

0587
1977



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1977

52

(192598—197461)

ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

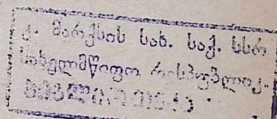
Выходит еженедельно

52

1977

(192598—197461)

Москва 1977
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»



СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	—
3 Философские науки. Социология. Психология	3
4 Экономика. Экономические науки	5
5 История. Исторические науки	8
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	9
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	11
8 Международное профсоюзное движение	—
9 Международное движение молодежи	12
10 Государство и право. Юридические науки	12
11 Военная наука. Военное дело	13
12 Статистика. Демография	14
13 Наука. Науковедение	14
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	15
15 Естественные науки	16
16 Техника. Промышленность	96
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяй- ственные науки	186
18 Транспорт	232
19 Связь	246
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	246
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	248
22 Здравоохранение. Медицинские науки	248
23 Физическая культура. Спорт	284
24 Культура. Образование	285
25 Филологические науки	290
26 Художественная литература. Фольклор	296
27 Литература для детей. Фольклор для детей	—
28 Искусство. Искусствоведение	305
29 Религия. Атеизм	308
30 Печать. Книговедение	308
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 52 «Летописи журнальных статей»	310
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	316

Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 21/XI 1977 г. Подписано к печати 23/XII 1977 г.
 Формат бум. 60×90^{1/16} Типографская № 3. Усл. печ. л. 20,0 Уч.-изд. л. 27,75
 Тираж 4340 экз. Заказ 1611 Цена 90 коп.

Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.

Московская типография № 9 «Союзполиграфпрома»
 при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам
 издательств, полиграфии и книжной торговли
 ул. Чайковского, 20а.

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

192598. Попов Дмитрий. Анатомия империализма. [К 60-летию работы В. И. Ленина «Империализм как высшая стадия капитализма»]. — Дальний Восток, 1977, № 7 ©, с. 121—128.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

(См. также №№ 196988, 197162)

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

192599. Веретенникова Л. М. К характеристике французского неорационализма. — Сборник аспирантских работ Ин-та философии АН СССР, 1976, № 10, с. 24—40.

192600. Губанков Н. Н. Понятие «нигилизм» и историческое исследование. — Методол. проблемы обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 5 ©, с. 97—102 В огл. авт.: Гурбанков [!] Н. Н.

192601. Клименкова Т. А. О подходе к анализу сознания в классической и современной феноменологии. — Сборник аспирантских работ Ин-та философии АН СССР, 1976, № 10, с. 68—88.

192602. Обидная С. Н. Истоки и подлинный смысл концепции рациональности франкфуртской школы. — Сборник аспирантских работ Ин-та философии АН СССР, 1976, № 10, с. 112—134.

192603. Свитин В. П. Культурно-философская концепция Э. Ротхамера. — Сборник аспирантских работ Ин-та философии АН СССР, 1976, № 10, с. 2—23.

192604. Цыркун Н. А. Радикальный контекстуализм как методологический принцип философии лингвистического анализа. — Сборник аспирантских работ Ин-та философии АН СССР, 1976, № 10, с. 135—153.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

192605. Батенин С. С., Казаков А. П. Методологические принципы анализа социального прогресса. — Методол. проблемы обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 5 ©, с. 26—36.

192606. Ельмеев В. Я., Шарипова А. С. Социальная типология как методологическое средство познания личности. — Методол. проблемы обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 5 ©, с. 60—66.

192607. Зинченко Ю. Г. Ценностная ориентация [личности] как категория. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1975, т. 96, с. 163—178.

192608. Мукашев З. А. Преемственность как содержание закона отрицания отрицания. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 7 ©, с. 13—21. Рез. на каз. яз.

192609. Подкорытов Г. А. Особенность принципа как формы научного познания. — Методол. проблемы обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 5 ©, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.

192610. Смолянинов И. Ф. Марксистская периодизация исторического прогресса человека. — Методол. проблемы обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 5 ©, с. 36—50.

3.2.2 Научный коммунизм

192611. Алексеева В. М. Методологическое значение категории «социальная структура» [социалистического общества]. — Методол. проблемы обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 5 ©, с. 51—60. Библиогр. ссылки в тексте.

192612. Бербекова Т. Х. Роль рабочего класса в сближении социалистических наций. — Сборник аспирантских работ Ин-та философии АН СССР, 1976, № 9, с. 13—22.

192613. Дризул А. А. Развитие духовной жизни трудящихся Латвийской ССР в условиях зрелого социалистического общества. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 7 ©, с. 3—14.

192614. Купченко И. П. Понятия «социальное движение» и «социальная революция» в познании процессов общественного развития стран, освободившихся от колониальной зависимости. — Методол. проблемы обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 5 ©, с. 66—83.

192615. Парпиев Н. П. Понятие «некапиталистический путь развития». — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1975, т. 96, с. 99—115.

192616. Семенов В. М. Некоторые вопросы исследования сближения наций. — Сборник аспирантских работ Ин-та философии АН СССР, 1976, № 9, с. 2—12.

192617. Черткова И. В. К исследованию национальных и интернациональных интересов рабочего класса. — Сборник аспирантских работ Ин-та философии АН СССР, 1976, № 9, с. 23—33.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

192618. Рузимурадов А. Советский народ как новая историческая общность людей и буржуазные фальсификаторы. — Сборник аспирантских работ Ин-та философии АН СССР, 1976, № 9, с. 69—83. Библиогр. ссылки в тексте.

192619. Свириг Г. М. Несостоятельность критики идеологами современного антикоммунизма ленинских принципов КПСС в области национальных отношений. — Сборник аспирантских работ Ин-та философии АН СССР, 1976, № 9, с. 52—68.

3.2.5 Эстетика

192620. Беляев М. М. К. П. Юнг о «тайне воздействия искусства». — Сборник аспирантских работ Ин-та философии АН СССР, 1976, № 10, с. 89—111.

192621. Бляхер Е. Д. Социальные процессы и категориальный аппарат эстетики. — Учен. зап. Духанб. пед. ин-та, 1975, т. 96, с. 116—140.
192622. Кременцова О. В. Эстетические потребности в структуре эстетического сознания. — Учен. зап. Духанб. пед. ин-та, 1975, т. 96, с. 141—162.

3.3 Социология

192623. Бороноев А. О., Бовкалов А. Е. Конкретно-исторический подход в социальном исследовании. — Методол. проблемы обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 5 ©, с. 11—20. Библиогр. ссылки в тексте.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- (Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы. Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

4.2 Политическая экономия

192624. Борисов В. Способ труда и трудовые отношения. — Экон. науки, 1977, № 8 ©, с. 26—33.

4.2.2 Коммунистический способ производства

192625. Горланов Г. О функциональных видах и субъектах обобществления производства [при социализме]. — Экон. науки, 1977, № 8 ©, с. 34—41.

192626. Инамов М. Объективная обусловленность двойственного проявления социалистической рентабельности. (Вопросы теории). — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 114 ©, с. 161—184.

192627. Кузнецова А. Актуальные методологические проблемы развития политической экономии социализма. [По материалам Всесоюз. теорет. конф., посвящ. актуальным проблемам методологии обществ. наук. Москва. Янв. 1977 г.] — Экон. науки, 1977, № 8 ©, с. 122—125.

192628. Наумова Г. Некоторые вопросы экономической теории и практики социалистического строительства в работах Ф. Э. Дзержинского. — Экон. науки, 1977, № 8 ©, с. 77—88.

192629. Проскурин В., Инамов М. Критерии оптимального соотношения личных и вещественных факторов социалистического производства. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 114 ©, с. 66—85.

192630. Сафарова З. Г. Коллективные и личные интересы при социализме. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 114 ©, с. 29—42.

192631. Умурзаков У. Воспроизводство рабочей силы при социализме. (Некоторые вопросы теории). — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 114 ©, с. 86—98.

4.4. Мировая экономика

192632. Харьков В. И. Лейпцигская весенняя ярмарка 1977 г. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 47—51.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

192633. Ганчев Т. Участие Народной Республики Болгарии в МБЭС. [Статья из Болгарии]. — Деньги и кредит, 1977, № 8 ©, с. 73—81.

192634. Абалкин Л. Совершенствование теории и методов социалистического хозяйствования: опыт шести десятилетий. — Экон. науки, 1977, № 8 ©, с. 3—14.

192635. Алиев А. М. Экономическая сущность поощрительных фондов. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 4, с. 85—86. Рез. на азерб. яз.

192636. Боровских Б. Экономико-экологические аспекты совершенствования продовольственного баланса. — Экон. науки, 1977, № 8 ©, с. 67—76.

192637. Бронштейн М., Либерман Г. Критерий эффективности и оценка хозрасчетной деятельности. — Экон. науки, 1977, № 8 ©, с. 50—58.

192638. Быковская А. В. Метод определения экономического эффекта от ускорения внедрения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. — Труды НИИ Часпрома, 1976, вып. 21 ©, с. 143—145.

192639. Кравцова В. Формирование и развитие продовольственного комплекса. — Экон. науки, 1977, № 8 ©, с. 59—66.

192640. Мельников Н. В. Комплексное использование минерального сырья. — Уголь, 1977, № 8 ©, с. 28—32.

192641. Павлов П. Основные направления и последствия интенсификации социалистического производства. — Экон. науки, 1977, № 8 ©, с. 42—49.

192642. Романова З. Земля — богатство, вода — сокровище. [О рациональном использовании водных ресурсов]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 6 ©, с. 30—31.

192643. Усманов Н. Ленинские принципы социалистического хозяйствования и их дальнейшее осуществление на современном этапе. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 114 ©, с. 20—29.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

192644. Толмачев И. Л. Об одной модели построения комплексных АСУ. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 41—43.

192645. Толмачев И. Л., Шуршалов В. В. О задании исходной информации в АСУ. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 44—45.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

192646. Колосков М. С. Оптимизация планирования операции поставки. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 55—57.

4.4.1.14 Труд

192647. Горохова Э. А. Вопросы изменения социальной структуры рабочего класса под влиянием технического прогресса. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 114 ©, с. 98—114. Библиогр. ссылки в тексте.

192648. Смольков В. Магистраль соревнования. [О сущности и формах развития соц. соревнования в стране]. — Библиотекарь, 1977, № 6 ©, с. 9—12.

ЎЗБЕКИСТОН
ҶУМҲУРИЯТИ
ҲАҚИҚИЯТИ

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит.
Социальное страхование

192649. Шварц Г. А. К вопросу о сущности и образовании ссудного фонда. — Деньги и кредит, 1977, № 8 ©, с. 23—33.

4.4.1.16 Экономика союзных и автономных республик, краев,
областей, районов, городов

(См. также № 192695)

192650. Гончарова Т. А. Национальный доход и вопросы соотношения производственной и непроизводственной сфер в период развитого социализма (на материалах Узбекской ССР). — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 114 ©, с. 43—65.

192651. Дадабаев М. Ленинским курсом. [О развитии экономики ТаджССР]. — Деньги и кредит, 1977, № 8 ©, с. 3—9.

192652. Исаходжаев А., Рашидов Р. Участие Узбекистана в экономическом и научно-техническом сотрудничестве СССР со странами Востока. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 154, с. 77—85.

192653. Коскова Н. Из истории предприятий Пермской области. (Документы краевед. музея). — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 36, с. 141—144.

192654. Муйдинов Э. Вопросы освещения исходного уровня социалистической индустриализации в Узбекистане в экономической литературе. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 114 ©, с. 256—273. Библиогр. ссылки в тексте.

192655. Нуриддинов З. Р., Лафасов М. Участие Советского Узбекистана в экономических связях СССР с Кубинской Республикой. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 154, с. 37—46.

192655а. Саниев М. С большим воодушевлением. [О работе учреждений Госбанка КазССР]. — Деньги и кредит, 1977, № 8 ©, с. 10—14.

192656. Тальвик Валерий. Восхождение к открытию. [Проблемы планирования и формирования Юж.-Тадж. территор.-произв. комплекса]. — Памир, 1977, № 6 ©, с. 40—50.

192657. Цаишвили Саргис. Возродим прекрасный горный край. Раздумья о завтрашнем дне Мта-Тушет. — Лит. Грузия, 1977, № 7 ©, с. 72—75.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

(См. также № 192655)

4.4.2 Экономика развивающихся стран

(См. также №№ 192652, 192659)

192658. Масленников В. Кооперативные организации афро-азиатских стран в борьбе за социальный прогресс. — Сов. торговля, 1977, № 8 ©, с. 40—45.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

192659. Голосов В. Современная буржуазная трактовка иностранных прямых инвестиций в развивающиеся страны. — Экон. науки, 1977, № 8 ©, с. 95—102.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ



(Международные отношения после 1945 г., внешняя и внутренняя политика социалистических стран после установления народной власти, развивающихся стран после провозглашения независимости — см. 7)

5.1 Общие вопросы

192660. Дорошенко Н. М. «Понимание» и его роль в историческом познании. — Методол. проблемы обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 5 ©, с. 84—97.

192661. Максимов А. Н. Принцип актуализма и познание исторических явлений. — Методол. проблемы обществ. наук (Ленингр. ун-т), 1976, вып. 5 ©, с. 20—25.

5.2.3 История СССР

(См. также № 195204)

192662. Ахмедов Ш. Из истории борьбы трудящихся Советского Союза против оккупации Манчжурии Японией. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 154, с. 64—71.

192663. Гуфурова Р., Ахмедов Ш. Из истории солидарности трудящихся Советского Союза с берлинскими рабочими в связи с первомайскими событиями 1929 года. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 154, с. 47—53.

192664. Котляр П. С. Из истории первой советской неофициальной миссии в Афганистане. [1918—1921 гг.] — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 154, с. 54—63.

192665. Лещинский А. Экскурсия как общение. (Некоторые вопросы социально-психол. основ пропаганды памятников культуры). [По материалам Загор. гос. ист.-худож. музея-заповедника]. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 36, с. 150—163.

5.2.3.1 История союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов

192666. Давлят-Юсупов М. Х. Образование Союза «Кошчи» Узбекистана и его деятельность по социалистическому преобразованию сельского хозяйства в период 1924—1930 гг. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 150, с. 3—13.

192667. Дзидзигури Шота. Баски и грузины. [Ист. очерк]. — Лит. Грузия, 1977, № 7 ©, с. 76—81. Продолж. Начало: № 1.

192668. Домницкий Н. Г. Ополченцы Московского университета (1941 г.) — Воен.-патриот. воспитание студентов, 1976, вып. 1, с. 33—46.

192669. Максимов А. На древнем торге. [Из истории Москвы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 6 ©, с. 38—39.

192670. Маткаримов М. М. Аграрные преобразования в Хорезме и их социально-экономические последствия. [20-е гг.] — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 114 ©, с. 273—291.

5.2.4 История зарубежных стран

(См. также №№ 192662-64)

192671. Очильдиев Д. Я. К вопросу истории борьбы Великобритании против распространения в Афганистане прогрессивных идей. [1904—1919 гг.] — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 154, с. 72—76. В огл. авт.: Д. Я. Очильдиев.

192672. Уорд Р. Дж., Уэбб Дж. У., Левисон М. Заселение Полинезии: дрейф или навигация? Применение имитационного моделирования к решению вопроса. [Статья австрал. и амер. специалистов]. — Сов. этнография, 1977, № 4 ©, с. 29—43. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

192673. Джумагулов Ч. Памятник из Алайкуу. [О памятнике древнейш. гур. письменности]. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 3, с. 88—90.

5.3 Археология. Этнография

192674. Абдурахимов С. Я. Древние разработки полезных ископаемых в северной части Таджикистана (VIII — XII вв.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 3 ©, с. 118—121.

192675. Авербух С. И. О некоторых этнических названиях бассейна Кабула у античных историков Александра. — Сов. этнография, 1977, № 4 ©, с. 112—121. Библиогр. ссылки в тексте.

192676. Базанова Ф. Н. Формирование этнического состава населения дореволюционного Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 7 ©, с. 58—66. Рез. на каз. яз.

192677. Васильев В. И. Проблемы этногенеза и этнической истории народов Севера. (На самодийск. материалах). — Сов. этнография, 1977, № 4 ©, с. 3—17. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

192678. Джавадов Г. Д. Орудия боронования в Азербайджане (XIX—начало XX века). — Сов. этнография, 1977, № 4 ©, с. 68—78.

192679. Кенин-Лопсан М. Б. К вопросу о категориях тувинских шаманов. — Сов. этнография, 1977, № 4 ©, с. 92—95.

192680. Костров Г. Опрос показал, что... Заметки социолога о вреде калыма. [К искоренению пережитков местных обычаев в Дагестане]. — Сов. Дагестан, 1977, № 3, с. 36—40.

192681. Криничная Н. А. Историко-этнографическая основа преданий о «зачарованных кладях». (По материалам рус. сев. преданий). — Сов. этнография, 1977, № 4 ©, с. 105—111.

192682. Круглов Ю. Г. Календарные обряды и обрядовая поэзия в Калужской области. — Сов. этнография, 1977, № 4 ©, с. 96—104. Библиогр. ссылки в тексте.

192683. Куббель Л. Е. Доколониальные политические структуры Африки в западноевропейской этнографии. — Сов. этнография, 1977, № 4 ©, с. 155—168.

192684. Симаков Г. Н. Киргизские национальные развлечения (конец XIX — начало XX века). — Сов. этнография, 1977, № 4 ©, с. 79—91. Библиогр. ссылки в тексте.

192685. Соколова З. П. Загадка Юильского городка. [Тюмен. обл. Этногр. очерк]. — Сов. этнография, 1977, № 4 ©, с. 129—138.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

(См. также №№ 192628, 197372)

192686. Каралюн В. Ю. Деятельность Компартии Латвии по организации мелиоративного строительства в годы пятой пятилетки (1951—1955 гг.) — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 7 ©, с. 74—89.

192687. Рахимов Ф. Организационно-партийная и партийно-политическая работа Ташкентского областного комитета КП(б) Уз в начальный период Великой Отечественной войны. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 150, с. 14—22. Библиогр. ссылки в тексте.

192688. Юлдашев А. М. Важный этап в истории КПСС. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 150, с. 113—123.

192689. Юсупов К. Борьба Коммунистической партии в подготовке и проведении земельно-водной реформы в Узбекистане. [1925—1929 гг.] — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 150, с. 106—112.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

192690. Аминов Р. А., Корепанова С. П. Аграрная политика КПСС на современном этапе и ее осуществление. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 114 ©, с. 3—20.

192691. Котлов П. Е. О роли партийного руководства в укреплении ремонтной базы в сельском хозяйстве. (К 10-й годовщине мартовского Пленума ЦК КПСС 1965 г.) — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 5—10. Список лит.: 10 назв.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

192692. Гиясова М. А. Коммунистическая партия Узбекистана в борьбе за осуществление ленинской идеи орошения в центральной Фергане (1959—1963 гг.) — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 150, с. 49—54.

192693. Джалилов Т. Из истории идейно-политической работы Компартии Узбекистана среди тружеников села (1956—1961 гг.) — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 150, с. 40—48.

192694. Казаков В. Д. Деятельность Компартии Узбекистана по развитию общественных начал в деятельности контрольных органов республики в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 150, с. 62—69.

192695. Касымбеков Ж. КП Узбекистана — организатор социалистического соревнования в промышленности в условиях развитого социализма. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 150, с. 23—39.

192696. Кичкилов Х. Деятельность партийных организаций Узбекистана по обеспечению школ педагогическими кадрами (1966—1970 гг.) — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 150, с. 84—93.

192697. Маликова З. Из истории деятельности Компартии Узбекистана по развитию дошкольного воспитания в республике в 1959—1965 годах. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 150, с. 70—76.

192698. Салиева Н. А. Некоторые вопросы деятельности Компартии Узбекистана по трудовому воспитанию школьной молодежи (1959—1965 гг.) — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 150, с. 55—61.

192699. Шамукаримов Ш. Компартия Узбекистана в борьбе за подготовку учительских кадров (1961—1966 гг.) — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 150, с. 77—83.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

(Международные отношения до 1945 г., история внешней и внутренней политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости — см. 5)

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

192700. Егоров С. Дружба, скрепленная кровью. [О дружбе сов. и чехословац. народов]. — Подъем, 1977, № 4 ©, с. 104—114.

192701. Лафасов М. К вопросу о содействии Советского Узбекистана Кубинской Республике в подготовке национальных кадров. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 154, с. 15—27.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

192702. Адилходжаева Х. А. Повышение жизненного уровня труженников села. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 114 ©, с. 151—161.

192703. Дворсон Л. Экспонирование материалов о рабочем классе. (Из опыта работы Перм. краевед. музея). — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 36, с. 136—140.

7.2.121 Коммунистическое строительство в союзных и автономных республиках, краях, областях, районах, городах

192704. Базарова С. Ш. Интернационализация экономической и культурной жизни — объективная закономерность в условиях развитого социализма. [На примере ТаджССР]. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1975, т. 96, с. 5—29. В огл. авт.: С. Ш. Базарова.

192705. Бондаренко А. И. Казань в юбилейном году. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 6 ©, с. 6—9.

192706. Гулахмедов М., Шахимарданов Э. Формирование научного мировоззрения трудящихся Таджикистана. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1975, т. 96, с. 62—82.

192707. Хазнаев С. К вопросу о консолидации балкарской социалистической народности. — Сборник аспирантских работ Ин-та философии АН СССР, 1976, № 9, с. 34—51. Библиогр. ссылки в тексте.

192708. Хуморов Д. Многонациональность — одна из особенностей формирования рабочего класса Советского Таджикистана. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1975, т. 96, с. 49—61.

192709. Эльбоев Х. Социалистический характер труда и его значение в развитии коллективистского сознания колхозного крестьянства. [На примере ТаджССР]. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1975, т. 96, с. 30—48. В огл. авт.: Х. Эльбоев.

(См. также №№ 192700-01)

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

192710. Молчанов В. Люди и их города. [О кризисе кап. городов]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 6 ©, с. 43.

192711. Рогов Валерий. Вид с моста Ватерлоо. [О полит. положении Англии]. — Москва, 1977, № 8 ©, с. 177—191.

192712. Сила-Новицкая Т. Г. Организационные и основные идеологические концепции Дзэнкетто — студенческой организации «новых левых» в Японии. — Сборник аспирантских работ Ин-та философии АН СССР, 1976, № 10, с. 154—170. Библиогр. ссылки в тексте.

192713. Соколова Р. И. Некоторые вопросы идеологической борьбы в ФРГ. — Сборник аспирантских работ Ин-та философии АН СССР, 1976, № 9, с. 84—98.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.2.1 Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи (ВЛКСМ). Советская молодежь

9.2.12 История ВЛКСМ

192714. Василеску Р., Волкова О., Эльберт Р. Первый секретарь первого обкома комсомола. К 75-летию со дня рождения С. Бубновского. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 116—119.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

192715. Мирпулатов М. Вклад комсомольцев и молодежи республики в освоение целинных земель (1959—1975 гг.) — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 150, с. 94—105.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

192716. Федотов М. А. Конституционные основы свободы печати в СССР. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 40, с. 3—41.

192717. Экономисты обсуждают проект новой Конституции СССР. [Статьи:] А. Голыжбин. Во имя человека, для блага человека. — А. Махмутов, А. Чувашаев, Х. Барлыбаев. Руководство к действию в деле строительства коммунизма. — Д. Смолдырев. Документ исторического значения [и др.] — Экон. науки, 1977, № 8 ©, с. 15—25.

10.3.13 Советское административное право

(См. также № 192694)

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

192718. Ашихмина А. В. О применении права при пробелах в трудовом законодательстве. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 95—98.

192719. Бегичев Б. К. Проблемы трудовой дееспособности граждан. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 45—78. Библиогр. ссылки в тексте.

192720. Васильев В. А. Некоторые правовые вопросы социального планирования на промышленном предприятии. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 108—112.

192721. Дубских Г. И. Об основных чертах локальных нормативных актов трудового права. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 90—94.

192722. Землянушин И. С. Некоторые аспекты условий труда в трудовом праве. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 104—107.

192723. Ильиных З. К. Трудовое правоотношение и администрация. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 99—103.

192724. Клява Г. Я., Шешуков М. П. О понятии и принципах правового обеспечения АСУ. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 7 ©, с. 66—73.

192725. Мордачев В. Д. Типология норм трудового законодательства. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 22—44.

192726. Попов В. И. Объективное и субъективное в предмете советского трудового права. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 5—21.

192727. Рыбакова Г. О. Некоторые вопросы уголовной ответственности за обман покупателей и заказчиков. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 40, с. 171—208.

192728. Сойфер В. Г. О праве рабочих и служащих на постоянную работу. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 79—89.

192729. Умалатов Б. У. Объективные и субъективные признаки должностной халатности (по материалам Чечено-Ингушской АССР). — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 40, с. 130—170.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

192730. Ворошилин Е. В. Особенности мошеннического завладения личным имуществом граждан. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 40, с. 88—129.

192731. Любичев Г. С. Уголовно-процессуальный закон, следственная тактика и нравственность. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 40, с. 42—87.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

192732. Кенарская Е. Некоторые особенности юрисдикции США. — Мор. флот, 1977, № 7 ©, с. 38—40.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

11.1 Общие вопросы

192733. Тузова М. Ф. О некоторых средствах номинации в русской военной лексике второй половины XVII — первой половины XVIII в. — Этимол. исследования по рус. яз., 1976, вып. 8 ©, с. 156—159.

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

192734. Панов Н. Г. Противоминная война на море в 1941—1944 гг. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 57—59.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

192735. Кирьянов А. А. Ленинский Всеобуч. [О роли Всеобуча в подгот. боевых резервов Сов. Армии]. — Физ. культура в школе, 1977, № 7 ©, с. 5—11.

192736. Логинов С. Г. Военно-патриотическое воспитание и оборонно-массовая работа ДОСААФ в МГУ. — Воен.-патриот. воспитание студентов, 1976, вып. 1, с. 59—69.

192737. Шестаков А. М. Изучение опыта Великой Отечественной войны — важный фактор морально-психологической и тактической подготовки студентов. [О работе воен. кафедр]. — Воен.-патриот. воспитание студентов, 1976, вып. 1, с. 46—53.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

192738. Павлюченко В. Ф. Прорыв подводных лодок из осажденного Ленинграда. [1942 г.] — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 60—61.

11.3.16 Гражданская оборона (ГО)

192739. Милютенков Д. М. Исследование боевого опыта подразделений МПВО и его использование при проведении занятий. — Воен.-патриот. воспитание студентов, 1976, вып. 1, с. 84—88.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

192740. Инамов И. Некоторые социально-экономические проблемы развития городов Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 114 ©, с. 225—247.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

(См. также № 197170)

192741. Абдуллаев Ш. К вопросу о научных связях Советского Узбекистана с ЧССР (1966—1974 гг.) — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 154, с. 28—36.

192742. Александров А. П. Вступительное слово президента Академии наук СССР академика П. П. Александрова [на Годичном общем собрании АН СССР. Март 1977 г.] — Вестн. АН СССР, 1977, № 6 ©, с. 12—19.

192743. Белоусов В. В., Буряк А. А. Укреплять содружество науки с производством. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 3, с. 19—25.

192744. Берковская К. И., Черняев В. Б. Открытие — результат фундаментальных исследований. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 101—104.

192745. Витковский Я. Я., Жирова Н. С. О применении экспертных оценок в перспективном планировании прикладных научно-исследовательских работ. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 7 ©, с. 46—58. Список лит.: 6 назв.

192746. Кулаков А. А. Академия наук СССР и научные учреждения США: взаимовыгодное сотрудничество. — Вестн. АН СССР, 1977, № 6 ©, с. 106—118.

192747. Постановления годичного общего собрания Академии наук СССР. [Москва. Март 1977 г.] — Вестн. АН СССР, 1977, № 6 ©, с. 69—73.

192748. Скрыбин Г. К. Доклад главного ученого секретаря Президиума Академии наук СССР члена-корреспондента АН СССР Г. К. Скрыбина. [Годичное общее собрание АН СССР. Март 1977 г. С прил. материалов обсуждения докл.] — Вестн. АН СССР, 1977, № 6 ©, с. 45—68.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

192749. Басанова Г. И., Белоусов А. А. Развитие информационных систем для обработки текстовых документов. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 52, с. 36—41.

192750. Вольфенгаген В. Э., Ковалев С. Н. Динамическая организация массивов при создании автоматизированных систем управления. — Труды Моск. гидромелнор. ин-та, 1976, т. 50, с. 124—133.

192751. Воробьев В. И., Протасов Н. М. Автоматизированная информационно-поисковая система научно-технической информации. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 190—194.

192752. Голик С. Е., Корженевский-Яковлев О. В., Левинзон Ф. Ф. Численный метод расчета дискретных передаточных функций цифровых систем управления. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 103—108.

192753. Гордиевский И. Г. К вопросу о функциональном подобии. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 6, с. 5—11.

192754. Гордиевский И. Г., Кавченков В. П. Критериальные модели показателей надежности. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 6, с. 27—34.

192755. Горьковой В. Ф. Об изоморфизме автоматов. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 15—17.

192756. Домановская Е. Ф. Время пребывания полумарковского процесса в фиксированном состоянии. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 92—94.

192757. Домановский Г. А. Суммарное время пребывания полумарковского процесса в фиксированном множестве состояний. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 116—122.

192758. Евдокимова Г. С. Эффективность одноканальной системы массового обслуживания с отказами. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 110—112.

192759. Евдокимова Г. С. Эффективность работы системы при периодических параметрах. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3, с. 113—115.

192760. Коробов В. И., Луценко А. В. Управляемость линейной стационарной системы на подпространство за нефиксированное время. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 531—534. Список лит.: 5 назв.

192761. Корсакова Л. Г. Расслаемые пары конгруэнций коник в $\mathbb{R}_3$. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 46—53.

192762. Красовский Н. Н. Смешанные стратегии в дифференциальных играх. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 519—522.

192763. Кулагин В. В. Синтез оптимального управления в задаче о минимуме наибольшего отклонения. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 56—62.

192764. Лебедев А. Н. Простейшее обоснование алгоритма критерия устойчивости Рауса. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 15—20. Список лит.: 6 назв.

192765. Лифанов Е. И. К вопросу об оптимизации сетей на графах. — Груды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 100—104.

192766. Малаховский В. С. Конгруэнции квадрик с фокальной конгруэнцией коник. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 54—60.

192767. Маськин Н. М. Формулы вариаций для численного решения задач оптимального управления. — Актуальные проблемы геометрии и ее прил., 1976, вып. 2 ©, с. 89—106.

192768. Мирошников М. М., Нестерук В. Ф., Порфирьева Н. Н. Иконика и ее основные задачи. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 20 назв.

192769. Молодцов В. С. Статистическое описание дифференциальной импульсно-кодовой модуляции. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1740—1741. Список лит.: 5 назв.

192770. Паутова Т. В. О функциональном определителе общего вида. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 95—100.

192771. Паутова Т. В. Об оценке дисперсий коэффициентов канонического разложения выходного сигнала управляемой системы. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 101—107.

192772. Попов Н. Н. Оценка эффективности сложной информационной сети. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 90—91.

192773. Сирота Б. Н. Классификация n -факторных производственных функций в зависимости от эластичности замены факторов. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 52, с. 11—16. Перед текстом загл. ошибочно: ...производных функций...

192774. Скитович В. П. Система массового обслуживания с выходящими из строя и восстанавливаемыми приборами. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 72—76.

192775. Смирнов Е. Я. К структуре оптимального управления в задаче А. М. Летова. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 3—6.

192776. Соболевский П. Е., Хоанг Ван Лай. Теория эрмитовых сплаймов и алгоритмы оптимального типа. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 43—45.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

192777. Кирьянов Г. Ф. В. В. Докучаев об охране природы и рациональном ее использовании. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 219—226.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 14)

192778. Азаков С. И. Перенормировки функции Грина в теории массового векторного поля. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 57—60.

192779. Алексеев В. В., Вейсов Е. А., Недосекин Д. Д. Анализ погрешностей задания ортогональных функций в случае Фурье-преобразования временных рядов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 77—84.

192780. Андреев Б. А. О дифференцируемом соответствии между точечным пространством пары (p, q) . — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 5—9. Список лит.: 5 назв.

192781. Андреева З. И. Проективные пространства над кольцами вычетов. — Актуальные проблемы геометрии и ее прил., 1976, вып. 2 ©, с. 63—73.

192782. Антончик В. С. О построении функции Ляпунова. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 150—152.

192783. Антонюк П. Е. О равномерном приближении функций на замкнутых множествах с углами. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 499—505.

192784. Аракелян Н. У., Мартиросян В. А. Равномерные приближения на комплексной плоскости многочленами с пропусками. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 249—252.

192785. Аролска М. Ат., Байнов Д. Д. Двухточечная краевая задача для сингулярно возмущенной линейной системы дифференциальных уравнений. [Статья из Болгарии]. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 506—508.

192786. Атаманов П. С., Захаров В. П. Об одном способе конструирования дифференциального уравнения с заданным предельным циклом. — Актуальные проблемы геометрии и ее прил., 1976, вып. 2 ©, с. 107—114. Список лит.: 6 назв.

192787. Багдасарян Ж. Н. Сопряженная сеть на гиперповерхности проективного пространства P_n , ассоциированной с семейством конусов второго порядка. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 10—15.

192788. Байер Д., Фрейдлин М. И. Теоремы о больших отклонениях и устойчивость при случайных возмущениях. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 253—256. Список лит.: 7 назв.

192789. Баран В. И., Кондаков В. П. Квазиэквивалентность абсолютных базисов в пространствах классов (d_1) и (d_2) . — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 729—732. Список лит.: 8 назв.

192790. Батяев Б. Г. Метод компенсации. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 84—89. Список лит.: 10 назв.

192791. Батяев Б. Г. Общий метод решения систем двойных линейных неравенств. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 77—83. Список лит.: 12 назв.

192792. Белявская Г. Б., Муратхуджаев С. Допустимые p -арные квазигруппы. 1. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 14—21. Список лит.: 7 назв.

192793. Березовский А. А., Нетесова Т. М. Инвариантные решения одного квазилинейного уравнения. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 509—513.

192794. Берман С. Д., Шарая В. В. О неприводимых комплексных представлениях конечнопорожденных нильпотентных групп. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 435—442.

192795. Бицадзе А. В. К задаче Трикоми для нелинейных уравнений смешанного типа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 733—736.

192796. Боголюбов Ю. И. Номограммы с ориентированным транспарантом с одним двойным контактом наложения и одним простым кон-

тактом решения. — Актуальные проблемы геометрии и ее прил., 1976, вып. 2 ©, с. 3—19. Список лит.: 14 назв.

192797. Боголюбов К. Ю. Возможности преобразования канонической формы $x_y = F[-f_1\Phi(x_2, f_3-f_1)]$. — Актуальные проблемы геометрии и ее прил., 1976, вып. 2 ©, с. 20—34. Список лит.: 16 назв.

192798. Бразевич М. В. Об одной задаче нормализации многообразия Грассмана. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 16—25. Список лит.: 6 назв.

192799. Брин М. И. Неблуждающие точки У-дiffeоморфизмов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 737—740. Список лит.: 5 назв.

192800. Булгаков Д. Н. О вложении линейно-упорядоченной лупы в ассоциированную группу. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 3—7.

192801. Булгаков Д. Н. О топологизации группы трансляций равномерной лупы. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 8—12.

192802. Булдыгин В. В. Субгауссовские процессы и сходимость случайных рядов в функциональных пространствах. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 443—454. Список лит.: 11 назв.

192803. Булинский А. В. О скорости сходимости в центральной предельной теореме для аддитивных случайных функций. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 741—744. Список лит.: 12 назв.

192804. Великович Л. Л. О p -параллельной группе графа. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 581—582. Список лит.: 7 назв.

192805. Вербицкий И. Э. О сходимости метода Галеркина для сингулярных интегральных уравнений в пространстве L_p . — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 21—27. Список лит.: 8 назв.

192806. Вечтомов В. Е. К понятию фигуры замыкания в теории алгебраических сетей. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

192807. Вечтомов В. Е. Об универсальной объективности некоторых отображений в лупах. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 13—16.

192808. Виноградов А. П. О существовании мажорантного локального алгоритма в эффективно описуемых задачах вычисления информации. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 745—748. Список лит.: 8 назв.

192809. Воронин С. М. О нулях дзета-функций квадратичных форм. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 257—258.

192810. Гасымов М. Г. О разрешимости краевых задач для одного класса операторно-дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 505—508. Список лит.: 10 назв.

192811. Гасымов М. Г., Магеррамов А. М. О существовании операторов преобразования для дифференциальных уравнений высокого порядка, полиномиально зависящих от параметра. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 259—262.

192812. Голод П. И. О неприводимости элементарных представлений группы $SU(2,2)$. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 513—519. Список лит.: 6 назв.

192813. Громов В. А., Меламед В. Б. Об аналитических возмущениях некоторого уравнения. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 154 ©, с. 61—62. Список лит.: 6 назв.

192814. Дейч В. Г., Коротяев Е. Л., Яфаев Д. Р. Потенциальное рассеяние при учете пространственной анизотропии. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 749—752. Список лит.: 12 назв.

192815. Джураев А., Мухамадиев Э. О нормальной разрешимости и индексе систем первого порядка составного типа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 753—756.

192816. Дихтяр В. И. О статистической регуляризации алгебраических систем уравнений. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 21—24.

192817. Дихтяр В. И. Об устойчивых алгоритмах для интегральных уравнений I рода типа свертки с экспоненциальным ядром. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 25—26.

192818. Долов М. В., Лисин Б. В. Алгебраические интегралы в окрестности седла. — Актуальные проблемы геометрии и ее прил., 1976, вып. 2 ©, с. 115—122. Список лит.: 8 назв.

192819. Донин И. Я. Построение программного движения в линейной управляемой системе. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 63—67.

192820. Дьяконов Е. Д. О выборе триангуляции в проекционно-разностном методе, связанном с минимизацией вычислительной работы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 757—760. Список лит.: 15 назв.

192821. Енгибарян Н. Б., Мурадян М. Г. Линейные дифференциальные уравнения и уравнения Риккати. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 263—265. Список лит.: 12 назв.

192822. Журавлев Ю. И. Алгебры над множествами некорректных (эвристических) алгоритмов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 761—763.

192823. Закиров Ф. К., Гайнуллин М. Н. Об осцилляции решений нелинейных разностных уравнений высшего порядка. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 70—71. Список лит.: 5 назв.

192824. Закиров Ф. К., Гайнуллин М. Н. Об осцилляционных свойствах решений разностного уравнения. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 68—69.

192825. Ивасишен С. Д. О матрицах Грина общих эллиптических граничных задач, порожденных параболическими. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 519—526. Список лит.: 14 назв.

192826. Ивлев Е. Т., Подскребко Э. Н., Сухотин А. М. О нормализации оснащенной многомерной поверхности пространства проективной связности. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 26—33. Список лит.: 5 назв.

192827. Игнатенко В. Ф. Алгебраические поверхности с бесконечным множеством плоскостей косой симметрии в пространстве E^m . — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 34—39.

192828. Исковских В. А. Бирациональные автоморфизмы многообразия Фано V_3^3 . — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 509—511.

192829. Каменский Г. А. Об условном экстремуме функционала с отклоняющимся аргументом. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 266—268.

192830. Ким В. Б. О многообразии кубик в проективном пространстве. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 40—45.

192831. Кифер Ю. И. О спектральной устойчивости инвариантных торов при малых случайных возмущениях динамических систем. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 512—515. Список лит.: 6 назв.

192832. Коломыцев В. И., Самойленко Ю. С. О неприводимых представлениях индуктивных пределов групп. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 526—531.

192833. **Комяк И. И.** Решение в замкнутой форме двумерного сингулярного интегрального уравнения с аналитическими коэффициентами. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 583—586. Список лит.: 5 назв.
192834. **Коренков Н. Е.** Асимптотика производных от логарифмической производной целой функции. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 455—463.
192835. **Коробицын В. А., Либин Э. Е.** О точном решении некоторых разностных задач. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 764—767. Список лит.: 9 назв.
192836. **Королев М. Ф., Рябов Ю. А.** О построении решений уравнения Матье. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 27—29.
192837. **Королюк В. С., Шуренков В. М.** Метод потенциала в граничных задачах для случайных блужданий на цепи Маркова. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 464—471. Список лит.: 5 назв.
192838. **Косточка А. В.** Верхние оценки хроматического числа графа через его степень, плотность и обхват. — Докл. АН СССР, т. 235, № 3 ©, с. 516—518. Список лит.: 10 назв.
192839. **Кузнецов В. А., Талдыкина Н. М.** Отображение пространства на плоскость посредством линейчатой конгруэнции с сингулярными конусом и коникой. — Актуальные проблемы геометрии и ее прил., 1976, вып. 2 ©, с. 50—62. Перед текстом 2-й авт.: М. Н. [!]¹ Талдыкина.
192840. **Кузютин В. Ф.** Оптимальная квадратурная формула в заданном классе функций. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 147—149. Список лит.: 6 назв.
192841. **Курдеванидзе Г. Д.** О существовании периодических решений систем с малым запаздыванием в некритическом случае. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 32—36.
192842. **Лаптинский В. Н.** Метод вариации параметра и мультипликативный интеграл. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 534—537.
192843. **Левитан Б. М.** О разрешимости обратной задачи Штурма — Лиувилля на всей оси в случае бесконечного числа лакун в спектре. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 523—526.
192844. **Левитан Б. М., Отелбаев М.** Об условиях самосопряженности операторов Шредингера и Дирака. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 768—771. Список лит.: 12 назв.
192845. **Лисано Пенья Маркос.** Об устойчивости некоторых систем с запаздыванием. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 37—40.
192846. **Лозановский Г. Я.** Замечание о нормальных мерах. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 108—109.
192847. **Луцкий Я. А.** Двойные псевдодифференциальные операторы в пространствах экспоненциально растущих обобщенных функций. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 527—530.
192848. **Магницкий Н. А.** О существовании многопараметрических семейств решений интегрального уравнения Вольтерра 1-го рода. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 772—774.
192849. **Майник И. Ф.** О кривых в редуктивных пространствах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 531—533. Список лит.: 6 назв.
192850. **Махоркин В. В.** Однопараметрические семейства квадрик в трехмерном проективном пространстве. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 61—63.
192851. **Мелконян Д. О.** О собственных значениях матриц. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 50—52.
192852. **Мелконян Д. О.** Построение множества систем устойчивого на конечном интервале времени программного движения. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 46—49.

192853. Мерлина Н. И. К вопросу приближения непрерывных периодических функций линейными положительными методами аппроксимации. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 153—157.
192854. Мирошин Н. В. Обобщенная внешняя задача Дирихле для эллиптического оператора, вырождающегося на границе области. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 775—778. Список лит.: 6 назв.
192855. Митрофанова Е. А. Конгруэнции гиперпараболоидов в n -мерном эквиаффинном пространстве. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 64—68.
192856. Мосеенков В. Б. Квазипериодические решения нелинейного волнового уравнения с затуханием. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 537—541.
192857. Мысовских И. П. О вычислении интегралов по поверхности сферы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 269—272. Список лит.: 8 назв.
192858. Нахушев А. М. К теории краевых задач для уравнения смешанного гипербола-параболического типа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 273—276. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: А. М. Нахушев [!]
192859. Нисиченко В. П. Регулярные решения нелинейных уравнений. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.
192860. Овчинников В. М. Некоторые вопросы геометрии соответствий между точечным пространством и пространством гиперплоскостных элементов. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 69—72.
192861. Паламодов В. П. От гиперфункций к аналитическим функцио-налам. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 534—537. Список лит.: 10 назв.
192862. Петенько В. А., Студнев Ю. П. Об одном аналоге двумерной локальной предельной теоремы. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 541—549. Список лит.: 7 назв.
192863. Пикус Д. Л., Захаров В. П. О быстроте наматывания интегральной спирали на предельный цикл. — Актуальные проблемы геометрии и ее прил., 1976, вып. 2 ©, с. 123—125.
192864. Поляков Н. Д. Связности на почти контактном многообразии. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 73—78.
192865. Попов Ю. И. Аффинные связности вырожденных гиперплос. 1. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 79—85.
192866. Присяжнюк М. Н. Об условиях применения одного проекционно-итеративного метода. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 549—555.
192867. Рвачев В. Л., Сенчуков В. Ф. Связь между дифференциальными операторами метода R -функций. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 472—478. Список лит.: 7 назв.
192868. Редозубова О. С. Пары 0 нормальных конгруэнций. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 86—93.
192869. Ружицки Еуген. Об асимптотически дифференцируемых функциях многих переменных. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 479—488.
192870. Самойленко А. М., Дворак А. В. Расщепление динамической системы в окрестности устойчивого инвариантного многообразия. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 555—560. Список лит.: 9 назв.

192871. Свешникова Г. Л. Об одном классе конгруэнции коник в $\mathbb{R}^3$. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 94—98.

192872. Скрыдлова Е. В. О вырожденных конгруэнциях второго рода, порожденных парой коник. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 99—104.

192873. Слепова Л. М. О формациях EF-групп. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 587—589. Список лит.: 5 назв.

192874. Соболев С. Л. О корнях многочленов Эйлера. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 277—280.

192875. Сопина Е. П. Конгруэнции центральных невырожденных гиперквадрик в n -мерном аффинном пространстве. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 105—110.

192876. Столяров А. В. О внутренней геометрии поверхности Картана. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 111—118. Список лит.: 16 назв.

192877. Столярова Л. П. О геометрии некоторых конфигураций, порождаемых плоской сетью. — Актуальные проблемы геометрии и ее прил., 1976, вып. 2 ©, с. 35—43. Список лит.: 8 назв.

192878. Тимофеев Г. Н. Конформные отображения пространства произведений. — Актуальные проблемы геометрии и ее прил., 1976, вып. 2 ©, с. 79—88. Список лит.: 11 назв.

192879. Тихонов В. А. Ступенчато-чебышевские сети на многомерных поверхностях аффинного пространства. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 119—129.

192880. Фомин А. С. Вероятностные характеристики и вид эффективной решающей функции. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 538—541. Список лит.: 8 назв.

192881. Фунтикова Т. П. Безынтегральное представление двух классов вырожденных конгруэнций $(C1)_{1;2}$. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 130—134.

192882. Хаймулин Ю. Н. Об интерпретациях одного класса квазител в аффинных плоскостях Галуа. — Актуальные проблемы геометрии и ее прил., 1976, вып. 2 ©, с. 74—78.

192883. Харaziшвили А. Б. Некоторые свойства равномерных подмножеств евклидовой плоскости. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 779—782.

192884. Харитонова Н. И. Проективные и эллиптические пространства над квадратом Галуа. — Актуальные проблемы геометрии и ее прил., 1976, вып. 2 ©, с. 44—49.

192885. Хименко В. И. О числе выбросов стационарного случайного процесса с распределением, отличающимся от гауссового. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1737—1739.

192886. Хляпова Е. А. Инвариантные образы, ассоциированные с конгруэнцией центральных квадратичных элементов в A_n . — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 135—138.

192887. Цегелик Г. Г. Свойства мажоранты и диаграммы Ньютона функции, аналитической в круге. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 560—562.

192888. Чучаев И. И. Об одном свойстве симметричных пространств. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 123—124.

192889. Шевченко Ю. И. Связности в главных расслоениях, ассоциированных с тангенциально вырожденными поверхностями в проективном пространстве. — Дифференц. геометрия многообразий фигур (Калинингр. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 139—146. Список лит.: 10 назв.

192890. Шехтман В. Б. О неполных логиках высказываний. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 542—545. Список лит.: 5 назв.

192891. Широков Н. А. Аппроксимативная энтропия континуумов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 546—549. Список лит.: 12 назв.

192892. Шопф Г. О сопряженных типах целых характеристических функций многих переменных. [Статья из ГДР]. — Укр. мат. журн., 1977, т. 29, № 4 ©, с. 489—498. Список лит.: 7 назв.

192893. Щенников В. Н. Об асимптотической устойчивости системы дифференциальных уравнений по первому нелинейному приближению. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 10—12.

192894. Щенников В. Н. Оценка области асимптотической устойчивости системы дифференциальных уравнений в критическом случае k нулевых корней. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 13—14.

192895. Ярмухамедов Ш. О задаче Коши для уравнения Лапласа. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 281—283. Список лит.: 8 назв.

15.2.3 Механика

192896. Алексеевская Н. Л. Об устойчивости систем с запаздыванием. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 53—56.

192897. Баничук Н. В. Задача оптимизации формы отверстия в пластинке, работающей на изгиб. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 81—88. Список лит.: 5 назв.

192898. Бренман С. И. Некоторые инвариантные вариационные задачи механики. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 30—32.

192899. Булычев Л. А., Шехадэ М. К расчету на прочность коротких криволинейных тонкостенных стержней. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©, с. 53—58.

192900. Бучукури Т. В. Некоторые граничные задачи колебания теории упругости с учетом термодиффузии. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 310—312.

192901. Воробьев В. Л., Попов Г. Я., Сердюк Г. Н. Изгиб двух полубесконечных пластинок, лежащих на линейно-деформируемом основании общего типа. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 58—64. Список лит.: 14 назв.

192902. Григорьев О. Д. О согласованности и корректности контактных скоростей и напряжений при вдавливании штампа в жесткопластическое тело. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 134—138. Список лит.: 15 назв.

192903. Гур-Мильнер С. И. Устойчивый метод определения аэрогидродинамических сил, действующих на прямоугольное крыло вблизи земли. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 96 ©, с. 31—36. Список лит.: 8 назв.

192904. Гуцунаев Ц. И., Казачков В. Д. К вопросу о релятивистских вращающихся системах отсчета. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 81—84.

192905. Егорычев О. А., Третьяков В. В. Внезапное движение клина в упругой среде. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 151—152.

192906. Елисеев В. В. Применение асимптотического метода в задаче о равновесии криволинейного стержня. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 145—150. Список лит.: 7 назв.

192907. Ермолин В. С. Стабилизация вращательного движения динамически несимметричного твердого тела. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 132—137.

192908. Есенина Н. А., Санельников В. С. Определение оптимальных характеристик упругопластического стержня, гасящего удар твердого тела. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 21—30.

192909. Жбанов Ю. К., Степаненко Н. П. Стабилизация свободного твердого тела посредством рамы гирокомпасного типа. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

192910. Жубаев Н. К. Распространению пластических волн сложного нагружения с траекторией деформации в виде двухзвенной ломаной. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 7 ©, с. 27—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

192911. Журавлёв А. З., Ураждин В. И. Об энергосиловых зависимостях в поле линий скольжения, образованном круговыми дугами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 130—134. Список лит.: 6 назв.

192912. Журавлев В. И. Определение напряженно-деформированного состояния в твердом теле, ослабленном щелью, при его растяжении. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 67—72.

192913. Зубов С. В. Качественное исследование окрестности периодического автоколебания. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 46—47.

192914. Иванов Г. М. Напряженное состояние вязкоупругой пластинки с жесткими включениями. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 72—77. Список лит.: 6 назв.

192915. Кадашевич Ю. И., Крачун В. Н. Об одной реологической модели Персо. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 129—130.

192916. Калоеров С. А., Михайлова Л. Е., Петренко Т. П. Напряженное состояние полосы с двумя круговыми отверстиями. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 88—96. Список лит.: 5 назв.

192917. Кацуба В. С., Медведева Н. Ю., Клойзнер С. М. Исследование комплексных потенциалов в нелинейных термоупругих задачах для многосвязных областей. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

192918. Клойзнер С. М. Применение метода малого параметра при решении трехмерных задач нелинейной теории упругости. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 55—61.

192919. Королев М. Ф., Рябов Ю. А. Исследование устойчивости периодических решений. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 30—31.

192920. Косачевская Е. А., Косачевский Л. Я., Кирикиас В. Г. О решении одной плоской задачи фильтрации вязкопластической жидкости. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 16—20.

192921. Косачевская Е. А., Шитикова Л. П. Нестационарный вязкопластический пограничный слой на полубесконечной пластинке. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 38—42.

192922. Курылев Б. В. Приближенный метод расчета сил, действующих на тело вращения, движущееся под свободной поверхностью жидкости вдоль вертикальной твердой стенки. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 96 ©, с. 66—70.

192923. Кучер Н. К., Карнаухов В. Г., Козлов В. И. О применении вариационных методов для решения динамических задач вязкоупругости. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 7—12. Список лит.: 12 назв.

192924. Лысый И. П. Термоупругое состояние полосы с поперечной трещиной. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 97—102.

192925. Любимов Д. В., Путин Г. Ф., Чернатынский В. И. О конвективных движениях в ячейке Хеле — Шоу. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 © с. 554—556 с табл.

192926. Морозану П. И. Разрывная абстрактная динамическая система с последствием и ее присоединенная система. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 27—35. Список лит.: 11 назв.

192927. Новиков Н. Т. Свойства возмущенного движения нити с грузом на конце в потоке. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 96 ©, с. 75—78.

192928. Парцевский В. В. Распределение напряжений в дискретной модели слоистой среды вблизи разреза. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 103—108. Список лит.: 10 назв.

192929. Пикков Л. М. Диффузионные процессы в деформируемой среде. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 397. Сборник статей по химии и хим. технологии, 40 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

192930. Плахтиенко Н. П. Об определении параметров неоднозначных характеристик из анализа резонансных колебаний. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 117—121. Список лит.: 8 назв.

192931. Плисов Н. Б. Об одном методе измерения волнового сопротивления. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 96 ©, с. 85—89.

192932. Пономаренко В. Г., Метлов Л. С., Сургай Н. С. Возбуждение упругих волн в двухкомпонентном полупространстве. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 20—25.

192933. Ржаницы А. Р. Перегрузки и их сочетания. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 4 ©, с. 11—15.

192934. Смирнов Е. Я. Управление ориентацией твердого тела. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 128—131. Список лит.: 7 назв.

192935. Татарченко Э. Н. О решении уравнений стационарного нелинейно-вязкопластического пограничного слоя. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 30—38. Список лит.: 6 назв.

192936. Тимошенко Г. М., Балахнин В. Я. Особенности математического моделирования неустановившегося движения жидкости в горизонтальных трубопроводах на АВМ. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 42—49. Список лит.: 6 назв.

192937. Улокина А. А. Численное интегрирование уравнений движения тяжелого твердого тела в случае Эйлера. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 144—146.

192938. Ханукаев Ю. И. К динамике твердого тела сферической формы в электромагнитном поле. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 28—38. Список лит.: 22 назв.

192939. Челомей С. В. Нелинейные колебания с параметрическим возбуждением. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 39—46.

192940. Шумилов В. Ф., Шумилова Н. И. Колебания материального тела в поле запаздывания действия силы и упругости. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 48—55.

15.2.4 Физика

192941. Абрикосов А. А., Рыжкин И. А. О применимости гипотезы масштабной инвариантности к квазиодномерным задачам. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

192942. Агеев Е. В., Анаскин И. Ф., Стоянов П. А. Экспериментальный анализ методов коррекции электронно-микроскопических изображений. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1447—1451. Список лит.: 7 назв.

192943. Аксенов В. Л., Стаменкобич С. Теория неупругого рассеяния нейтронов на сегнетоэлектриках с водородными связями. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1366—1372. Список лит.: 18 назв.

192944. Актинометрический раствор для области 660—750 нм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 182—183. Авт.: В. Д. Парамонов, И. М. Бытева, В. В. Ядрихинский, М. А. Мостославский.

192945. Александрович К. В., Березин И. А. Определение плотности электронов по самообращенной линии дейтерия D_α . — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 19 назв.

192946. Алексахин И. С., Запесочный И. П., Суран В. В. Процесс двойной многофотонной ионизации атома стронция. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

192947. Алиев М. Р., Козлов Д. Н., Смирнов В. В. Когерентная спектроскопия комбинационного рассеяния высокого разрешения метана. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.

192948. Алтымышов Л. О моно- и бимолекулярной последовательности кинетики процесса термического отжига центров окраски. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1344—1347. Список лит.: 5 назв.

192949. Андреев А. Ф., Марченко В. И., Мейерович А. Э. Магнитные фазы твердого He^3 . — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 40—44. Список лит.: 12 назв.

192950. Анисимов В. Я., Сотский Б. А. Максимальная энтропия полей с заданными степенями когерентности высших порядков. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 125—128. Список лит.: 7 назв.

192951. Аннаев Р. Г., Мельникова Л. Л., Григорьянц Г. А. Структурные особенности пленок $AsSb$, облученных легкими частицами. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1491—1494 с табл.

192952. Аннигиляция позитронов в кремнии, облученном электронами. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1339—1343. Список лит.: 17 назв. Авт.: К. П. Арефьев, С. А. Воробьев, Е. П. Прокопьев, А. А. Цой.

192953. Афанасьев В. В., Савушкин А. В., Старцев Г. П. Компенсация расфокусировки в монохроматоре постоянного отклонения с вогнутой дифракционной решеткой. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 52—54.

192954. Ацагорцян А. З., Нагибарова И. А. Кооперативная сенсibilизация люминесценции с учетом эффектов запаздывания. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 595—598. Список лит.: 6 назв.

192955. Ацаркин В. А., Васнева Г. А., Скиданов В. А. Наблюдение сигнала ядерного дипольного поглощения при насыщении квадрупольного резонанса. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1386—1388. Список лит.: 7 назв.

192956. Ашкинадзе Б. М., Субашиев А. В., Фишман И. М. Влияние кристаллической решетки на равновесную форму электронно-дырочных капель. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 3—5. Список лит.: 6 назв.

192957. Багай И. М. Механизм становления трещин электроэрозсионного происхождения в монокристаллах Bi в устойчивую систему параллельных трещин. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 9—13 с табл.

192958. Баграев Н. Т., Власенко Л. С., Житников Р. А. Динамическая поляризация и магнитный резонанс ядерных моментов в кремнии при оптической накачке. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1504—1512. Список лит.: 11 назв.

192959. Байса Д. Ф., Бондарь А. В., Гордон А. Я. Фазовый переход «порядок-беспорядок» в пираргирите. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1273—1276. Список лит.: 11 назв.

192960. Баптизманский В. В., Новак И. И., Чмель А. Спектр КР-НПВО α -кварца. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 188—190. Список лит.: 10 назв.

192961. Барыбин А. А., Томилин В. И. Свойства границы раздела системы пиролитическая окись алюминия — арсенид галлия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

192962. Барьяхтар В. Г., Горобец Ю. И. Цилиндрические магнитные домены вблизи точек фазовых переходов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1465—1468. Список лит.: 5 назв.

192963. Божко В. И., Вольский Е. П. Затухание геликонов в металле с диамагнитными доменами. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 337—341. Список лит.: 10 назв.

192964. Большов Л. А., Дрейзин Ю. А., Дыхне А. М. Лагранжево описание желобковой дрейфовой турбулентности плазмы Θ -пинча. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 6—10. Список лит.: 6 назв.

192965. Борисоглебский Л. А., Тесевич Б. И. О влиянии квадрупольного момента ядра на коэффициенты внутренней конверсии γ -лучей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3 ©, с. 18—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

192966. Броер А., Дараселия Д. М. Сверхтонкие взаимодействия и структура парамагнитных центров Cr^{3+} и Fe^{3+} в монокристаллах $\alpha\text{-LiIO}_3$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1250—1257. Список лит.: 17 назв.

192967. Брюханов В. В., Левшин Л. В., Кееле Г. А. Влияние внешнего тяжелого атома на излучательные и безызлучательные переходы с триплетных уровней молекул родаминовых красителей в жидких растворах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 66—75. Список лит.: 20 назв.

192968. Будагов А. С., Тахтаджян Л. А. Нелинейная одномерная модель классической теории поля с внутренними степенями свободы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 805—808.

192969. Бухман А. Б. Метод определения цветного контраста. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 182—184. Список лит.: 12 назв.

192970. Быченков В. Ю., Силин В. П., Тихончук В. Т. Параметрическое поглощение лазерного излучения в неизотермической плазме. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 309—312. Список лит.: 8 назв.

192971. Вашкелис В. П. Исследование адгезии тонких пленок методом отрыва электростатическим полем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 40—42.

192972. Вдовин В. И., Моргулис Л. М. Приготовление тонких фольг из многослойных гетероструктур методом ионного травления. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1478—1482. Список лит.: 8 назв.

192973. Велихов Е. П., Елисеев Г. А. Управляемый термоядерный синтез. Сов. амер. науч. сотрудничество. — Вестн. АН СССР, 1977, № 6 ©, с. 119—127.

192974. Верещагин Л. Ф., Фатеева Н. С., Магницкая М. В. Зависимость температуры плавления карбида вольфрама от давления до 80 кбар. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 320—322. Список лит.: 7 назв.

192975. Винокуров В. П., Подобед М. В. Анализ стационарности процесса по данным эксперимента. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 84—89.

192976. Власов Н. Г., Штанько А. Е. О возможности развития интерференционных методов, основанных на пространственной корреляции интенсивности излучения тепловых источников. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 192—194. Список лит.: 5 назв.

192977. Влияние высоких гидростатических давлений на устойчивость дислокаций (100). — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 327—330. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Галкин, В. В. Токий, М. А. Дулин и др.

192978. Влияние ионной вязкости на стабилизацию широм дрейфово-диссипативной неустойчивости. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 333—336. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Войцены, А. Ю. Волошко, С. И. Солодовченко, А. Ф. Штань.

192979. Влияние некоторых факторов на интенсивность свечения рентгенолюминофоров CsI—Tl и KI—Tl. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1406—1408. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. П. Смольская, И. А. Парфианович, Б. Д. Лобанов, Т. А. Колесникова.

192980. Влияние объемного заряда на импульсный электрический пробой аэрозоль. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 50—51. Авт.: М. П. Тонконогов, С. В. Ким, А. Е. Климчук, Ю. И. Лехт.

192981. Влияние плотности газа на дробление пузырьков ударными волнами. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 292—294 с табл. Авт.: Б. Е. Гельфанд, С. А. Губин, Р. И. Нигматулин, Е. И. Тимофеев.

192982. Влияние резонансного радиочастотного поля на сверхтонкую структуру ядерных уровней в парамагнитном кристалле. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. С. Якимов, А. Р. Мкртчян, В. Н. Зарубин и др.

192983. Влияние строения молекул производных кумарина на спектрально-люминесцентные и генерационные свойства их растворов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 59—65. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Мостовников, А. Н. Рубинов, С. С. Ануфрик и др.

192984. Внутреннее вращение групп CH_3 и ширина полос в ИК спектрах кристаллических $(\text{CH}_3)_2\text{SnXY}$. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 184—186. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Б. Ремизов, Н. Н. Вахрушева, И. С. Поминов, И. Я. Курамшин.

192985. Волков А. Н., Гиппиус Е. Ф., Колесников В. Н. Непрерывный спектр излучения гелиевой плазмы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 22—27. Список лит.: 10 назв.

192986. Волоконные рентгеновские экраны на основе скинтилляционных кристаллов. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1390—1392. Авт.: Ю. В. Громов, Я. А. Захарин, Л. В. Ковалева и др.

192987. Воробьев А. А. Описание физических свойств твердых структур и процессов в них на основе энергетических параметров материалов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 90—99. Список лит.: 14 назв.

192988. Воробьев Б. С., Ермаков Д. С., Филиппов О. К. Метод двойной модуляции потоков в измерении коэффициента излучения низкотемпературных источников. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 68—69.

192989. Воробьев Г. А., Сутягин А. В., Троян П. Е. Замечания к механизму эмиссии электронов из МДМ-катода. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1747—1750.

192990. Восстановление параметров импульсного распределения из экспериментальных данных аннигиляции позитронов с использованием статистических методов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 313—316. Список лит.: 12 назв. Авт.: У. А. Арифов, П. У. Арифов, В. Г. Гонтарь, С. В. Шевелев.

192991. ВУФ-люминесценция окислов при возбуждении синхротронным излучением в рентгеновской области спектра. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1326—1329. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Н. Иванов, Г. Н. Кулипанов, И. Н. Лучник и др.

192992. Галеева Л. Х., Якубяка Е. Получение пленок олова на арсениде галлия осаждением из газовой фазы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 43—44.

192993. Геворкян Э. В. К квазиклассической теории кристалла. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 106—109.

192994. Геворкян Э. В. Разложение статистической суммы системы с гамильтонианом, зависящим от параметра. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 103—105.

192995. Герасимов Г. Н., Петров С. Я. Экспериментальное исследование дезактивации метастабильного состояния 3P_2 аргона в послесвечении. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 18—22. Список лит.: 8 назв.

192996. Гиротропия низкотемпературных кристаллических модификаций нитратов щелочных металлов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 136—142. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. И. Бурков, В. А. Кизель, Г. С. Семин и др.

192997. Гнеденко Б. В. Приближенная модель одной физической задачи. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 125—127.

192998. Годаков С. С. Энергетические распределения вторичных ионов при медленных столкновениях ионов Na^+ с атомами Ag. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

192999. Годнева М. И., Виноградова В. Н., Годнев И. Н. Об ограничении произвола при построении координат симметрии. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 17 назв.

193000. Головин Ю. И., Финкель В. М., Фарбер Б. Я. О подвижности дислокаций вблизи вершины быстрой трещины. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1527—1529. Список лит.: 6 назв.

193001. Горбунова Т. Н., Дмитрук Н. Л. Исследование поверхностных фононных поляритонов в смешанных соединениях $Ga_{1-x}Al_xAs$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1277—1281. Список лит.: 12 назв.

193002. Городецкий А. Е., Евко Э. И., Захаров А. П. Каталитическая кристаллизация аморфного углерода частицами никеля. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1502—1506. Список лит.: 7 назв.

193003. Гречушников Б. Н., Корышев С. В. Учет конечной апертуры в фурье-спектрометрии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 117—121.

193004. Гришин А. М., Берцун В. Н., Агранат В. М. Исследование диффузионно-тепловой неустойчивости ламинарных пламен. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 550—553. Список лит.: 11 назв.

193005. Гришина Т. А., Землянова Л. И., Скородумова А. А. Метод псевдореплик при электронно-микроскопическом и микродифракционном

исследовании структуры фоточувствительных слоев сульфида кадмия. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1452—1455 с табл.

193006. Грубе М. М., Экмани А. Я. Возможности изменения параметров термостимулированной люминесценции детекторов LiF. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1354—1357. Список лит.: 11 назв.

193007. Гурвич А. М., Катомина Р. В., Сошин Н. П. Люминофоры и экраны для рентгенографии на основе соединений, активированных редкоземельными элементами. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1372—1379. Список лит.: 36 назв.

193008. Гуревич В. Л., Паршин Д. А. Поглощение сильной электромагнитной волны в полупроводнике вблизи порога рождения оптического фонона. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1401—1407. Список лит.: 5 назв.

193009. Давыдов С. Ю. Термодесорбция адатомов с поверхности металлов, содержащих дислокации. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1418—1421. Список лит.: 9 назв.

193010. Дефекты и переполаризация кристаллов $Pb_5Ge_3O_{11}$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1238—1244. Список лит.: 17 назв. Авт.: Т. В. Панченко, М. Д. Волнянский, В. Г. Моня, В. М. Дуда.

193011. Дидух Л. Д. Об учете корреляционных эффектов в узких зонах проводимости. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1217—1222. Список лит.: 14 назв.

193012. Динамический подход к проблеме образования термотропного жидкокристаллического состояния. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1497—1503. Список лит.: 25 назв. Авт.: Р. И. Минц, В. С. Жуков, В. К. Першин, В. К. Першин.

193013. Дисперсия поверхностных поляритонов α -кварца с тонкой пленкой золота. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1309—1314. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Н. Жижин, М. А. Москалева, В. Г. Назин, В. А. Яковлев.

193014. Дитман А. В., Куликова И. Н. Явления переноса в высокотемпературной фазе сульфида серебра. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1397—1400. Список лит.: 12 назв.

193015. Докучаев Л. В. Анализ устойчивости нелинейных колебаний тела с жидкостью и эквивалентного тела со сферическим маятником. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 21—27. Список лит.: 11 назв.

193016. Дубинин Н. В. Штарковская спектроскопия и геометрия агрегатов. Дипольные моменты в приближении Гайтлера — Лондона. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 91—94. Список лит.: 6 назв.

193017. Дугар-Жабон В. Д., Каряка В. И. Исследование продольного удержания полностью ионизованного газа в зеркальной магнитной ловушке с одной комбинированной пробкой на ЭЦР. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 91—94.

193018. Елесин В. Ф., Кондрашов В. Е., Шамраев Б. Н. К теории разрушения сверхпроводимости действием оптической накачки. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1525—1527. Список лит.: 5 назв.

193019. Елютин П. В. Эффект Штарка в гауссовом шумовом поле. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 317—319. Список лит.: 5 назв.

193020. Ермолаев Ю. Г., Казачков В. Д. К вопросу об излучении релятивистской частицы в ондуляторе. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 85—88. Список лит.: 5 назв.

193021. Ерухимов М. Ш., Сандалов И. С. Зависимость основного состояния и термодинамических характеристик узкозонных $s-d$ -магнетиков от концентрации электронов проводимости. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1377—1385. Список лит.: 14 назв.

193022. Жиглинский А. Г., Парчевский С. Г., Путилин Э. С. Формирование фронта световой волны в интерферометре Фабри — Перо. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 110—113.

193023. Жога Л. В., Степанов В. А., Швейцман В. В. Зарождение дислокаций в кремнии при низких температурах под действием высоких напряжений. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1521—1523. Список лит.: 11 назв.

193024. Завадский В. А., Мокрицкий В. А., Шобик В. С. Гетероэпитаксия слоев полупроводниковых веществ из многокомпонентных растворов. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 137—143. Список лит.: 14 назв.

193025. Заварицкий Н. В. Акустомагнитный эффект в алюминии и олове. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 44—47.

193026. Завидонская Т. С., Ильин М. А., Якобсон С. В. Полосы многофононного поглощения в InP. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 104—108. Список лит.: 9 назв.

193027. Затухание ультразвука в анизотропном поликристаллическом металле под высоким гидростатическим давлением. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 571—574. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Галкин, О. И. Дацко, Л. А. Зильберман и др.

193028. Захарченя Б. П., Новиков В. А., Флейшер В. Г. Квадрупольные эффекты и особенности ЯМР оптически ориентированных ядер в твердых полупроводниковых растворах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 316—319.

193029. Зверева Г. А., Макаров В. П. Теория экситонов большого радиуса в кубических кристаллах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1481—1486. Список лит.: 16 назв.

193030. Зейликович И. С. Видность и локализация полос в голографической интерферометрии фазовых объектов с рассеивателем. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 190—192.

193031. Зеликина Г. Я., Мейстер Т. Г. Влияние криогенных растворятелей на электронные полосы различной природы ($пл^*$ - и ридберговы). — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 85—90. Список лит.: 12 назв.

193032. Зингер Г. М., Ипатова И. П., Субашиев А. В. Форма линий оптических спектров смешанных кристаллов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1258—1265. Список лит.: 10 назв.

193033. Иванников В. П., Лукьянов А. Е. Автоматизация измерения полей рассеяния с помощью РЭМ. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1468—1477. Список лит.: 8 назв.

193034. Иевлев В. М., Аммер В. А. Морфология конденсированных пленок Au и AgCl на взаимно дополняющих поверхностях скола ТГС. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1460—1462. Список лит.: 5 назв.

193035. Измерение дисперсного состава порошков методом спектральной прозрачности. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 157—160. Авт.: А. С. Лагунов, Л. П. Байвель, В. К. Литвинов и др.

193036. ИК спектры поглощения примесных анионов SO_4^{2-} в кристаллах KCl и KBr. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 97—103. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Бойко, И. Я. Кушнirenко, Х. К. Максимович, Г. М. Пенцак.

193037. Интерферометрическое исследование искажений, возникающих в пластинах хлорида натрия, хлорида калия и бромида калия при воздействии излучения с $\lambda=10,6$ мкм. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 44—47. Авт.: Е. С. Букова, В. Г. Дорофеев, В. А. Карева и др.

193038. Инфракрасное излучение в кремнии при воздействии α -частиц. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 130—135. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. К. Гнап, Д. М. Еремин, С. К. Лисогор, С. А. Катрич.

193039. Исследование зависимости степени поляризации флуоресценции порфиринов от времени фотовозбуждения и температуры. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 164—166. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Загуста, В. Н. Котло, С. Ф. Шкирман, К. Н. Соловьев.

193040. Исследование корреляционных связей в спектре искрового разряда в условиях матричного эффекта. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Жиглинский, А. А. Калмаков, В. И. Царев, Т. Н. Шербакова.

193041. Исследование магнитного состояния редкоземельной подрешетки в соединении тCo_5 . — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 330—333. Авт.: В. В. Келарев, С. К. Сидоров, А. Н. Пирогов, А. П. Вохмянин.

193042. Исследование межмолекулярных взаимодействий в сжатых газах по трансляционным спектрам поглощения. [Сообщ.:] 1. В. И. Бухтоярова, М. В. Тонков. Спектральные моменты трансляционных полос. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 53—58. Список лит.: 17 назв.

193043. Исследование полосы валентных колебаний $\text{C}\equiv\text{N}$ связи в ИК спектрах замещенных о-фталонитрилов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 171—172. Авт.: Г. Н. Родионова, Г. В. Боглаенкова, С. А. Михаленко и др.

193044. Исследование теплофизических свойств стеклообразных систем типа $\text{Al}^{\text{IV}}\text{B}^{\text{VI}}\text{C}^{\text{VI}}$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1518—1520. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. А. Ярошенко, И. И. Тычина, Б. С. Колупаев, Б. П. Демьянюк.

193045. Исследование факторов, влияющих на относительную величину послесвечения гамма-оптических преобразователей-экранов на основе монокристаллов CsI—Tl. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1413—1415. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. А. Захарин, Л. В. Ковалева, Л. Л. Нагорная и др.

193046. К теории модуляционной эллипсометрии. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 323—326. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Архипенко, Ю. А. Блюмкина, А. В. Ржанов, К. К. Свиташев.

193047. Капленов И. Г. Взаимодействие собственного и примесного свечения в CaWO_4 -люминофоре. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1387—1389. Список лит.: 12 назв.

193048. Кардашев Б. К. Акустические исследования дислокационной микропластичности щелочно-галонидных кристаллов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1490—1496. Список лит.: 15 назв.

193049. Картазаев В. А., Пиотровский Ю. А., Толмачев Ю. А. Неупругие столкновения метастабильных атомов гелия и ртути. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 196—198. Список лит.: 9 назв.

193050. Картвелишвили В. Г., Лиходед А. К. Относительный выход D-мезонов в адронных столкновениях. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.

193051. Каряка В. И. Установка для экспериментального изучения удержания полностью ионизованного газа в зеркальной магнитной ловушке с одним комбинированным барьером на ЭЦР. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

193052. Кассандров В. В. Об асимптотиках регулярных решений уравнений поля Максвелла — Дирака. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 61—64.

193053. Кеирим-Маркус И. Б. Люминесцентные методы диометрии применительно к рентгеновскому излучению. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1342—1345.

193054. Кемпель В. А., Исабеков Р. И. Исследование кинетических условий роста слоев арсенида галлия в системе GaAs—HCl—H₂. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 69—72.

193055. Ковалев В. И., Рамонас А. А., Рябцев А. Н. Переход $3d^3 \rightarrow 3d^2 4p$ в спектре Mn V. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 10—17. Список лит.: 9 назв.

193056. Козлов В. П., Луизова Л. А. Выбор рационального алгоритма обработки экспериментальных данных в методах «локальной спектроскопии» плазмы. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 194—196. Список лит.: 16 назв.

193057. Козлов Н. П., Малащенко В. А., Протасов Ю. С. Излучательные характеристики зоны взаимодействия гиперзвуковых плазменных потоков с преградами в области вакуумного ультрафиолета. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

193058. Козырева М. С. Плазмон-фононный резонанс в титанате стронция. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 95—98.

193059. Коллективные эффекты при миграции дислокационных субграниц. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 91—94. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Мышляев, З. М. Усманова, Ш. Х. Хананов, И. И. Ходос.

193060. Коломеев М. П. О возможности получения голографических изображений ледяных кристаллов. — Метеорология и гидрология, 1977, № 7 ©, с. 111—113. Список лит.: 11 назв.

193061. Кондиленко Е. И., Малый В. И. Аномальное уширение линий вынужденного комбинационного рассеяния света в жидкостях. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 59—63. Список лит.: 10 назв.

193062. Кондорский Е. И. О магнитно-обменном резонансе в малых частицах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

193063. Кононов Э. Я., Сафронова У. И. Энергетическая структура и систематика электронов внешней L-оболочки многократно ионизованных атомов для $Z=10 \div 100$. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.

193064. Король Э. Н. Ионизация примесных состояний в полупроводниках электрическим полем. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1266—1272. Список лит.: 7 назв.

193065. Косачевский Л. Я., Пономаренко В. Г. Распространение магнитозвуковых волн в слоисто-неоднородных средах. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

193066. Коткин А. Л., Майоршин В. В., Умарходжаев Р. М. К вопросу об устойчивости и рабочем диапазоне однокомпонентного квантового магнитометра на эффекте Ханле с обратной связью. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1631—1634. Список лит.: 11 назв.
193067. Крайнов В. П., Кругликов А. В. Многофотонная резонансная флуоресценция в сильном низкочастотном поле. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 103—109. Список лит.: 11 назв.
193068. Кристаллическое поле в лазерных гранатах с TR^{3+} ионами в модели обменных зарядов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1439—1452. Список лит.: 28 назв. Авт.: Г. А. Богомолова, Л. А. Бумагина, А. А. Каминский, Б. З. Малкин.
193069. Кронгауз В. Г., Бляхман Э. А. Модель стационарной рекомбинационной люминесценции без термических переходов. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1330—1332.
193070. Кудрявцев Ю. В., Лежненко И. В. Оптические и электрические свойства Ni_5Ge_3 в аморфном и кристаллическом состояниях. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 146—148. Список лит.: 7 назв.
193071. Кузаков С. М., Мартынович Е. Ф., Парфианович И. А. О механизме рентгенолюминесценции редкоземельных ионов в хлориде лантана. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1380—1383. Список лит.: 8 назв.
193072. Лебедев В. П., Пржеvusкий А. К. Поляризованная люминесценция стекол, активированных ионами редких земель. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1373—1376. Список лит.: 5 назв.
193073. Лидер В. В., Чуховский Ф. Н., Рожанский В. Н. Эффект экстинкции при динамическом рассеянии рентгеновских лучей в кристалле Ge, содержащем дислокационные петли. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1231—1237. Список лит.: 28 назв.
193074. Люминолюминесцентная дозиметрия ионизирующих излучений. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1363—1366. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Матюшков, Г. А. Михальченко, В. Я. Сигаев и др.
193075. Лузанов А. В., Педаш В. Ф. Локализация пл*-возбуждения в методе конфигурационного взаимодействия. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 176—178. Список лит.: 14 назв.
193076. Люминесценция и электронная эмиссия ионных кристаллов, облученных ультрамягкими рентгеновскими лучами (энергия квантов 60—240 эв). [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1314—1320. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. А. Эланго, А. П. Жураковский, В. Н. Кадченко, Б. А. Соркин.
193077. Лябис И. А. Гармонический осциллятор в квантовой механике с неотрицательной КФР. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.
193078. Магалинский В. Б., Юнусова С. К теории плавления на основе статистико-геометрической концепции. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 89—90. Список лит.: 5 назв.
193079. Магнитный гистерезис сверхтонкого поля на примесном олове в металлическом гольмии. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 327—330. Авт.: П. В. Богданов, С. К. Годилов, М. Г. Козин, В. С. Шпинель.

193080. Мазуренко М. М., Скрелин А. Л., Топорец А. С. Регистрирующая гониоспектрофотометрическая установка с высоким угловым разрешением для видимой и ультрафиолетовой областей спектра. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1977, № 6 ©, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.

193081. Матвиенко Г. В., Фаворский И. А. Критическое поведение модели Изинга с дипольным взаимодействием. — *Физика твердого тела*, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1315—1321. Список лит.: 12 назв.

193082. Математическое моделирование миграции возбуждений примесных центров при неоднородном уширении. — *Физика твердого тела*, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1461—1464. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. К. Пржевуский, Е. Д. Трифонов, А. С. Трошин, Н. Б. Малышев.

193083. Махвиладзе Т. М., Синицын И. Г., Шелепин Л. А. О самоиндуцированной прозрачности в трехуровневой эквидистантной системе с вырождением. — *Оптика и спектроскопия*, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 180—182. Список лит.: 9 назв.

193084. Машек Ч. М. Роль нейтральных частиц в передаче механического импульса электродам при коронном разряде. — *Изв. Ленингр. электротехн. ин-та*, 1976, вып. 203 ©, с. 75—78.

193085. Мелькер А. И., Кузнецова Т. Е. Изменение формы периодического потенциала в одномерном кристалле при деформации. — *Физика твердого тела*, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1531—1533. Список лит.: 5 назв.

193086. Мерзляков А. Т., Кронгауз В. Г. Исследование центров свечения и центров захвата в новом рентгенолюминофоре — ортофосфате бария, активированном европием. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — *Изв. АН СССР. Серия физ.*, 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1384—1386.

193087. Мецик М. С., Голубь Л. М. Субмикроблочность в природных кристаллах слюды-мусковита. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — *Изв. АН СССР. Серия физ.*, 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1507—1509. Список лит.: 8 назв.

193088. Мешкова Г. Н., Вартанян А. Т., Сидоров А. Н. Спектры поглощения и ассоциация фталоцианинов. Ванадил- и хлор-алюминий-фталоцианины. — *Оптика и спектроскопия*, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 79—84. Список лит.: 5 назв.

193089. Микроанализ твердых растворов $Al_xGa_{1-x}As$ в фотоэмиссионном электронном микроскопе. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — *Изв. АН СССР. Серия физ.*, 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1440—1443. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Крапухин, Н. Б. Каган, М. Н. Заргарьянц и др.

193090. Минков И. М. Синтез неоднородного слоя с заданными спектральными характеристиками. — *Оптика и спектроскопия*, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 178—180. Список лит.: 13 назв.

193091. Минков И. М., Веремей В. В., Горбунова Т. А. Наклонное падение света на слой с экспоненциально изменяющимся показателем преломления. — *Оптика и спектроскопия*, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 139—145. Список лит.: 8 назв.

193092. Михайловская Л. В., Богомаз И. В. Магнитостатические колебания в ферромагнитном слое с доменной структурой. — *Физика твердого тела*, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1245—1249.

193093. Михайловский А. Б., Петвиашвили В. И., Фридман А. М. Взрывная неустойчивость вращающегося гравитирующего диска. — *Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики»*, 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 341—343.

193094. Мищенко Т. В., Сенашенко В. С., Страхова С. И. Угловые распределения электронов, испускаемых при ионизации атомов гелия

электронным ударом. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 10 назв.

193095. Могилко Э. Т., Сокол А. А., Чайковский Э. Ф. Исследование слоистых структур в кристаллах методом вакуумного декорирования. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1483—1486. Список лит.: 7 назв.

193096. Морозова Н. К., Дышлис А. А., Морозов В. П. О применении метода пространственных матриц в теории ангармонического потенциала. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 44—47.

193097. Москаленко В. А., Салтановский Ю. Г. Однозонные свойства «грязных» двухзонных сверхпроводников. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 36—42. Список лит.: 6 назв.

193098. Некрасов С. А., Эльсгольц С. Л. К вопросу о равновесном распределении молекул идеального газа по скоростям. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 110—113.

193099. Нечаев А. Ф., Авдонин В. П., Плаченев Б. Т. Возмущение экситоподобных состояний в бромиде калия примесными ионами натрия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 88—91. Список лит.: 14 назв.

193100. Никогосян А. Г. Задача о диффузном отражении при перераспределении излучения по частотам и направлениям. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 786—789. Список лит.: 12 назв.

193101. Новые эксимерные полосы излучения галоидов инертных газов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Басов, В. А. Данилычев, В. А. Долгих и др.

193102. Нтагуирумугара Э. Гасана. О возможности причинной интерпретации квантовой механики. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 73—76. Список лит.: 10 назв.

193103. О биографии структуры пленок магнитных шпинелей при облучении легкими частицами. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1487—1490 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Г. Аннаев, Л. Л. Мельникова, М. Я. Савельева, О. Токарова.

193104. О кристаллической структуре $\text{NaIn}(\text{SeO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 575—577. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Мухтарова, Р. К. Расцветаева, В. В. Илюхин, Н. В. Белов.

193105. О механизме аномального прохождения позитронов через кристаллы. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 305—309. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Я. Дехтяр, В. Т. Адонкин, Э. Г. Мадатова и др.

193106. О механизме запасаения светосуммы в дозиметрических кристаллах на линейной стадии. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1346—1349. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Пологрудов, Е. Н. Карнаухов, И. А. Парфианович, Г. В. Соцердотова.

193107. О множественной генерации частиц при соударении ядер с энергией выше 10^{12} эв. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 52—54. Авт.: А. Шомоди, С. Сугар, Б. Чадраа и др.

193108. О природе микродефектов в бездислокационных монокристаллах кремния. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1515—1518. Список лит.: 15 назв. Авт.: Э. Г. Шейхет, А. Л. Трайнин, К. Н. Неймарк, Э. С. Фалькевич.

193109. О тепловой деформации кристаллов. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 32—33. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Э. Камач, Е. Н. Козловский, В. М. Овчинников, Ю. И. Сиротин.

193110. Об эффективности взаимодействия электронного потока с большим η/γ с предварительно нагретой плоской мишенью. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 322—327. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Грибков, А. В. Дубровский, А. И. Исаков и др.

193111. Огинец О. В., Смирнов В. Б., Толмачев Ю. А. О расхождении измеренной вероятности спонтанного разрушения 3^3P -уровня гелия с теоретическим значением. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 186—188. Список лит.: 12 назв.

193112. Озолиньш Г. В. Создание и развитие асимметричного метода определения параметров решетки кристаллов. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 7 ©, с. 33—39. Список лит.: 12 назв.

193113. Ольхов О. А., Лутовинов В. С. О возможности мазерного эффекта в параметрически возбужденном антиферромагнетике. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1282—1287. Список лит.: 12 назв.

193114. Оптически стираемое окрашивание и люминесценция содалитов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 149—154. Список лит.: 14 назв. Авт.: Р. А. Денисов, В. П. Денкс, А. Э. Дудельзак и др.

193115. Оптическое возбуждение в режиме диффузии излучения. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 23—28. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Н. Безуглов, Б. В. Добролеж, А. Н. Ключарев, В. Ю. Сепман.

193116. Особенности использования спектральных приборов в каналах синхротронного излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 160—163. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Михайлин, Ю. С. Нагулин, Н. К. Павлычева, Е. Л. Смоляк.

193117. Осцилляции свойств тонких сверхпроводящих пленок при изменении толщины покрытий. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1226—1230. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. А. Осипов, А. Ф. Орлов, В. П. Дмитриев, А. К. Милай.

193118. Павленко В. П., Петвиашвили В. И. Устойчивость и кинетические эффекты стоячей ленгмюровской волны. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 4 ©, с. 313—315. Список лит.: 13 назв.

193119. Павлик Э. Г. Рентгенографическое исследование термического расширения тонких пленок титаната стронция в интервале температур -180 — $+20^\circ\text{C}$. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 50—53. Список лит.: 8 назв.

193120. Парфианович И. А., Алексеева Е. П., Соцердотова Г. В. Роль примесно-вакансионных пар в термолюминесценции $\text{LiF}-\text{Mg}$. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1350—1353. Список лит.: 11 назв.

193121. Пикулик Л. Г., Ярошенко О. И. Кинетика генерации растворов сложных органических соединений при лазерной накачке линейно поляризованным излучением. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 53—58. Список лит.: 7 назв.

193122. Пинскер Г. З. Симметрия ближнего порядка в аморфных телах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 320—322. Список лит.: 5 назв.

193123. Пинчук В. П., Романов Н. П. Сечение поглощения сферических частиц произвольного размера с умеренным поглощением. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 109—116. Список лит.: 16 назв.

193124. Покровский В. Л., Фейгельман М. В. Динамика двумерного гейзенберговского магнетика. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1469—1473. Список лит.: 12 назв.

193125. Поляков С. П., Писанко С. Н. Калориметрический зонд для локального определения тепловых потоков. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 50—52. Список лит.: 9 назв.

193126. Попков А. Ф. Волновые свойства доменной границы в прозрачном магнетике. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1288—1294. Список лит.: 8 назв.

193127. Порошкообразные люминофоры и экраны на основе иодио-го цезия и возможности их использования в рентгеноскопии и флюорографии. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1393—1402. Список лит.: 47 назв. Авт.: Т. А. Бирман, А. М. Гурвич, М. А. Ильина, М. И. Томбак.

193128. Потехин К. А., Куркутова Е. Н. Молекулярная и кристаллическая структура $C_5H_{10}N_2S_2$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 813—815. Список лит.: 9 назв.

193129. Преснецов Г. Н. Условия существования квазистационарного разряда в озонаторах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 72—75.

193130. Применение термолюминесцентных детекторов для спектрометрии импульсного рентгеновского излучения горячей плазмы. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1321—1325. Авт.: Г. М. Горбаченко, С. А. Зверев, В. В. Кушин, В. К. Ляпидевский.

193131. Применение экрана из порошкообразного CsI — Tl-люминофора в усилителе рентгеновского изображения. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1403—1405. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Леонов, А. М. Гурвич, Б. М. Кантер и др.

193132. Радиофотолюминесцентный дозиметр с миниатюрными детекторами. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1370—1371. Авт.: Г. П. Гуринович, В. Б. Павленко, А. С. Узунбаджаков и др.

193133. Радметрия длинноволнового рентгеновского излучения термолюминесцентным методом. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1336—1341. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. Я. Губатова, Г. Ю. Балодэ, А. В. Фролова, И. В. Астахова.

193134. Размерное квантование экситонов. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1348—1355. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Киселев, И. В. Макаренко, Б. С. Разбирин, И. Н. Уралыцев.

193135. Разработка способа изготовления электродов электрических аккумуляторов электрофорезом. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 163—169. Авт.: В. М. Розовский, В. Д. Чебаков, Л. П. Гурьянова, Н. К. Дресвянников.

193136. Распределение эффективных магнитных полей на ядрах Co^{59} в матрице-монокристалле ГЦК кобальта в зависимости от концентрации примесных атомов железа и никеля. — Физика твердого тела, 1977, т. 19,

вып. 8 ©, с. 1513—1515. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. М. Бессмертный, Э. С. Мушаилов, В. Г. Пынько, А. В. Суворов.

193137. Рассеяние электронов проводимости на спиновом беспорядке в редкоземельных сплавах диспрозий — иттрий. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1301—1308. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. А. Никитин, С. М. Накви, И. К. Соломкин, О. Д. Чистяков.

193138. Регистрация рентгеновского излучения смешанными кристаллами $\text{LiH} - \text{LiF}$, $\text{LiH} - \text{LiCl}$ и кристаллами $\text{LiH} - \text{Ce}$. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1358—1359. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Ф. Гаврилов, Т. А. Бетенекова, Г. И. Терентьев и др.

193139. Резонанс и циклотронные волны на поверхностных электронах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 27—30. Авт.: Э. А. Канер, Н. М. Макаров, В. Л. Фалько, В. А. Ямпольский.

193140. Рыбин В. В., Жуковский И. М. Модель оборванной границы кручения в кристаллах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1474—1480. Список лит.: 17 назв.

193141. Садовский М. В. Электрон в случайном поле в пространстве с размерностью $d=4-\Sigma$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1334—1338. Список лит.: 17 назв.

193142. Сандалов В. С., Овчинников С. Г., Сандалов И. С. Антиферромагнетизм и особенности спектра фононов в $s-i$ -модели с электронно-дырочным резонансом. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1327—1333. Список лит.: 13 назв.

193143. Санюк В. И. Классическая теория поля с двумя гомотопическими законами сохранения. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 65—68. Список лит.: 9 назв.

193144. Сафьянов Ю. Н., Кузьмин Э. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура декаванадата иттрия $\text{I}_2\text{V}_{10}\text{O}_{28} \cdot 24\text{H}_2\text{O}$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 578—580.

193145. Сверхлюминесценция кристаллов сульфида кадмия под действием импульсного рентгеновского излучения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 568—570. Авт.: Н. Г. Павловская, М. Д. Тарасов, В. А. Балакин и др.

193146. Сверхпроводимость быстроконденсированных пленок. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 10—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Петросян, О. И. Васин, С. И. Стенин и др.

193147. Свистунов В. М., Таренков В. Ю. Экспериментальное определение изменения скорости Ферми электронов под давлением. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

193148. Сегнетоэлектрическая перовскитная модификация $\text{Pb}_2\text{GaTaO}_6$. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 590—591. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Урбанович, Н. М. Олехнович, Л. Г. Никифоров, Э. Б. Ракицкий.

193149. Селькин А. В. Плотность и поток энергии в области экситонного резонанса. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1433—1438. Список лит.: 8 назв.

193150. Сиваков Е. П. К модели активирования оксидного катода водородом, диффундирующим сквозь kern катода. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 77—79.

193151. Смирнов И. Н., Конышев В. В., Алкснис Т. Г. О междоузельных атомах кремния в кремнии. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1393—1396. Список лит.: 17 назв.

193152. Смольская Л. П., Колесникова Т. А. Спектральные характеристики рентгенолюминофора CsI—Ti. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1409—1412. Список лит.: 11 назв.

193153. Соболев А. С., Чирков А. К., Петров Л. А. Запрещенный переход ЭПР в твердом ДФПГ. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1523—1524. Список лит.: 6 назв.

193154. Соболев В. В. Краевое излучение монокристаллов сульфида кадмия. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 46—51 с табл. Список лит.: 12 назв.

193155. Согр А. А., Бородин В. З. Переполяризация сегнетоэлектриков в растворе электронного микроскопе. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1498—1501. Список лит.: 7 назв.

193156. Сойка А. К., Валявко В. В. Установка для получения импульсного магнитного поля напряженностью до 700 кэ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 177—181. Список лит.: 8 назв.

193157. Сокольский Ю. М., Файницкий М. З. О связи между энергией и скоростью звука в монокристаллах. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 61—64. Список лит.: 9 назв.

193158. Соловьев Б. В., Фаткуллин Н. Ф. Исследование обменных взаимодействий пар магнитных ионов при помощи спин-решеточной релаксации. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1487—1489. Список лит.: 9 назв.

193159. Сорокин В. А. Обобщенное правило соответствия в квантовой механике. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 121—125. Список лит.: 24 назв.

193160. Спектральное определение скрытых возбужденных электронных состояний бензпроизводных акридина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 92—96. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Климова, Г. Н. Нерсесова, В. А. Прозоровская, В. И. Глядкоцкий.

193161. Спин-решеточная релаксация иона Ni^{2+} во фторсиликате цинка при высоком давлении. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1389—1392. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Васюков, Г. Н. Нейло, А. Д. Прохоров, Г. А. Цинцадзе.

193162. Степанов Б. И. Огюст Френель. [Франц. физик. 1788—1827. К 150-летию со дня смерти]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 5—12.

193163. Степанова М. Г. Лабораторный ионный анализатор. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

193164. Строкач Н. С., Шигорин Д. Н. Электронно-колебательные взаимодействия в многоатомной молекуле. Квазилинейчатый спектр испускания 9, 10-антрахинона при 4.2 К. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 64—69. Список лит.: 6 назв.

193165. Структура спектра люминесценции кристаллов PbI_2 в области сильного светозакисонного смешивания. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1223—1225. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Белый, И. В. Блонский, И. С. Горбань и др.

193166. Сурков Г. А., Филипович И. И., Скаун С. Д. К вопросу аналитического решения нелинейного уравнения теплопроводности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3 ©, с. 94—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

193167. Тарасова Л. В. О возможности получения быстрых заряженных частиц в электрическом разряде в газе с переменной плотностью. Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 809—812. Список лит.: 10 назв.
193168. Теория подобия в нелинейных задачах дифракции волн. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 564—567. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Карамзин, А. П. Сухоруков, А. К. Сухорукова, П. И. Чернега.
193169. Термолюминесцентные и дозиметрические характеристики образцов электрокерамики. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1360—1362. Авт.: Ю. П. Бакулин, Н. С. Костюков, Н. П. Антонова и др.
193170. Термомодуляционные спектры сверхпроводящего сплава $Nb_3(AlSi)$. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1427—1432. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. И. Головашкин, Д. Р. Джураев, И. С. Левченко и др.
193171. Толщина и вязкость тонких незамерзающих прослоек между поверхностями льда и кварца. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 601—603. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. С. Барер, В. И. Квливидзе, А. Б. Курзаев и др.
193172. Траллеро, Гинер К., Коровин Л. И., Павлов С. Т. Рассеяние и распад горячих экситонов при взаимодействии с акустическими фононами. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1456—1460. Список лит.: 8 назв.
193173. Трение одноименных металлических пар в жидком и газообразном гелии при температурах 4, 2—80°K. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 331—334. Авт.: Е. А. Духовский, С. С. Карапетян, Ю. Г. Морозов и др.
193174. Учет несферичности частиц при определении параметров дисперсных систем методом спектра мутности. [Сообщ.] З. С. Ю. Щеголев, Н. Г. Хлебцов, В. И. Кленин. Обратные задачи. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 151—156. Список лит.: 10 назв.
193175. Ушаповский Л. В., Ильин А. Г. Особенности кристаллизации аморфных пленок окислов РЗМ и железогadolиниевых пленок. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1495—1497. Список лит.: 8 назв.
193176. Фарзтдинов М. М., Шамсутдинов М. А. Магнитные домены и доменные стенки в антиферромагнетиках со слабым ферримagnetизмом. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1422—1426. Список лит.: 17 назв.
193177. Фасслер Д., Гранесс Г. Методы количественной обработки динамических кривых спектроскопии диффузного рассеяния. [Статья из ГДР]. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 146—150. Список лит.: 9 назв.
193178. Федосов В. Н., Сидоркин А. С. Влияние двумерного упорядочения на подвижность доменных границ. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1322—1326. Список лит.: 15 назв.
193179. Фишук И. И. Бесфононная высокочастотная проводимость неупорядоченных систем. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1453—1455. Список лит.: 10 назв.
193180. Фомина Н. А. Вариационный функционал в задаче об электромагнитной связи объемов через отверстия. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 138—143. Список лит.: 7 назв.
193181. Форма и размеры примесных образований в природных алмазах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1529—1531. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. М. Налетов, Ю. А. Ключев, В. И. Непша, Т. И. Булыгина.

193182. Хемилюминесценция при термораспаде диацильных алифатических перекисей в присутствии кислорода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 83—87. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. П. Зятыков, В. В. Могильный, А. П. Ельницкий, А. И. Станкевич.

193183. Херсонский В. К. Фотодиссоциация осциллятора Пешля — Теллера. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 39—43. Список лит.: 7 назв.

193184. Ходеева Н. В., Атрощенко Л. В., Обуховский Я. А. Глубина и структура нарушенного слоя на грани (001) механически обработанных монокристаллов KDP. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 150—152.

193185. Чеснокова В. Д., Чесноков А. Д. Расчет эмиссионных характеристик пленочного катода. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 72—76.

193186. Чирвоный В. С., Сагун Е. И., Джагаров Б. М. Квантовый выход интеркомбинационной конверсии в триплетное состояние молекул тетрафенилпорфина в кислой среде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 167—170. Список лит.: 13 назв.

193187. Числер Э. В. Нарушение зеркальной симметрии в составных колебательных спектрах и нелинейные взаимодействия колебаний в кристаллах и молекулах. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1408—1417.

193188. Чобан Э. А., Шехтер В. М. Образование очарованных частиц в слабых взаимодействиях с диагональными нейтральными токами. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1977, т. 26, вып. 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 15 назв.

193189. Шавер И. Х., Кронгауз В. Г. Композиционные детекторы рентгеновского и γ -излучений. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1333—1335.

193190. Шаршаков И. М., Коршунов А. Н., Полнер Г. Л. Исследование $\alpha \rightleftharpoons \gamma$ -превращения в церии и его сплавах с неодимом в связи с обратимым эффектом механической памяти. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 128—132. Список лит.: 12 назв.

193191. Шульман З. П., Мацепуро А. Д., Хусид Б. М. Структурообразование электрореологических суспензий в электрическом поле. 1. Качественное рассмотрение. — 2. Количественные оценки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3 ©, с. 116—127. Список лит.: с. 120—121. Рез. на англ. яз.

193192. Щепилов В. Д. Установка для получения многозарядных ионов. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 99—102. Список лит.: 5 назв.

193193. Электронно-колебательное взаимодействие и зеркальная симметрия квазилинейчатых спектров поглощения и флуоресценции порфиринов. 2. Дейтерозамещенные порфина. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 70—78. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Т. Градюшко, К. Н. Соловьев, А. С. Старухин, А. М. Шульга. 1: т. 40, вып. 3, 1976. Авт.: А. Т. Градюшко, К. Н. Соловьев, А. С. Старухин.

193194. Электропроводность и эффект Холла в монокристаллах CdCr_2Se_4 . — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. И. Радауцан, В. Е. Тэзлэван, А. И. Меркулов, Л. С. Коваль.

193195. Эллипсометрические измерения на шероховатых поверхностях германия и кремния. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 161—167. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. К. Свиташев, А. И. Семененко, Л. В. Семененко, Н. Л. Шварц.

193196. Эльсгольц С. Л. О формуле относительной скорости между молекулами газа. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 114—117.

15.2.5 Астрономия

193197. Бабаджанов П. Космические странники. [Об изучении метеоров. С прил. заметки «На телевизионном экране — метеоры»]. — Наука и жизнь, 1977, № 8 ©, с. 54—62.

193198. Гелий, неон, аргон в лунном грунте из Моря изобилия. — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1129—1135. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Ануфриев, Б. С. Болтенков, В. Н. Гартманов и др.

193199. Губанов В. С. О создании однородной системы прямых восхождений звезд всего неба. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 8 ©, с. 381—384. Рез. на англ. яз.

193200. Дубрович В. К. О возможности определения первичного химического состава во Вселенной. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 8 ©, с. 339—340. Рез. на англ. яз.

193201. Загребин Д. В. О фигурах и гравитационных полях планет земной группы. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 40—45. Список лит.: 21 назв.

193202. Зандин Н. Г., Гусев О. Н., Пейсахсон И. В. Звездный спектрограф со скрещенной дисперсией. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

193203. Имшенник В. С., Надежин Д. К. Гравитационный коллапс вращающихся железо-кислородных звезд. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 8 ©, с. 353—358. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

193204. Колев Д. З. Магнитная интенсификация линий в спектрах холодных Ар-звезд. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 8 ©, с. 363—367. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

193205. Ксанфомалити Л. В. Некоторые характеристики глобального теплового излучения Венеры и ее радиометрическое альbedo. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 8 ©, с. 368—372. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

193206. Кузьмин А. Д., Лосовский Б. Я., Соловьев А. Г. Измерение верхнего предела плотности потока радиоизлучения Сатурна на частоте 102.5 МГц. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 8 ©, с. 373—375. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

193207. Куницын А. Л., Тхай В. Н. О неустойчивости лапласовых решений неограниченной задачи трех тел. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 8 ©, с. 376—380. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

193208. Лазарев А. И. Особенности наблюдения и регистрации облачного покрова Венеры. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 7—10. Список лит.: 12 назв.

193209. Малышева Т. В., Сатарова Л. М., Полякова Н. П. Термические превращения слоистых силикатов и природа железосодержащей фазы углистого хондрита II типа Миггеу. [К исследованию метеоритов]. — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1136—1148. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

193210. Митрофанов И. Г., Павлов Г. Г., Гнедин Ю. Н. О природе системы АМ Геркулеса (ЗИ 1809 + 50). — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 8 ©, с. 341—345. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

193211. Петров Ю. Б., Алтынов А. Е. Определение некоторых зональных статистических параметров по цветным космическим снимкам Луны. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 79—83.

193212. Пиотровский В. В. Закономерности внутреннего строения планет. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 123—128. Список лит.: 5 назв.

193213. Станкевич К. С. Эволюция радиоизлучения сверхновых по данным радиоастрономических наблюдений Кассиопеи-А. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 8 ©, с. 349—352. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

193214. Тутуков А. В., Шустов Б. М. Построение теоретических спектров компактных зон НII. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 8 ©, с. 359—362. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

193215. Эйнасто Я., Ййэвэр М., Каазик А. Приливные эффекты в Гипергалактике. — Письма в «Астрон. журн.», 1977, т. 3, № 8 ©, с. 346—348. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

193216. Абдуллаев Н. П., Шахидоятов Х. М., Кадыров Ч. Ш. Бис-четвертичные соли алкалоидов гелиотриданового ряда и некоторых продуктов их превращения. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 368—371. Список лит.: 6 назв.

193217. Абдуллаева Х. А., Бессонова И. А., Юнусов С. Ю. Триацетилгликоперин — новый алкалоид из *Naplophyllum perforatum* — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 425—426.

193218. Аветисян А. А., Дангян М. Т. Химия $\Delta\alpha,\beta$ -бутенолидов. Обзор. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 7 ©, с. 1250—1278. Список лит.: 253 назв.

193219. Агре В. М., Кроль И. А., Трунов В. К. Конфигурация комплексов триалкилзамещенных пиразолов с солями кобальта (II), меди (II) и никеля (II). — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 341—344. Список лит.: 6 назв.

193220. Аймаков О. А., Зарипов Р. К., Минбаев Б. У. О взаимодействии эфиров оксиметилфосфоновой кислоты с хлорангидридом этилугольной кислоты. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 139—140.

193221. Аймаков О. А., Зарипов Р. К., Минбаев Б. У. Синтезы сложных эфиров 2,4-дихлорфеноксисукусной кислоты. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 141—144.

193222. Алексеева И. А., Сеницына Т. А. О строении растворимой фракции янтаря. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 419—420. Список лит.: 6 назв.

193223. Аленчикова И. Ф. Система фтористый водород — изоамиловый спирт — вода. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2291—2295. Список лит.: 15 назв.

193224. Алкалоиды *Vinca major*. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 382—387. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Ильяшенко, В. М. Маликов, М. Р. Ягудаев, С. Ю. Юнусов.

193225. Алкалоиды *Reseda lutea*. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 424—425. Авт.: И. К. Нахатов, М. М. Таджикибаев, В. М. Маликов, С. Ю. Юнусов.

193226. Анализ внутреннего вращения в молекуле гидразина, основанный на расчете *ab initio*. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 843—845. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. М. Витковская, О. Ю. Долгуничева, Ю. Л. Фролов и др.

193227. Анализ водных растворов ацетальдегида и формальдегида методом УФ-спектроскопии. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 71—72. Авт.: Д. И. Белкин, Г. В. Кравченко, М. Я. Розкин, И. И. Литвиненко.

193228. Андреева Т. И., Березнеговская Л. Н. Индолные алкалоиды каллусной культуры *Vinca rosea*. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 429.

193229. Андриянова И. П., Кирилус И. В., Томилов А. П. Влияние поляризации электрода на каталитическое восстановление адиподинитрила. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 116—123. Список лит.: 10 назв.

193230. Андриянова И. П., Кирилус И. В., Томилов А. П. Применение метода математического планирования при исследовании электрокаталитического восстановления адиподинитрила. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 132—138. Список лит.: 7 назв.

193231. Аномальная реакция 1-этил (бензил)-3-метил-2-бензопирильных солей с диметиламином. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 996—997. Авт.: И. В. Щербакова, Н. Н. Потемкина, Г. Н. Дорофеенко, Е. В. Кузнецов.

193232. Аншелес В. Р., Письман И. И. Превращение моноолефинов в присутствии щелочных металлов и их производных. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 7 ©, с. 1183—1206. Список лит.: 274 назв.

193233. Ароилзамещенные пиридиний-илиды и индолизины. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 154—156. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Простаков, В. И. Кузнецов, А. А. Савина, В. П. Зволинский.

193234. Артамонов В. П. О некоторых особенностях разряда ионов меди из растворов сульфата меди. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

193235. Архипов В. С., Смольянинов С. И. Электронные процессы в твердофазном восстановлении. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 16—18.

193236. Атомно-абсорбционные двухлучевые спектрофотометры типа «Сатурн». — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 34—36. Авт.: Л. Л. Базилянский, Н. С. Василенко, Ю. Н. Дума и др.

193237. Аффинная хроматография пепсина с применением фрагментов пепстатина в качестве лигандов специфических сорбентов. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 387—392. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Н. Лысогорская, Е. С. Оксенойт, Е. А. Морозова и др.

193238. Ахумов Е. И. Диаграмма состояния системы растворитель — растворенное вещество. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2285—2287. Список лит.: 10 назв.

193239. Ашубаева З. Дж., Мусульманова М. М. Изучение взаимодействия пектовой кислоты и ее производных с поливалентными металлами. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 3 ©, с. 53—58. Список лит.: 7 назв.

193240. Базыльчик В. В., Скребкова Н. И., Мидакова Л. Е. Синтез некоторых α -окисей ряда п-ментана. — Фосфорорган. соединения и полимеры, 1976, вып. 2 ©, с. 35—43. Список лит.: 18 назв.

193241. Баишева Р. Г., Захарова Т. Н., Халитова Р. С. О каталитической волне рения в буферных растворах. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

193242. Байдинов Т. Б., Иманакунов Б. И. О взаимодействии формиды с хлоридом марганца. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 3, с. 61—63.

193243. Бакауова З. Х., Бектуров Е. А. Температурная зависимость характеристической вязкости полиоксисетилена в воде. — Изв. АН КазССР, Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 63—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

193244. Баранов С. М., Бажин Н. М. О применении спектроскопии светорассеивающих сред в физико-химических исследованиях. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 7 ©, с. 1153—1182. Список лит.: 123 назв.

193245. Барвинок М. С., Лукина Л. Г. Соединения пиразола с хлоридами марганца (II), кобальта (II), меди (II) и цинка (II). — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2167—2170. Список лит.: 22 назв.
193246. Баркан В. Ш., Грейвер Т. Н. Соосаждение платиновых металлов с гидроокисью железа. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2197—2203. Список лит.: 12 назв.
193247. Барщевский Б. У., Сафронов Г. М. О водородоподобных свойствах центров фотохимического окрашивания в щелочно-галлоидных кристаллах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 604—606. Список лит.: 10 назв.
193248. Бекенова У. Б., Омарова Р. Г., Батков А. А. О направлениях присоединения водорода при каталитическом гидрировании диацетиленового спирта. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 108—112. Список лит.: 7 назв.
193249. Белаш И. Т., Антонов В. Е., Понятовский Е. Г. Получение гидрида молибдена при высоком давлении водорода. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 379—380. Список лит.: 7 назв.
193250. Бессонова И. А., Юнусов С. Ю. Хинолиновые алкалоиды *Naprophyllum*. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 303—324. Список лит.: 100 назв.
193251. Богачева Н. Г., Горохова М. М., Коган Леонид М. 22-Метилловый эфир протодносина из семян *Trigonella coerulea*. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 421. Список лит.: 5 назв.
193252. Бокун В. Ч., Пономарев А. Н., Тальрозе В. Л. Иницирование полимеризации метилметакрилата газообразным фтором. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 345—346.
193253. Болога О. А., Зубарев В. Н. О продукте превращения $\text{CuCl}_2(\text{DH}_2)$ при нагревании. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2050—2053. Список лит.: 6 назв.
193254. Брусиловец А. И., Федорук Т. И. Получение новых гексахалькогенодифосфатов некоторых металлов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2085—2087. Список лит.: 6 назв.
193255. Бугорский П. С., Мельников В. Н. Тритерпеновые и стероидный гликозиды *Rosa gallica*. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 420—421.
193256. Бухалова Г. А., Семенцова Д. В., Козаченко Е. Л. Тройная взаимная система из фторидов и хлоридов калия и стронция. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2234—2237. Список лит.: 10 назв.
193257. Бушуев Н. Н. Система вольфрамат рубидия — вольфрамат тория. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2215—2219. Список лит.: 12 назв.
193258. Быстрицкая Е. В., Карпукhin О. Н., Карпович Т. С. Об изменении констант скоростей элементарных бимолекулярных реакций при переходе от жидкой фазы к твердой. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 607—610. Список лит.: 6 назв.
193259. Васильева И. А., Герасимов Я. И., Кушнir Э. Ю. Термодинамические функции образования из элементов окислов титана $\text{Ti}_n\text{O}_{2n-1}$ ($4 \leq n \leq 10$) при высоких температурах и 298,15°K. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 839—842. Список лит.: 15 назв.
193260. Взаимодействие изопропилиденмалоната с N-арилиден-2-нафтиламинами. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 973—976. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. А. Стродс, Р. Б. Кампаре, И. Э. Лиелбриедис, О. Я. Нейланд.
193261. Взаимодействие электронейтрального бензолциклопентадиенилжелеза с донорами протонов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©,

с. 366—368. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Н. А. Волькенау, В. А. Петракова, В. С. Колесов.

193262. Вилинис О. Е. Семейство генераторов «ARCUS» для эмиссионного спектрального анализа. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 7 ©, с. 15—32. Список лит.: 33 назв.

193263. Власов Г. А., Шишкина Л. А. Растворимость NaF в растворах NaClO_3 при 25°C. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2309—2311. Список лит.: 5 назв.

193264. Власова В. И., Кухто Т. А., Петряев Е. П. Косвенное действие излучения на индол в водно-спиртовых растворах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

193265. Влияние связанной воды на каталитическое превращение октаметилциклотетрасилоксана на поверхности H^+ -каолинита. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 865—868. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ф. Д. Овчаренко, М. Т. Брык, Н. Н. Баглей, Н. Г. Васильев.

193266. Влияние сульфатов щелочных элементов на активность ванадированного тонкопленочного катализатора и роль сульфатов редкоземельных элементов на стабилизацию пятиокси ванадия. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 65—67. Авт.: В. И. Атрошенко, В. И. Тошинский, В. А. Боровая и др.

193267. Вольфович С. И. Фосфор в природе и технике. [Докл. на Годичном общем собрании АН СССР. Март 1977 г.] — Вестн. АН СССР, 1977, № 6 ©, с. 22—33.

193268. Гак Е. З., Рохинсон Э. Е., Бондаренко Н. Ф. Влияние магнито-гидродинамических явлений в электролитах на кинетику гетерогенных процессов. [Докл. на Всесоюз. совещ. по электр. обраб. материалов. Окт. 1975 г.] — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 62—66. Список лит.: 8 назв.

193269. Гафуров Е. К., Токмурзина С. М., Уызбаев К. М. Диалкиловые и смешанные диалкиловые эфиры α , γ -диоксипентилфосфиновой кислоты. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 78—82. Список лит.: 13 назв.

193270. Гетероциклические аналоги плейадиена. [Сообщ.] 18 А. Ф. Пожарский, Н. М. Старшиков, Ф. Т. Пожарский, Ю. И. Мандрыкин. Взаимодействие 1,8-нафтилендиамин с ароматическими и гетероароматическими альдегидами. Синтез 2-замещенных перимидина и 2-R-2,3-дигидроперимидинов. — 19. Н. М. Старшиков, А. Ф. Пожарский, Ф. Т. Пожарский. Удобный способ дегидрирования 2-R-2,3-дигидроперимидинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 980—988. Список лит.: с. 985, 988.

193271. Гидроакридины и родственные соединения. [Сообщ.] 16. Н. В. Круглякова, В. А. Каминский, М. Н. Тиличенко. Сравнение восстановительной способности 9, 10-дизамещенных декагидроакридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 969—972. Список лит.: 8 назв.

193272. Гидроксоплатинаты серебра и таллия. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 138—142. Авт.: Н. У. Венковский, Б. Н. Иванов-Эмин, И. В. Линько, В. П. Долганев.

193273. Гидросилилирование 2-винилхинолина. Сообщ. 71-е из серии «Азотсодержащие кремнеорганические соединения». — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 962—964. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Я. Лукевич, Т. В. Лапина, Э. Э. Лиепиныш, И. Д. Сегал.

193274. Горелов И. П., Бабиц В. А., Горелова Р. И. Исследование комплексобразования некоторых двухвалентных металлов с этилендиамин-N,N'-димиаленовой кислотой. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 177—182. Список лит.: 16 назв.

193275. Гранчак В. М., Шерстюк В. П., Дилунг И. И. О роли семициклопальных радикалов в фотополимеризации метилметакрилата. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 611—614. Список лит.: 10 назв.
193276. Григорьев Е. И., Кроль Е. А., Кауров О. А. Синтез циклического трипептида, моделирующего «активную» конформацию окситона. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 434—435.
193277. Григорян Г. Л., Налбандян А. Б. Радиальный распад перекиси водорода на твердых поверхностях. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 381—383.
193278. Давыдова С. Л. XVII Международная конференция по химии координационных соединений. [Гамбург. Сент. 1976 г.] — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2315—2317.
193279. 2-Глико-1, 3, 2-диоксафосфоринаны. Синтез и явление диастереомерной анизохронности в спектрах я.м.р.³¹P. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 595—598. Авт.: Э. Е. Нифантьев, Д. А. Предводителей, М. К. Грачев, В. А. Шин.
193280. Двухстадийная модель образования пироуглерода и ее экспериментальная проверка. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 410—413. Авт.: П. А. Теснер, А. Е. Городецкий, Л. М. Бородин и др.
193281. Денисов Е. Т. О существовании радикальных реакций диссоциативного отрыва, изомеризации и замещения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 615—617. Список лит.: 6 назв.
193282. Джумакаев К. Х., Кагарлицкий А. Д., Суворов Б. В. Окислительный аммонолиз 2-метил-5-этилпиридина на модифицированных оксисо-ванадиевых катализаторах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
193283. Диаграмма состояний системы PbO — Mn₂O₃ и изучение монокристалльного Pb₃Mn₆O₁₃. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2238—2244. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Буш, А. В. Титов, Б. И. Альшин, Ю. Н. Веневцев.
193284. Динмид трициклодецентетракарбоновой кислоты — новый реагент для селективного извлечения меди. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 1—4. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Е. М. Имашев, И. А. Архипова, Б. А. Жубанов и др.
193285. Добронравова Е. К., Рахимова Д. А., Шакиров Т. Г. Полярографическое исследование бензилизохинолиновых алкалоидов. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 374—375. Список лит.: 8 назв.
193286. Донин А. Р. Отношение сигнал/шум в оптико-акустических трактах газоанализаторов для случая электрометрического включения микрофона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 122—129. Список лит.: 12 назв.
193287. Драновский А. А., Соколов Б. А. Автоматизированный атомно-абсорбционный спектрофотометр. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 36—37.
193288. Дробот Д. В., Николаев А. В. Изучение диаграммы плавкости системы WCl₄—WCl₆. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2248—2250. Список лит.: 6 назв.
193289. Дударева А. Г., Богатов Ю. Э., Молодкин А. К. Изучение диаграмм состояния InBr₃—CuBr, InBr₃—HgBr₂, InBr₃—CdBr₂. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2265—2268. Список лит.: 8 назв.
193290. Ергожин Е. Е., Менлигазиев Е. Ж., Тастанов К. Х. Аниониты на основе полиэпихлоргидрина. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 57—62. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.
193291. Ержанова М. С., Бейсеков Т., Елемесов Е. Гидрирование фурфуrolа на скелетных кобальтжелезных катализаторах под давлением во-

дорода. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 153—159. Список лит.: 8 назв.

193292. Ефремов В. А., Трунов В. К. Искажение структуры пальмитата у $K_2Pb(MoO_4)_2$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 820—823. Список лит.: 13 назв.

193293. Жидкофазное окисление 4-бромаценафта в присутствии ацетата марганца. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 70—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Г. Д. Ткачева, Н. Р. Букейханов, И. И. Кан, Б. В. Суворов.

193294. Жубекова М. Н., Казанцев А. В. Молекулярные рефракции О-карборанового ядра в органических соединениях. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 76—77.

193295. Заирова Г. М., Огнев В. Р., Огнева Э. Я. Влияние процессов массообмена в канале угольного электрода на параметры калибровочного графика. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 17—21. Список лит.: 7 назв.

193296. Зайнулин Ю. Г., Алямовский С. И., Швейкин Г. П. О реальности существования соединений. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2307—2309. Список лит.: 17 назв.

193297. Знаменская А. С., Комиссарова Л. Н., Шацкий В. М. О комплексах селенитах скандия. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2124—2129. Список лит.: 9 назв.

193298. Иванов Н. П. Аппаратурные особенности и специфика применения в атомно-абсорбционном анализе двухволновых и бездисперсионных систем фотометрирования. Обзор. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 30—32. Список лит.: 26 назв.

193299. Ивлева В. И., Массена Ж., Молодкин А. К. Система теллурид сурьмы (III) — под действием УФ. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2230—2233. Список лит.: 7 назв.

193300. Ижеева М. М., Николаева Л. И. Влияние природы растворителя на реакцию сополимеризации толуиллендиизоцианата с виниловыми мономерами. — Фосфорорганические соединения и полимеры, 1976, вып. 2 ©, с. 74—76. Список лит.: 13 назв.

193301. Изучение превращений азотсодержащих групп монокарбоксил-целлюлозы под действием УФ. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 601—603. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Ермоленко, Г. Н. Савастенко, Д. Д. Гриншпан, Ф. Н. Капуцкий.

193302. Изучение проводимости электронных эффектов азиридиновым циклом. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 906—909. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Э. Лиепиныш, В. А. Пестунович, А. В. Еремеев и др.

193303. Изучение распределения функциональных групп в ионитах на полистирольной основе. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 391—393. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, Н. П. Ступин, Е. К. Рябова и др.

193304. Изучение термического разложения пероксвольфрамов магния методом ДТА. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2299—2301. Авт.: Л. И. Захаркина, Н. А. Коротченко, В. И. Фролов, Г. А. Богданов.

193305. Изучение эффекта σ , π -сопряжения в молекулах ртутьорганических соединений аллильного типа методами я. м. р., колебательной (к. р.) спектроскопии и полярографии. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 362—365. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, В. А. Блинова, Л. И. Денисович и др.

193306. ИК спектроскопическое исследование кристаллогидратов и аммиаков перхлоратов редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2230—2233. Список лит.: 7 назв.

4 Лет. журн. ст. № 52

химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2141—2149. Список лит.: 17 назв. Авт.: К. И. Петров, А. Е. Харакоз, И. А. Попова и др.

193307. ИК спектры замещенных пирролов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 910—914. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. А. Трофимов, Н. И. Голованова, А. И. Михалева и др.

193308. Исамухамедова Ш. З., Добронравова Е. К., Шакиров Т. Т. Метод количественного определения книдина в *Centaurea squarrosa*. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 418—419.

193309. Исидоров В. А., Зенкевич И. Г., Иоффе Б. В. Исследование новых сорбентов для хромато-масс-спектрометрического определения следов летучих органических веществ в атмосфере. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 618—621. Список лит.: 11 назв.

193310. Исраилов И. А., Юнусов М. С., Юнусов С. Ю. Новые алкалоиды *Corydalis ledebouriana*. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 428—429.

193311. Исследование адсорбционных и электрокаталитических свойств скелетных родиево-титановых электродов-катализаторов. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 188—194. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Мартинюк, Г. С. Мананкова, Н. Д. Абонмова, Н. М. Самозван. В огл. 4-й авт.: Н. М. Самозван.

193312. Исследование в области химии производных карбазола. [Сообщ.:]. 78. И. П. Жеребцов, Н. И. Копылова, В. П. Лопатинский. Маленнаты 9-(2-окси)-этилкарбазолов. — 79. М. М. Сухорослова, В. П. Лопатинский, В. И. Сушков. Взаимодействие 9-алкилкарбазолов с хлоруксусной кислотой. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 64—68. Список лит.: с. 66, 68.

193313. Исследование взаимодействия ионов иттрия с этилендиаминтетраметилефосфоновой кислотой. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2115—2118. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. С. Терешин, Л. К. Харитонов, Н. Н. Новикова, М. В. Рудомино.

193314. Исследование взаимодействия фосфорной кислоты и ее солей с пиридинкарбоновыми кислотами. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 14—21. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: С. И. Калмыков, А. Б. Бектуров, К. Ж. Сулейменова, Л. П. Красномолова.

193315. Исследование диссоциации летучих сульфидов металлов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 39—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: С. М. Кожахметов, Р. А. Исакова, В. А. Спицын, В. Н. Нестеров.

193316. Исследование и анализ рабочих характеристик автоматизированной эллипсометрической установки. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 168—175. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. Б. Алгазин, А. В. Архипенко, М. Р. Бакланов и др.

193317. Исследование кинетики гидрогенизации ацетона на скелетном никеле под давлением. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 25—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Ф. Б. Бижанов, Д. В. Сокольский, А. Хожакулов, Ш. Д. Динасылова.

193318. Исследование кислотных свойств гидроксиламинсодержащих неэлектролитных комплексов платины (II). — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2204—2207. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Д. Миткина, К. К. Константинова, В. Г. Дуйбанова, А. И. Стеценко.

193319. Исследование колебательных спектров оксимолибдатов редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2150—2157. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Фомичев, О. И. Кондратов, В. А. Гагарина и др.

193320. Исследование механизма восстановительного распада л-аллильных комплексов палладия методом меченых атомов. — Докл. АН

СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 581—584. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Белов, Г. М. Богданов, В. В. Ястребов, И. А. Василенко.

193321. Исследование продуктов соосаждения хрома и кремния. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2075—2077. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. А. Берг, Т. А. Устьянцева, Б. П. Середа и др.

193322. Исследование процесса восстановления водородом фосфатов урана. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2088—2093. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. К. Ильин, А. В. Лавров, И. В. Тананаев, А. В. Ротов.

193323. Исследование реакции окисления аммиака на изотемпературном платиновом катализаторе. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 79—80. Авт.: И. Е. Коробчанская, А. А. Сахаров, Г. И. Гринь и др.

193324. Исследование статистики процесса конденсации альдегидов в синтезе пентаэритрита. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 73—75. Авт.: Д. И. Белкин, Г. В. Кравченко, Л. И. Шепель, М. Я. Розкин.

193325. К вопросу о дегидроциклизации N — (1, 2, 5-триметилпиперидилден-4) анилина на катализаторе K-16. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 126—131. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. С. Простаков, Т. С. Сейтеметов, В. Г. Плешаков и др.

193326. К вопросу о механизме потерь платинового катализатора в реакции окисления аммиака на платине. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 80—82. Авт.: И. Е. Коробчанская, А. А. Сахаров, Г. И. Гринь и др.

193327. К вопросу о радиохимической очистке водно-спиртовых растворов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Давыдов, В. М. Ефременков, Ю. И. Бондарь и др.

193328. К вопросу о существовании $K_2(MnO_4)_2$ в качестве промежуточной фазы при термическом разложении перманганата калия. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2179—2182. Авт.: В. В. Болдырев, А. П. Воронин, Т. А. Неволлина, В. В. Марусин.

193329. Кабанов В. Я., Алиев Р. Э., Спицин В. И. Радиационная анионная прививочная полимеризация 2-метил-5-винилпиридина к полиэтилену. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 384—386. Список лит.: 15 назв.

193330. Каганюк Д. С. К вопросу о расчете энергетик кристаллических борогидридов щелочных металлов. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2305—2306. Список лит.: 8 назв.

193331. Кадыров Х. А., Абдусаматов А. Алкалоиды из *Ungernia spiralis*. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 426.

193332. Казаков А. Л. Флавоноиды *Trifolium montanum*. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 415—416.

193333. Казаков В. П., Паршин Г. С., Загидуллин С. Н. Автоколебательная хемилюминесценция. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 850—853. Список лит.: 12 назв.

193334. Казанский Л. П., Потапова И. В., Спицын В. И. Протонный магнитный резонанс и н.к. спектры иона диоксония $(H_3O)_2^{+}$ в гексагидратах гетерополикислот. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 387—390. Список лит.: 15 назв.

193335. Казанцев А. В., Ермаганбетов Б. Т. Циклизация арил- и алкилзамещенных оксипроизводных о-карборанов. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 96—100. Список лит.: 7 назв.

193336. Казанцев А. В., Жубекова М. Н. Синтез и исследование алкил-О-карборанилфосфонистых кислот и фосфонатов. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 71—75.

193337. Казанцев А. В., Иванова Н. Н. Некоторые превращения алкилзамещенных литийалил-О-карборанов. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 87—95.

193338. Казанцев А. В., Иванова Н. Н. О взаимодействии литий-О-карборанов с окисью бутадиена. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 101—103. Список лит.: 5 назв.

193339. Каменская А. Н., Михеев Н. Б., Коновалова Н. А. Восстановление галогенидов тулия, самария и иттербия до двухвалентного состояния в растворах гексаметилфосфортриамида. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2130—2134. Список лит.: 24 назв.

193340. Карабегов М. А., Брагин Г. Я. Атомно-абсорбционная аппаратура в комплексе средств аналитической техники. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 32—34.

193341. Каталитические свойства некоторых комплексных соединений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 358—361. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Н. Мацкевич, Е. П. Траплина, Ф. И. Бройтман и др.

193342. Катруха Г. С., Силаев А. Б., Маевская С. Н. Действие N-бромсукцинимиды на некоторые пептиды дегидротриптофана. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 431—433. Список лит.: 10 назв.

193343. Кауров О. А., Мартынов В. Ф., Григорьев Е. И. Синтез новых аналогов окситоцина, модифицированных одновременно в положениях 2 и 4. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 433—434. Список лит.: 8 назв.

193344. Кинетика и механизм присоединения фенильного радикала к непредельным соединениям. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 629—632. Список лит.: 11 назв. Авт.: Я. А. Левин, А. Г. Абульханов, В. П. Нефедов и др.

193345. Кинетика роста и фазовый состав пленок, образующихся при окислении монокристалла сульфида свинца. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2073—2074. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Заикин, А. Н. Олоновский, В. П. Зломанов, Ю. А. Зарифьянц.

193346. Китайгородский А. Н., Некипелов В. М., Замараев К. И. Определение времени жизни хлороформа в сольватной оболочке триацетилacetонатов Cr (III) и Fe (III). — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 622—625. Список лит.: 11 назв.

193347. Князева Р. Н., Ларионова Т. А., Шевченко И. А. Получение и термическое разложение ортотеллурата свинца. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2061—2064. Список лит.: 8 назв.

193348. Кодомской Л. Н., Рябин В. П. Износостойкость как параметр оптимизации процесса твердого анодирования. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 106—108. Список лит.: 8 назв.

193349. Колесникова А. И., Смирнова Т. Я. Сополимеризация бензилтиоцианата со стиролом и метилметакрилатом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 75—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

193350. Количественное определение тритерпеноидов даммаранового ряда денситометрией тонкослойных хроматограмм. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 349—353. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. Г. Полюнин, Н. Д. Похило, В. И. Баранов, Н. И. Уварова.

193351. Конденсация ферроценилфенола и оксиэтилферроценов с диоксидом серы. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 611—613. Авт.: А. Е. Водопьянова, Ю. П. Лосев, Я. М. Паушкин, Р. В. Чибрикова.

193352. Конструктивные особенности и аналитические возможности атомно-абсорбционного спектрофотометра типа СА-2. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 37—39. Авт.: В. Н. Пятова, В. А. Новоселов, Ф. В. Пальмов и др.

193353. Копылов Н. И. Система $\text{Cu}_3\text{As} - \text{Cu}_{2-x}\text{S} - \text{PbS} - \text{Na}_2\text{S}$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2269—2273. Список лит.: 7 назв.
193354. Копылов Ю. М., Ботвинкин О. К. Летучесть олова, его окислов и сульфидов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 92 ©, с. 42—51. Список лит.: 19 назв.
193355. Кормачев В. В. О реакциях некоторых дихлорангидридов алкенилфосфоновых кислот с магнийорганическими соединениями. — Фосфорорганич. соединения и полимеры, 1976, вып. 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.
193356. Космодемьянская Г. В., Садыкова М. М., Спицын В. И. Изучение природы воды в некоторых кристаллогидратах пятиязамещенных солей щелочных металлов боровольфрамовой кислоты термохимическим методом. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2175—2178. Список лит.: 7 назв.
- 193356а. Кохно Г. В., Серебренников В. В. Тиноцирконаты редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2111—2114.
193357. Кочетков Н. К., Бакинский Л. В., Цветков Ю. Е. Тинортоэфирсы сахаров. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 589—590. Список лит.: 5 назв.
193358. Крестов Г. А., Овчинникова В. Д., Воронцова Т. К. Влияние растворенных газов воздуха на растворимость хлорида натрия в воде и водных растворах этилового спирта. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2311—2313.
193359. Кристаллическая структура тетрагидрата периодата самария. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2298—2299. Авт.: Н. Б. Шамрай, В. М. Ионов, Ю. Н. Сафьянов и др.
193360. Кричевский И. Р., Макаревич Л. А., Шварц А. В. О летучести растворителя на начальном участке критической кривой. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 626—628. Список лит.: 10 назв.
193361. Крылов Е. И., Макурин Ю. Н., Касимов Г. Г. Комплексообразование в системе $\text{NiC}_2\text{O}_4 - \text{N}_2\text{H}_4 - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2296—2297. Список лит.: 12 назв.
193362. Кукушкин Ю. Н., Котельников В. П., Спевак В. Н. Термическая устойчивость этилендиаминовых комплексов платины (II). — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2208—2210.
193363. Кучмий С. Я., Коржак А. В., Крюков А. И. Фотохимическое восстановление ванадия. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 354—357. Список лит.: 8 назв.
193364. Лазарев В. Б., Беруль С. И., Триппель А. Ф. Диаграмма состояния системы $\text{Li}_2\text{S} - \text{Bi}_2\text{S}_3$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2251—2254. Список лит.: 9 назв.
193365. Лебедев Б. В., Рабинович И. Б. Термодинамика полимеризации ряда трех- и четырехчленных циклических иминов и их комплексов с хлористым цинком. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 858—861. Список лит.: 13 назв.
193366. Левин А. И., Рудой В. М., Зинниград Э. А. К расчету кривых выключения, полученных с помощью осциллографа и генератора прямоугольных импульсов. [Исследование кинетики электродных процессов]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 91—94.
193367. Леонюк Н. И., Пашкова А. В., Гохман Л. З. Летучесть и термическое разложение расплава тримоллибдата калия. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2171—2174. Список лит.: 6 назв.
193368. Лепесов К. К., Козин Л. Ф., Кобранд Е. Е. Изучение ионизации меди на ВДЭК в 0,1 М HCl . — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 84—86. Список лит.: 10 назв.

193369. Лепешков И. Н., Виноградов Е. Е., Каратаева И. М. Системы $\text{KIO}_3\text{—Zn(IO}_3)_2\text{—H}_2\text{O}$ и $\text{KIO}_3\text{—Co(IO}_3)_2\text{—H}_2\text{O}$ при 50°C . — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2277—2281. Список лит.: 9 назв.
193370. Липофильность хиनाзолин-2-онов и 1,2-дигидро-3Н-1,4-бенздиазепин-2-онов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 369—371. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. П. Смутьский, А. В. Богатский, С. А. Андронати и др.
193371. Лобанов А. В., Абакумов Г. А., Разуваев Г. А. Комплексы переходных металлов с о-семихиноновым лигандом. — АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 824—827. Список лит.: 11 назв.
193372. Ломако И. Д., Леушкина Г. В. Определение соотношения РЗЭ в монокристаллах системы $\text{SmFeO}_3\text{—TbFeO}_3$ методом активационного анализа. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 592—594.
193373. Лызлов Ю. Н., Нисельсон Л. А. Диаграммы плавкости двойных систем трихлоридов р.з.э. иттриевой подгруппы. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2245—2247. Список лит.: 7 назв.
193374. Мазур И. А., Мандриченко Б. Е., Каткевич Р. И. Методы синтеза имидазопиримидинов с общим атомом азота и их бензоаналогов. Обзор. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 7 ©, с. 1233—1249. Список лит.: 157 назв.
193375. Майкова А. И., Москва В. В., Разумов А. И. Реакции замещенных ацеталей и ацеталей ароматических, алициклических и гетероциклических альдегидов и кетонов с хлорангидридами кислот трехвалентного фосфора. — Фосфорорганические соединения и полимеры, 1976, вып. 2 ©, с. 17—23.
193376. Макаревич Л. А. Сжимаемость тройных критических разбавленных растворов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 633—636. Список лит.: 7 назв.
193377. Макаревич Л. А., Соколинская И. И. Критическая поверхность в тройном разбавленном растворе. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 862—864. Список лит.: 6 назв.
193378. Майкечева И. И., Ягодовский В. Д., Дузь Е. П. Изучение адсорбции водорода и реакции каталитического разложения аммиака на палладий-никелевые пленках. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 148—153. Список лит.: 7 назв.
193379. Масс-спектрометрическое изучение сесквитерпенового лактона гроссизина и его производных. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 344—349. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. И. Захаров, П. Б. Терентьев, О. А. Коновалова, К. С. Рыбалко.
193380. Масс-спектры ароилиндролов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 926—930. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Б. Терентьев, Р. А. Хмельницкий, О. А. Соловьев и др.
193381. Масс-спектры поверхностной ионизации некоторых производных циклических аминов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 417—419. Авт.: В. И. Хвостенко, Е. Г. Галкин, У. М. Джемилов и др.
193382. Масс-спектры производных тетрагидрохиназолина и тетрагидрохиназолинона-4. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 378—382. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. В. Рашкес, М. В. Тележенецкая, В. Н. Плугарь, С. Ю. Юнусов.
193383. Мащичек И., Евдокимов А. А., Трунов В. К. Двойные сульфатовольфраматы рубидия и редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2119—2123. Список лит.: 9 назв.
193384. Меньков А. А., Непомнящая Н. А. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия р. з. э. цериевой подгруппы с хлорфосфатами III. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2135—2140. Список лит.: 14 назв.

193385. Мнацаканян В. А., Манушакян М. А., Месропян Н. Е. Об алкалоидах *Paraver ageratum* и *P. commutatum*. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 424.

193386. Могилева М. Г., Савичев Е. И., Трепольский Е. И. Определение в сульфидных и органических веществах с применением калориметрической бомбы. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 127—131.

193387. Модифицированные стероиды. [Сообщ.] 13. В. В. Курильская, М. П. Ирисметов, М. И. Горяев и др. Исследование реакции Байера-Виллигера в ряду стероидного алкалоида соласодина. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 46—48. Рез. на каз. яз.

193388. Москальчук А. Н., Новиков А. Н. О соотношении орто/пара изомеров при электрофильном иодировании дифенила. — Изв. Том. политех. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 87—89. Список лит.: 9 назв.

193389. Мохрачева Л. П., Цхай В. А., Гельд П. В. Зонная структура и химическая связь в монокристалле титана. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 885—888. Список лит.: 9 назв.

193390. Мочалин В. Б., Корнилов А. Н. Синтез рацемических сахаров и их аналогов из дигидропиранов. Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 867—880. Список лит.: 104 назв.

193391. Мурзатова Г. К., Баишева Р. Г., Рахметова Ж. Р. Электрохимическое восстановление метилгидроксилamina на ртутном капельном электроде. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 112—116. В огл. 3-й авт.: Рахметова Ш. Р.

193392. N-Анионы гетероароматических аминов. [Сообщ.] 7. Т. П. Филиппских, А. Ф. Пожарский. Автоокисление N-анионов 3-аминоиндазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 952—955. Список лит.: 10 назв.

193393. Нагиев В. М. Исследование ЭПР молибдена (V) в фосфатно-молибдатных полупроводниковых стеклах. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2158—2166. Список лит.: 25 назв.

193394. Назаров А. С., Юданов Н. Ф., Яковлев И. И. Исследование взаимодействий в системе графит — K_2MnF_6 — HSO_3F . — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2082—2084. Список лит.: 10 назв.

193395. Насакин О. Е. Некоторые реакции β -хлорэтиловых эфиров кислот фосфора. — Фосфорорганич. соединения и полимеры, 1976, вып. 2 ©, с. 23—28. Список лит.: 6 назв.

193396. Насакин О. Е., Кухтин В. А. Новый метод получения серусодержащих фосфорилированных аминов. — Фосфорорганич. соединения и полимеры, 1976, вып. 2 ©, с. 28—31.

193397. Невская Ю. А., Короткова П. И., Сумарокова Т. Н. Стандартные потенциалы хингидронного и каломельного электродов в уксусной кислоте. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

193398. Некоторые особенности поликонденсации ароматических и гетероароматических соединений с производными пиромеллитовой кислоты. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 7 ©, с. 38—45. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Д. К. Салтыбаев, В. З. Габдракипов, Б. А. Жубанов, В. Г. Гуцалюк.

193399. Неполное каталитическое окисление фурановых соединений. Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 881—894. Список лит.: 102 назв. Авт.: В. А. Славинская, Д. Р. Крейле, Э. Е. Дзилюма, Д. Э. Силе.

193400. Несмелова Е. Ф., Бессонова И. А., Юнусов С. Ю. Хапламиндин — новый алкалоид из *Nariphyllum latifolium*. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 427.

193401. Нечаев А. В., Лазарев В. Ф., Бабкова Н. В. Установка для вращения дискового электрода. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 98—101. Список лит.: 5 назв.

193402. Никитин Ю. Е., Афзалетдинова Н. Г., Муринов Ю. И. Экстракция олова (IV) сульфоксидами из солянокислых растворов. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2211—2214. Список лит.: 5 назв.

193403. Николаев Н. И., Эфендиев А. А., Шахтактинская А. Т. Кинетика сорбции ионов меди комплексообразующими карбоксильными ионообменниками. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 398—401. Список лит.: 14 назв.

193404. Новое приближенное выражение для расчета отношения статистических сумм по состояниям изотопных форм молекул. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 208—211. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. А. Князев, А. А. Ивлев, А. Д. Бланк, Т. Л. Бланк.

193405. Новожилов А. Л., Пчелина Э. И. Исследование взаимодействия паров воды с расплавленными хлористым натрием методом ИК спектроскопии. — Журн. неорганич. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2057—2060. Список лит.: 21 назв.

193406. Новый неэмпирический вариант схемы NDDO и расчет электронных структур фторидов бора. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 131—138. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Рябов, Н. М. Клименко, О. П. Чаркин и др.

193407. О полиморфных превращениях надперекисей некоторых редкоземельных элементов при низких температурах. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 3, с. 59—60. Авт.: Э. Ромашов, А. Е. Харакоз, Е. И. Латышева, С. В. Блешинский.

193408. О производительности центров пузырькообразования при электролизе. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 127—132. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, И. В. Кириллос, Г. А. Дузь-Крытченко, А. А. Батков.

193409. О реакции О,О-диэтил-О-ацетилфосфата с метилглиоксальем. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 585—588. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Х. Газизов, А. М. Кибардин, А. А. Мусина и др.

193410. О реакционной способности нитрозосоединений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 376—378. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Алесковский, Э. А. Видеман, В. Г. Корсаков, Е. Ю. Беляев.

193411. О свойствах неорганических матриц для твердофазного синтеза пептидов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 599—600. Авт.: В. Н. Постнов, К. А. Макаров, В. Б. Алесковский, С. И. Кольцов.

193412. О солях виниларил- и фенил- ω -стирилидония. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 591—594. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Т. П. Толстая, А. В. Петраков, А. Н. Гольцев.

193413. О сопряженном характере контактного окисления некоторых азотсодержащих органических соединений. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 48—52. Список лит.: 22 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Н. Р. Букейханов, Б. В. Суворов, Б. Т. Джусупов и др.

193414. О составе жидкого продукта синтеза из окиси углерода и водяного пара на железомедном катализаторе. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 42—44. Авт.: С. И. Смольянинов, А. В. Кравцов, И. В. Гончаров и др.

193415. О структуре комплексно-координационных бинарных катализаторов. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 604—607. Авт.: З. В. Архипова, М. А. Буданова, В. А. Григорьев и др.

193416. О структурной направленности реакций электрофильного замещения в 2-фенилбензо[в]циклопента[е]пирене. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 902—905. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Поршнев, В. А. Чуркина, Н. А. Андропова, В. В. Титов.

193417. Образование 3,4-дигидро- α -карболинов из 2-аминоиндола. Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 945—951. Список лит.: 16 назв. Авт.: Р. С. Сагитуллин, А. Н. Кост, Т. В. Мельникова, П. А. Шарбатын.

193418. Общий метод синтеза 9-(2,2,2-трифторэтил)-1,2,3,4,4а,9а-гексагидро- γ -карболинов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 995—996. Авт.: Н. Ф. Кучерова, Н. Н. Новикова, Н. М. Шаркова и др.

193419. Орлов Ю. Е. Полярграфия кумаринов. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 7 ©, с. 1302—1333. Список лит.: 200 назв.

193420. Орлянский Ю. Н. Система $(\text{NH}_4)_2\text{SeO}_4\text{—Na}_2\text{SeO}_4\text{—H}_2\text{O}$ при 30°C. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2274—2276. Список лит.: 6 назв.

193421. Осипова М. П., Степанова А. Г. Синтез фосфорилированных производных гидрохинона. — Фосфорорганические соединения и полимеры, 1976, вып. 2 ©, с. 32—34.

193422. Относительная основность N-винилпирролов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 915—918. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Трофимов, Н. И. Голованова, А. И. Михалева и др.

193423. Отт Р. Э. Об определении субмикроконцентрации свинца в воде методом атомной абсорбции. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 397. Сборник статей по химии и хим. технологии, 40 ©, с. 79—83. Рез. на англ. яз.

193424. Паносян А. Г., Аветисян Г. М., Мнацаканян В. А. Стерины и гликозиды стерина *Bryonia alba*. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 353—360. Список лит.: 14 назв.

193425. Перегруппировки в ряду галогеналкокси-(тио, ампино)-симм-триазинов. [Сообщ.] 2. В. В. Довлатян, К. А. Элиазян, А. В. Довлатян. Термолит 2-метокси-4-(2-хлорэтокси)-6-диалкиламино-симм-триазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 989—992.

193426. Пименов Ю. Д. Об особенностях поглощения света при фотохимических реакциях в гидриде алюминия. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 7 назв.

193427. Пирролоиндолы. [Сообщ.] 1. Ш. А. Самсония, Н. Л. Таргамдзе, Л. Г. Третьяков и др. Синтез 1Н,6Н-пирроло[2,3-е]индола. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 938—944. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ш. А. Самсония, Н. Л. Таргамдзе, Л. Г. Третьякова и др.

193428. Пискарев Н. В., Михайлов Е. С., Чупахин М. С. Определение упругости паров WSe_2 . — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2070—2072. Список лит.: 5 назв.

193429. Покровский Б. И., Исаева Е. В. Определение строения сложных окислов по рентгенограммам порошка с помощью метода концентрационных волн. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2035—2049. Список лит.: 8 назв.

193430. Полимеризация окиси этилена под действием диарилкальциевых катализаторов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 873—876. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Тарасов, И. Е. Палеева, К. С. Казанский и др.

193431. Политерма растворимости системы $\text{K}_2\text{SO}_4\text{—CoSO}_4\text{—H}_2\text{O}$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2282—2284. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. Кучаров, С. Тухтаев, Р. Г. Осичкина, И. А. Борухов.

193432. Получение и изучение кристаллической структуры соединений типа $\text{M}_3^{\text{I}}\text{M}_2^{\text{III}}(\text{PO}_4)_3$. — Журн. неорган. химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2301—2302. Авт.: А. И. Крюкова, И. А. Коршунов, В. А. Митрофанова и др.

193433. Попова О. И. Химические свойства силицидов и германида рения. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 1—5. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

193434. Порфирины. [Сообщ.] 6. Г. В. Пономарев, А. Н. Сидоров. Спектры поглощения и ассоциация металлокомплексов мезо-формилэтнопорфирина. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 919—925. Список лит.: 8 назв.

193435. Применение гидридных фаз на основе интерметаллических соединений в качестве катализаторов гидрирования и гидрогенолиза. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 881—884. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. М. Жаворонков, К. Н. Семененко, С. П. Шилкин и др.

193436. Производные пиразолантрона. [Сообщ.] 1. А. М. Галушко, Н. С. Докунин. О реакционной способности 3-аминопиразолантрона. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 956—961. Список лит.: 11 назв.

193437. Пронин А. Ф., Харченко В. Г., Багатурьянц А. А. Электронное строение тиабензол-аниона. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 994—995.

193438. Просычев И. И., Лазарев В. Б., Шаплыгин И. С. Синтез и физико-химическое исследование гидроокиси родия (III). — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2078—2081. Список лит.: 7 назв.

193439. Протонирование производных 1,5-нафтиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 965—968. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. В. Персианова, Ю. Н. Шейнкер, Р. М. Титкова, А. С. Елина.

193440. Прямое измерение констант скорости и механизм реакции электрохимической десорбции водорода на ртути. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 835—838. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Д. Бабенко, В. А. Бендерский, А. Г. Кривенко, А. А. Овчинников.

193441. Разработка и исследование электролита для резервного источника тока. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 136—145. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Д. Соловьева, С. А. Косогорцева, Е. А. Савельева, М. Г. Абахаев.

193442. Расчет размывания сорбционного и десорбционного фронтов на выходе колонки в случае произвольных выпуклых и вогнутых изотерм. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 854—857. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Калинин, А. Я. Пронин, Н. А. Горячева, К. В. Чмутов.

193443. Рахимов Д. А., Муталшайхов Г., Исмаилов З. Ф. Водорастворимые полисахариды луковиц растений рода *Ungernia*. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 413—414. Список лит.: 9 назв.

193444. Рахимова Д. А., Добронравова Е. К., Шакиров Т. Т. Метод количественного определения протопина в *Fumaria vaillantii*. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 376—377. Список лит.: 7 назв.

193445. Реакция кетоксимов с фенилацетиленом — путь к α -фенилпирролам. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 994. Авт.: Б. А. Трофимов, А. И. Михалева, С. Е. Коростова, Г. А. Калабин.

193446. Романова А. С., Патудин А. В., Баньковский А. И. Хиноны *Salvia drobovii*, *s. karabachensis* и *s. trautvetteri*. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 414—415.

193447. Рошупкин В. П., Гафуров У. Г. Влияние полимерной матрицы на элементарные акты химических реакций. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 869—872. Список лит.: 12 назв.

193448. Рувалькаба Луна Х. М., Егоров А. М. Сорбция ионов ализарина и хинализарина смолой ЭДЭ-10П в динамических условиях. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 142—146. Список лит.: 13 назв. Перед текстом 1-й авт.: Х. М. Рувалькаба Луна[!]

193449. Саатов З., Усманов Б. З., Абубакиров Н. К. Фитозекдизоны. *Ajuga turkestanica*. Сообщ. 4. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 422.

193450. Садовников В. В. Стехиометрия и термодинамические свойства поверхностных соединений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 637—640. Список лит.: 7 назв.

193451. Сайкина М. К., Николаева Л. И. Применение полярографии для исследования кинетики реакции сополимеризации 2,4-толуилендиизоцианата с некоторыми виниловыми мономерами. — Фосфорорганические соединения и полимеры, 1976, вып. 2 ©, с. 77—81.

193452. Севрюков Н. Н., Емельянов В. И. Изучение растворимости в водной системе сульфатов железа (III) и цинка применительно к гидрометаллургии цинка. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 146—148.

193453. Седова Н. А., Глазков Е. Н., Бабаджан А. А. О взаимодействии сульфида висмута с хлористым аммонием. — Науч. труды Среднеазиат. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 51—57.

193454. Сейтаниди К. Л., Ягудаев М. Р., Маликов В. М. Влияние растворителей на параметры ЯМР-спектров алкалоидов *Vinca*. [Сообщ.] 5. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 360—368. Список лит.: 10 назв.

193455. Семенова Н. К. Метод очистки гуминовых и ульминовых кислот. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 38—44. Список лит.: 12 назв.

193456. 7,7-диметил-2-оксобицикло[2,2,1]гептил-1 — радикал с незаполненным электроном при хиральном центре. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 828—830. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Ольдекоп, Н. А. Майер, А. А. Эрдман и др. В огл. 1-й авт.: Ю. А. Ольдекоп[1].

193457. Сенченко Л. Н., Эренбург Б. Г., Болдырев В. В. О структурном механизме взаимного превращения манганата и манганат-перманганата калия. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2183—2186. Список лит.: 10 назв.

193458. Сердюк В. В. Взаимосвязь термодинамических и кинетических свойств в растворах. Коэффициенты диффузии и вязкости в трехкомпонентных системах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 424—426. Список лит.: 8 назв.

193459. Синтез гетероаналогов бициклононана и адамантана. [Сообщ.] 4. И. Н. Азербайев, С. А. Байсалбаева, Т. Т. Омаров, В. С. Базалицкая. Синтез изомерных третичных спиртов ряда 2,4-дифенил-3-аза-3-метилбицикло[3,3,1]нонан-9-она. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 86—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Перед текстом 1-й авт.: А[1] Н. Азербайев.

193460. Синтез и исследование 3-нитрофталатов некоторых двухвалентных металлов. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2094—2099. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. М. Уринович, Е. Б. Селиванова, М. З. Гуревич и др.

193461. Синтез и структура кристаллов $\text{NaUO}_2(\text{PO}_3)_3$. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 394—397. Авт.: С. А. Линде, Ю. Е. Горбунова, А. В. Лавров, В. Г. Кузнецов.

193462. Синтез и химические превращения 2,6-дифенил-3-метил(пропил)-4-фенилэтил-4-оксипиперидина. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 88—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербайев, М. Е. Ескаиров, Ш. С. Самбетов, А. О. Чильмамбетов.

193463. Синтез метанообатов бария и стронция. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2054—2056. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. В. Винаров, А. Н. Гринберг, И. П. Ковалевская, Л. Я. Филатов.

193464. Синтез некоторых бис-четвертичных солей алкалоидов лоллина и лолнина. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 371—374. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Абдуллаев, Э. Х. Батиров, В. М. Маликов и др.

193465. Синтез редокс-полимеров на основе дихлорметилдифенилоксида. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 80—83. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. Р. Агибаева, Е. Е. Ергожин, Б. А. Мухитдинова, К. Д. Джандосова.

193466. Синтезы на основе 4-N,N-диметиламинофенилдихлорфосфина. — Фосфорорганические соединения и полимеры, 1976, вып. 2 ©, с. 7—17. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. В. Кордмачев, С. Н. Чалых, В. П. Павлов, В. А. Кухтин.

193467. Система $\text{CsSbS}_2\text{—Sb}_2\text{S}_3$. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2261—2264. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Базакуца, В. Б. Лазарев, Н. И. Гнидаш и др.

193468. Системы $\text{GaCl}_3\text{—GaI}_3$ и $\text{GaBr}_3\text{—GaI}_3$. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2313—2314. Авт.: А. Г. Дударева, А. К. Молодкин, Эззакнел Уипе Нава, Мохаммед Раббани.

193469. Скворцов В. Г., Молодкин А. К., Петрова О. В. Система $\text{MeVO}_2(\text{Me—Li, Na, K})\text{—}(\text{CH}_2)_6\text{N}_4\text{—H}_2\text{O}$ при 20°C. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2288—2290. Список лит.: 6 назв.

193470. Смолин А. О. Некоторые особенности расчета энергии активации [полимеров] по данным термографии и термогравиметрии. — Фосфорорганические соединения и полимеры, 1976, вып. 2 ©, с. 82—91. Список лит.: 6 назв.

193471. Смолин А. О., Спиридонова Л. Г. Спектроскопическое изучение термоокислительной деструкции эпоксиуретанов. — Фосфорорганические соединения и полимеры, 1976, вып. 2 ©, с. 91—97. Список лит.: 7 назв.

193472. Соколовская С. В., Молдованова Л. К. Ди- и три(2-пиронил-6)арены. — Химия гетероциклических соединений, 1977, № 7 ©, с. 897—901. Список лит.: 5 назв.

193473. Сокольский Д. В., Анисимова Н. В., Жармагамбетова А. К. О направлении присоединения водорода в реакции гидрирования кротонового альдегида на бордах платиновых металлов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

193474. Сокольский Д. В., Анисимова Н. В., Масенова А. Т. Гидрогенизация бинарной смеси изопрен — кротонный альдегид на различных катализаторах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

193475. Спектральное исследование взаимодействия продуктов полимеризации винилароматических мономеров с 2-(п-диметиламинофенил)-5-фенилоксазолом. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 816—819. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. А. Гундер, С. Д. Ставрова, В. Д. Тицкая, И. П. Чихачева.

193476. Спектры поглощения 1,3,5-триарил-2-пиразолинов, содержащих электроно-акцепторные заместители в N-фенильном радикале. — Журн. прикладной спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 76—82. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. А. Кутуля, В. Ф. Морина, А. Е. Шевченко, Ю. Н. Суров.

193477. Старобинец Г. Л., Овсянко Л. М., Винарский В. А. Описание избирательности обмена органический ион — катионит в водородной форме в приближении модели полости. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 614—617. Список лит.: 10 назв.

193478. Степаненко Б. Н., Копков В. И., Лузин А. П. Кремнийсодержащие производные углеводов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 969—971. Список лит.: 5 назв.

193479. Степаненко Б. Н., Улитина Т. С. Осаждение нейтральных α -глюкозана и разделение их смесей при помощи диметилдодецилбензиламонийхлорида. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1445—1451. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

193480. Стереоизомерия С-замещенных металлоатранов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 406—409. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Н. Тандура, В. А. Пестунович, М. Г. Воронков и др.

193481. Стродс Я. А., Лиелбриедис И. Э., Нейланд О. Я. Взаимодействие изопропилиденмалоната с N-арилиден-1-нафтиламинами. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 977—979.

193482. Структурирование эпоксидных смол N-нитрозосиднониминами. — Фосфорорганические соединения и полимеры, 1976, вып. 2 ©, с. 97—104. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. М. Доброхотов, Н. П. Макаров, Ю. И. Блохин, Н. А. Самойловских.

193483. Судакова Т. Н., Удачин Ю. М., Краснощеков В. В. Исследование поведения кремнефтористоводородной кислоты в неводных средах. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 170—176. Список лит.: 9 назв.

193484. Сульфаниламиды алкокси-, ароксивинилфосфоновых и тиофосфоновых кислот. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 3, с. 50—52. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Алдашева, К. Джунбаев, Н. Маметова, Т. Рыскулов.

193485. Суховерхов В. Ф., Таканова Н. Д. Система $\text{BrF}_3\text{—RbF—HF}$. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2255—2260. Список лит.: 13 назв.

193486. Твердохлебова И. И. Основные гидродинамические характеристики полимеров со звездной и гребнеобразной структурой макромолекул. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 7 ©, с. 1279—1301. Список лит.: 110 назв.

193487. Термодинамика синтеза двуокиси титана при сжигании тетрахлорида титана в кислороде. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 53—58. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Рыкалин, И. Д. Кулагин, И. С. Куликов и др.

193488. Термоселективность триалкилфосфатов в реакциях экстракции урана и трансураниевых элементов из азотнокислых растворов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 831—834. Авт.: Е. А. Филиппов, В. В. Яковлев, В. А. Белов и др.

193489. Тимонова Р. И., Ивашенцев Я. И. О термоллизе сульфидов и сульфатов палладия и платины. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2303—2304. Список лит.: 10 назв.

193490. Товбин Ю. К. Адсорбция взаимодействующих молекул на неоднородной поверхности. Приближение молекулярного поля. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 641—643.

193491. Тригидраты сульфитов тербия и диспрозия. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2107—2110. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Москаленко, М. Б. Варфоломеев, К. И. Петров, А. К. Молодкин.

193492. Тулюпа Ф. М., Чуйко Т. В., Аришкевич А. М. Изучение комплексообразования золота (III) с этилдимеркантотиопирином спектрофотометрическим методом. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2187—2191. Список лит.: 9 назв.

193493. Усанович М. И., Полатбекова Г. П. О взаимодействии бромистого алюминия с триэтиламином. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

193494. Усманов А. М., Юсупов М. К., Асланов Х. А. Строение йолантинина. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 422—423. Список лит.: 10 назв.

193495. Физико-химические свойства пертехната и перрената двухвалентной меди. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2192—2196. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Л. Зайцева, М. И. Конарев, В. С. Романов, С. В. Шепельков.

193496. Физико-химическое исследование смешанных гидроксоборатов и смешанных гидроксофосфатов алюминия и лития. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2100—2106. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Данилов, И. Н. Лепешков, Ю. Я. Харитонов и др.

193497. Филатов Д. К., Скундин А. М., Хомченко Г. П. Адсорбция водорода и кислорода и выделение водорода на гомогенных сплавах Pt—Ru. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 183—187. Список лит.: 10 назв.

193498. Филиппов В. К., Шульц М. М. О связи между параметрами состояния закрытых многофазных систем. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 414—416. Список лит.: 5 назв.

193499. Флуоресценция облученных углеводов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3 ©, с. 46—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Гулис, В. М. Евдокименко, М. П. Лапковский и др.

193500. Фотоэлектронные спектры и взаимодействие неподеленных электронных пар в 3,7,9-тригетеропроизводных бицикло [3, 3, 1] нонана. Эксперим. доказательство преобладающего действия эффекта «через связь». — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 347—350. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. Глейтер, М. Кобаяши, Н. С. Зефирев, В. А. Палюлин.

193501. Фурса Н. С., Литвиненко В. И., Беляева Л. Е. Оксикоричные кислоты и флавоноиды *Antitoxicum scandens*. [Сообщ.] 1. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 416. Список лит.: 7 назв.

193502. Хаитбаева А. Г., Сидорова Н. Г., Юлдашев Х. Ю. Ацилирование дибензофурана пара-замещенными бензоилхлоридами. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 895—896. Список лит.: 9 назв.

193503. Хардикова Е. Я., Гладущенко В. А. Системы из фторидов лития, кальция и хлоридов лития, бария в расплавах. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2224—2226. Список лит.: 6 назв.

193504. Хмельницкий Р. А., Терентьев П. Б., Соловьев О. А. Масс-спектры и строение замещенных карбазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 931—937.

193505. Хэмбрайт П. Координационная химия металлопорфиринов. [Пер. статьи амер. ученого из журн. «Coordination Chemistry Reviews», 1971, 6]. — Успехи химии, 1977, т. 46, вып. 7 ©, с. 1207—1232. Список лит.: 265 назв.

193506. Цывенкова Т. В., Гонтарь К. В. Внутренние сечения системы 2Li, 2K, Ca, Ba || 2Cl. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2220—2223. Список лит.: 6 назв.

193507. Чебаков В. Д., Славнова Т. П. Исследование некоторых свойств полимерной углеродсодержащей ПАН-пленки, используемой в качестве электрода гальванических элементов. — Науч. труды Саратов. политех. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 155—159.

193508. Черноуков Н. Г., Коршунов И. А., Жук М. И. О полиморфных переходах в кислых фосфатах титана, циркония и гафния. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2065—2069. Список лит.: 7 назв.

193509. Четверная система из галидов цезия. — Журн. неорганической химии, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 2227—2229. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Бухалова, Г. А. Шегурова, Е. С. Ягубьян, Е. Г. Запорожец.

193510. Шевяков А. М., Скробот В. Н., Федоров Н. Ф. О синтезе сложных окисных соединений в системах на основе окислов платиновых и

редкоземельных элементов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 372—375. Список лит.: 15 назв.

193511. Шилов В. Р., Московченко С. Э., Кутовой В. В. Окисление хлористого нитрозила, полученного при азотнокислой переработке хлоридов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 75—78. Список лит.: 12 назв. В огл. 2-й авт.: С. Э. Московиченко.

193512. Шмидт Е. В., Некрасова Н. А. Синтез некоторых ацилпроизводных оксиметил-(антипирил-4)-кетона. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 3—4. Список лит.: 6 назв.

193513. Шувалов В. Ф., Моравский А. П., Лебедев Я. С. Образование комплексов нон-радикала О с четырехвалентным оловом в жидкой фазе. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 877—880. Список лит.: 10 назв.

193514. Энтальпии фазовых переходов простых веществ при температуре плавления. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 846—849. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. И. Герасимов, В. М. Глазов, В. Б. Лазарев и др.

193515. Ютилов Ю. М., Игнатенко А. Г. Гомолитическое С-метилирование производных имидазо [4,5-С] пиридина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1977, № 7 ©, с. 993.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

193516. Альтшулер Б. Ш. Хозяйственная реформа в изыскательских организациях. — Геодезия и картография, 1977, № 7 ©, с. 5—9. Список лит.: 5 назв.

193517. Андреев Марин. Варианты неортогональных круговых проекций с заданным распределением искажений. [Статья из Болгарии]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 96—100.

193518. Афремова Р. А., Тальская Н. Н. Некоторые вопросы редактирования серии сопряженных карт строения дна океана. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 101—108. Список лит.: 8 назв.

193519. Балашов А. И., Михайлюк А. А. Уравнивание комбинированных геодезических сетей на ЭВМ «Наири-2». — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 154 ©, с. 42—47.

193520. Васмут А. С. Машинное конструирование картографических знаков. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 84—95. Список лит.: 8 назв.

193521. Герасимов А. П. О весе азимута, полученного по наблюдениям звезд в одном вертикале. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 46—50.

193522. Герасимова О. А., Лозовский А. А. О возможности использования спектров Фурье в аэрофотографии. — Геодезия и картография, 1977, № 7 ©, с. 37—42. Список лит.: 7 назв.

193523. Жуков Б. Н., Уставич Г. А. Определение центровок роторов турбоагрегатов геометрическим нивелированием. — Геодезия и картография, 1977, № 7 ©, с. 25—30.

193524. Запрягаева Л. А. О возможности уменьшения ближнего расстояния визирования в зрительных трубах с хроматическим аксиконом. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 120—122.

193525. Зотов Р. В. Выбор масштаба сельскохозяйственного картографирования для отдельных природно-экономических зон и требования



к опорной сети. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 154 ©, с. 10—15.
Список лит.: 5 назв.

193526. Ивлев А. Л. О фотограмметрическом определении высот. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 154 ©, с. 6—9.

193527. Капранов Л. Н. Оптимальная формула восстановления при сдвиге изображения. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 65—73.

193528. Керша В. О. Электронный планиметр. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 62—64.

193529. Ким А. С. К вопросу об уравнивании трехмерной триангуляции коррелятным способом. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 9—18. Список лит.: 5 назв.

193530. Киселев В. М. Опыт стереотопографической съемки застроенных территорий в масштабе 1:2000. — Геодезия и картография, 1977, № 7 ©, с. 42—44.

193531. Клименко А. В. Вопросы анализа источников по истории геодезии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 129—134. Список лит.: 17 назв.

193532. Коломенкин Г. А. Построение, уравнивание и объединение в свободный фотограмметрический блок сдвоенных стереомоделей. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 154 ©, с. 19—23.

193533. Косаченко А. А. Составление нормальных уравнений неизвестных при уравнивании нивелирных сетей с учетом ошибок исходных данных. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 154 ©, с. 48—55.

193534. Лезинова В. М., Егорова Н. Б., Шкуркова В. В. О картографической автоматизированной документальной информационно-поисковой системе. — Геодезия и картография, 1977, № 7 ©, с. 52—56.

193535. Медведев П. А. Исследование точности формул со средними аргументами для решения прямой геодезической задачи. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 154 ©, с. 56—60.

193536. Могилевский Э. А. О способе передачи дирекционного угла посредством синхронных наблюдений небесного светила. — Геодезия и картография, 1977, № 7 ©, с. 11—15.

193537. Назаров А. В. Аналитическое фототриангулирование на ЭЦВМ «Наири-2». — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 154 ©, с. 38—41.

193538. Назаров А. С. Построение пространственных фототриангуляционных сетей по данным локальной привязки. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 154 ©, с. 31—37.

193539. Научные фотографические эксперименты с борта орбитальной станции «Салют-3». — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 51—57. Авт.: П. Р. Попович, Ю. П. Артюхин, В. Д. Большаков, Н. П. Лаврова.

193540. Нещадинов Л. С. Графический метод построения эмпирических формул оценки точности линейных измерений. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 154 ©, с. 29—30.

193541. Путичев Ю. В., Муранов А. В. Об использовании железобетонных конических стоек в качестве геодезических сигналов. — Геодезия и картография, 1977, № 7 ©, с. 22—25.

193542. Разумов О. С., Басова И. А. О выгоднейших геометрических схемах наблюдений радионтерферометром с длинной базой для определения длины и направления хорды. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 3—8.

193543. Синицын В. А., Водеников Ю. Н., Попов И. А. Установка для проверки источников излучения светодальномеров. — Геодезия и картография, 1977, № 7 ©, с. 18—22.

193544. Система автоматизированного ввода и обработки данных микрофотометрирования аэрофотонизображений. — Геодезия и картография, 1977, № 7 ©, с. 44—48. Авт.: И. Я. Амасович, А. Р. Межлумян, В. М. Фролов, Л. Д. Шестихина.

193545. Система синхронизации сканирующих устройств для автоматической обработки снимков стереопары. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 74—78. Авт.: А. Л. Ильин, И. М. Кольцов, В. М. Лекомцев и др.

193546. Соломатин В. А., Шилин В. А. Расчет фазочастотных искажений схемы включения приемников излучения в фазовых углах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 117—119.

193547. Спиридонов А. И., Бомштейн М. З., Розенблит Г. С. О стандарте «Приборы геодезические. Термины и определения». — Геодезия и картография, 1977, № 7 ©, с. 60—62.

193548. Тарасов И. И. Повышение точности дальномерных измерений номограммными тахеометрами. — Геодезия и картография, 1977, № 7 ©, с. 15—18.

193549. Тетерин Г. Н. Некоторые особенности метрических классов структур геодезических измерений. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 154 ©, с. 16—18.

193550. Тетерин Г. Н. Системные принципы структурометрической геодезии и элементы теории цифрового моделирования. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 19—24.

193551. Тикунов В. С. Алгоритмы создания карт дифференциации территории по комплексу показателей. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 109—116. Список лит.: 6 назв.

193552. Федосеев Ю. Е. Способы анализа устойчивости знаков строения. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 33—39.

193553. Филиппов М. В., Шкалей А. Р. Аэровизуальное дешифрирование малообжитых горнотажных районов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 154 ©, с. 24—28.

193554. Червяков В. А. Сравнительный анализ методов составления изолинейных карт лесистости. — Геодезия и картография, 1977, № 7 ©, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.

193555. Чибуничев А. Г. Блочная фототриангуляция по способу связей с использованием квазиснимков. — Геодезия и картография, 1977, № 7 ©, с. 30—36. Список лит.: 7 назв.

15.4.3 Геофизические науки

193556. Акопян С. Ц., Жарков В. Н., Любимов В. М. К теории затухания крутильных колебаний Земли. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 790—793. Список лит.: 8 назв.

193557. Ахмадулина Л. А. О взаимосвязях между минерализацией и содержанием отдельных ионов в воде Самаркандского водохранилища. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 64—70. Список лит.: 9 назв.

193558. Ахмадулина Л. А., Лесняк А. И. О химическом составе дождевых вод и снега в районе Самаркандского водохранилища. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 43—54. Список лит.: 17 назв.

193559. Барабанова Н. А. Методика прогнозирования максимальных уровней весеннего половодья на р. Чарыш у совхоза Чарышский. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 24—29. Список лит.: 7 назв.

193560. Баханова Р. А. О некоторых аспектах механизма образования ледяных кристаллов на поверхности льдообразующих реагентов типа AgI. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 146 ©, с. 99—109. Список лит.: 38 назв.
193561. Безрукова Н. А. В глазе бури тайфуна Делла. — Метеорология и гидрология, 1977, № 7 ©, с. 97—102.
193562. Бережных Т. В., Хамьянова Н. В. Прогноз стока рек Западной Сибири с годовой заглаговременностью. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 14—23.
193563. Биргер Б. И. Комплексная вязкость и приближение Буссинеска при анализе конвективной неустойчивости верхней мантии Земли. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 794—797. Список лит.: 5 назв.
193564. Богуславский С. Г., Фельзенбаум А. И. О связи потока тепла с градиентом температуры в море. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 557—559. Список лит.: 16 назв.
193565. Бойко И. С. Микрорельеф обработанного склона и его роль в стокообразовании. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 479—482. Список лит.: 11 назв.
193566. Борисов Б. А., Рейснер Г. И. О геологической обстановке Чечено-Ингушского землетрясения 1976 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 4, с. 78—84. Список лит.: 8 назв.
193567. Буйков М. В., Пирнач А. М. Численное моделирование облачных систем на фронтальных разделах. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 146 ©, с. 3—23. Список лит.: 9 назв.
193568. Буйков М. В., Хворостьянов В. И. Численное моделирование образования тумана и низких слоистых облаков в пограничном слое атмосферы над сухой подстилающей поверхностью с учетом микрофизических процессов. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 146 ©, с. 24—46. Список лит.: 23 назв.
193569. Булин Н. К. Некоторые новые представления о строении земной коры (по сейсмическим данным). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 4, с. 73—77. Список лит.: 14 назв.
193570. Виноградов В. А. Селепроявления в районе с. Эдиган. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 92—99.
193571. Виноградова А. А., Войт Ф. Я., Фурман А. И. Изучение облачных ресурсов в бассейне оз. Севан. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 146 ©, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.
193572. Влияние землетрясений на газовый режим поверхностных отложений (на примере о. Сахалин). — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 476—478. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Зорькин, С. Л. Зубайраев, Е. В. Карус, К. Х. Кильметов.
193573. Волков Н. А., Захаров В. Ф. Эволюция ледяного покрова в Арктике в связи с изменениями климата. — Метеорология и гидрология, 1977, № 7 ©, с. 47—55. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
193574. Воробьев А. А. Инерционно-плазменная гипотеза собственного магнитного и электрического полей Земли. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 116—136. Список лит.: 23 назв.
193575. Воронина Е. В., Алказ В. Г. Выделение PL волн на записях землетрясений поляризационным анализом. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 78—82.
193576. Вострякова Н. В. Уточнение методики расчета притока воды в водохранилище Красноярской ГЭС. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 39—47. Список лит.: 7 назв.

193577. Гельман Л. А., Чеша И. И., Товбин М. В. Дифференциальный термографический метод определения температурного порога кристаллизующего действия твердых реагентов. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 146 ©, с. 116—121. Список лит.: 19 назв.

193578. Гладуш Н. В., Корниенко Е. Е., Ченакал Ж. И. О структуре поля интенсивности летних осадков. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 146 ©, с. 79—90. Список лит.: 12 назв.

193579. Гойса Н. И., Горб А. С., Дмитриева Л. Р. Альbedo полей кучевых облаков. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 146 ©, с. 58—67. Список лит.: 11 назв.

193580. Гушин А. Н., Слуцкая С. Г., Шкурский Б. И. Исследование пространственной структуры полей яркости Земли. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 10—13.

193581. Давыдов А. Я. О погрешностях интерпретации локальных и региональных гравитационных полей. — Разведка и охрана недр, 1977, № 7 ©, с. 48—51.

193582. Дандарон Ж.-Д. К объяснению суточного хода влажности воздуха над континентами. — Метеорология и гидрология, 1977, № 7 ©, с. 43—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

193583. Диагностика параметров плазмы магнитосферы Земли по наземным наблюдениям «жемчужин». — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 798—801. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. Добеш, Ю. П. Курчахов, В. А. Троицкая и др.

193584. Елшин Ю. А. Подсчет стока воды за зимние периоды для рек, вытекающих из озер. — Метеорология и гидрология, 1977, № 7 ©, с. 64—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

193585. Зайцев В. А., Кудрявцев Б. П., Ледохович А. А. Возможности и пути создания полей искусственных облаков. — Метеорология и гидрология, 1977, № 7 ©, с. 3—9. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

193586. Исследование аномалии термоостаточной намагниченности на синтезированных ферритах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 295—297. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Большаков, А. К. Гапеев, Д. М. Дашевская и др.

193587. Исследования при высоких давлениях упругих свойств гетерогенной среды в интервале температур размягчения аморфной фазы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 302—305. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Левыкин, А. И. Фарберов, А. О. Глико, В. В. Вавакин.

193588. Казимир В. Т. Определение направления эффективной намагниченности двумерных объектов по кривым ΔT и Z . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 3 ©, с. 121—123.

193589. Караушева А. И. Дневная освещенность и энергетический эквивалент люкса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

193590. Кац А. Л., Меписцверидзе Э. И. Оценка влияния подстилающей поверхности океана в прогнозе средней температуры воздуха на вторую пентаду. — Метеорология и гидрология, 1977, № 7 ©, с. 91—93. Список лит.: 8 назв.

193591. Качурин Б. С., Подлипский Ю. И. К оценке проточности крупных сибирских водохранилищ. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 104—110. Список лит.: 13 назв.

193592. Квантово-химический расчет взаимодействия ионов йода с молекулой воды. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 146 ©, с. 110—115. Список лит.: 18 назв. Авт.: Р. А. Баханова, В. Б. Волков, Д. А. Жоголев, В. И. Киселев.

193593. Китайгородский С. А., Корнева Л. А., Лейкин И. А. Спектральные характеристики ветровых волн в кольцевом аэрогидроканале. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 298—301. Список лит.: 10 назв.
193594. Количественная оценка сейсмического эффекта землетрясения в г. Буйнакске 10 января 1975 г. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 89—91. Авт.: Ю. В. Быстрицкая, Р. А. Левкович, И. Л. Ревелис, А. А. Роман.
193595. Кононенко Л. Г., Мейман М. А., Фишман Б. Е. Некоторые статистические характеристики отражаемости грозовых осадков. Ч. 2. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 146 ©, с. 91—98. Ч. 1: Вып. 144. Авт.: М. А. Мейман, Б. Е. Фишман.
193596. Корниенко Е. Е., Смородинцева Л. И. О влиянии водохранилищ на кучевую облачность. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 146 ©, с. 68—73.
193597. Короткопериодические вариации потока гелия в связи с aftershockами землетрясения 28—29 VII 1976 г. в Грозном. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 466—469. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Валяев, П. В. Домнин, А. Е. Люстих, И. Н. Яницкий.
193598. Коснырев В. К., Куфтарков Ю. М., Фельзенбаум А. И. Квази-однородный слой в теории океанической циркуляции. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 560—563. Список лит.: 8 назв.
193599. Кочергин В. П., Щербаков А. В. Численное моделирование бароклинного Мирового океана. — Метеорология и гидрология, 1977, № 7 ©, с. 56—63. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
193600. Лесков Б. Н. О соотношении между количеством дополнительных осадков из фронтальных облаков и скоростью их переноса. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 146 ©, с. 55—57.
193601. Лесняк А. И. Об изменении химического состава природных вод на трассе канала Иртыш — Караганда. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 55—63. Список лит.: 7 назв.
193602. Лисер И. Я., Шурупа Е. П. Характеристика весенних заторов на реках бассейна Верхней и Средней Оби. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 65—75. Список лит.: 10 назв.
193603. Лысенко В. В. Деформации излучин Оби в зоне выклинивания подпора Новосибирского водохранилища. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 76—83. Список лит.: 6 назв.
193604. Могилевский В. Е. Связь статических характеристик, поправок за рельеф и рельефа местности в аэрогравиметрии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 3 ©, с. 123—125.
193605. О связи процессов в стратосфере с солнечной активностью. — Метеорология и гидрология, 1977, № 7 ©, с. 10—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Кокин, И. В. Бугаева, Л. А. Рязанова, К. Е. Сперанский.
193606. Одинцов Г. А. Особенности русловых переформирований Средней Томи. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 84—91.
193607. Определение концентрации аммиака на протяженной трассе по резонансному поглощению излучения CO₂-лазера. — Метеорология и гидрология, 1977, № 7 ©, с. 103—108. Авт.: В. М. Артемов, Е. М. Артемов, Н. Д. Баясный и др.
193608. Петенков А. В. Оценка кривых добегающих малых водотоков методами математической статистики. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 48—54. Список лит.: 6 назв.

193609. Петросянц М. А., Фалькович А. И. О суточном ходе метеорологических элементов в районе Атлантического тропического эксперимента. — Метеорология и гидрология, 1977, № 7 ©, с. 83—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

193610. Плиткин Г. А. Водный баланс речных бассейнов Западной Сибири, Северного и Восточного Казахстана за периоды накопления и расходования влаги. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 55—64.

193611. Подлипский Ю. И., Сергеев И. С. К методике наблюдений за волнением в прибрежной зоне водохранилища. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 100—102.

193612. Позднякова Т. Г. Изменчивость суточных сумм рассеянной радиации на ЕТС. — Метеорология и гидрология, 1977, № 7 ©, с. 37—42. Рез. на англ. яз.

193613. Половина И. П., Кудрявцева С. К., Кравченко Е. И. О возможности оценки эволюции искусственных зон рассеяния в облаках St—Sc. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 146 ©, с. 47—54. Список лит.: 8 назв.

193614. Ремизов Л. Т. Связь характеристик случайного естественного поля в диапазоне частот 3—30 кгц при его узкополосной и широкополосной регистрации. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 306—309. Список лит.: 12 назв.

193615. Рубинштейн К. Г. Тепловой баланс тропосферы низких широт в модели зональной циркуляции атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1977, № 7 ©, с. 20—29. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

193616. Рукина А. Н., Сухонин Е. В. К вопросу о вероятностном распределении осадков различной интенсивности. — Метеорология и гидрология, 1977, № 7 ©, с. 93—97. Список лит.: 7 назв.

193617. Рябинин А. И., Богачук В. М. К геохимии сероводорода в водах Черного моря. — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1257—1264. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

193618. Снетков М. А., Плеханов Н. А. Яуза станет чище. — Гор. хозяйство Москвы, 1977, № 6 ©, с. 31—33.

193619. Степанов В. Н. Современные представления о морфометрии Мирового океана. — Вестн. АН СССР, 1977, № 6 ©, с. 76—86.

193620. Толстихин И. Н., Верховский А. Б., Друбецкой Е. Р. Распространенность изотопов гелия в «недиссипирующей атмосфере». — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1107—1110. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

193621. Топоров В. М. Расчет перемещения волны половодья на участках рек системы Верхней Оби. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 30—38. Список лит.: 10 назв.

193622. Торосян А. С. Способ прогноза сильных похолоданий в Арагатской долине с помощью индексов циркуляции. — Метеорология и гидрология, 1977, № 7 ©, с. 30—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

193623. Хазен А. М. Шаровая молния. Стационарное состояние, подвод энергии, условия возникновения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 288—291. Список лит.: 8 назв.

193624. Червяков В. А. Графический метод построения корреляционных карт. — Метеорология и гидрология, 1977, № 7 ©, с. 109—111.

193625. Чернов И. М. Новый способ долгосрочного прогноза весеннего притока в водохранилища ГЭС (на примере Енисея). — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1976, вып. 28 ©, с. 3—13. Список лит.: 8 назв.

193626. Чулаевский В. Б. О влиянии вертикальной фильтрации на температурный режим верхней зоны земной коры. — Бюл. Моск. о-ва испыт.

телей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 4, с. 104—111. Список лит.: 13 назв.

193627. Шилин Б. В., Груздев В. Н. Распределение вод Каспия в заливе Карабогазгол по материалам тепловой аэросъемки. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 680—683. Список лит.: 8 назв.

193628. Штенгелов Е. С. Зональность современного напряженного состояния земной коры и сейсмичность. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 444—447. Список лит.: 9 назв.

15.4.4 Геологические науки

(См. также №№ 193518, 193855, 195408)

193629. Айзберг Р. Е. Эволюционные ряды формаций чехла запада Русской плиты. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 622—625. Список лит.: 6 назв.

193630. Андреев Г. В., Швадус М. И. Р—Т-условия формирования щелочных пород сыннырского комплекса по результатам изучения первых находок расплавных включений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 910—913. Список лит.: 5 назв.

193631. Антонюк Р. М., Тенякова Р. Г. Фаунистическая характеристика раннегеосинклинальных отложений Тексурского антиклинория в Центральном Казахстане. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 889—891. Список лит.: 8 назв.

193632. Анфилов В. Н., Пуртов В. К. Механизм палингенного выплавления гранитного расплава и магматического замещения. — Геохимия, 1977, № 8, ©, с. 1265—1270. Список лит.: 8 назв.

193633. Ахияров В. Х. Особенности образования зоны проникновения и ее влияние на характеристику коллекторов в терригенном разрезе Западно-Сибирской равнины. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 151—162. Список лит.: 9 назв.

193634. Бакиров А. Г. Геоморфологические особенности размещения никеленосных кор выветривания Урала. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 7—11. Список лит.: 15 назв.

193635. Бакиров А. Г. О закономерностях локализации гипергенных никелевых месторождений. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

193636. Беляев С. С., Лауринавичус К. С., Гайтан В. И. Современное микробиологическое образование метана в четвертичных и плиоценовых отложениях Прикаспийской впадины. Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1251—1256. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

193637. Богомолов Г. В., Белецкий С. С., Осипова Л. С. Глубины эрозионных врезов речных долин БССР. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 629—632. Список лит.: 7 назв.

193638. Бражников О. Г., Таванец А. И., Шульман Е. Р. Изменчивость мощности как критерий разделения пликтивных и дизъюнктивных нарушений. — Геология нефти и газа, 1977, № 8 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

193639. Буслов В. В., Самарцев В. Н. Особенности геологического строения и нефтегазонасыщенность горизонта V на Жетыбайском месторождении. — Геология нефти и газа, 1977, № 8 ©, с. 6—9.

193640. Варганов В. Г. Геологические предпосылки бокситоносности Нижнесергинского района. — Разведка и охрана недр, 1977, № 7 ©, с. 12—17. Список лит.: 6 назв.

193641. Варгин Г. П., Фишгайт А. Л., Шкорбатов С. С. Комплексные геофизические работы на никель. — Разведка и охрана недр, 1977, № 7 ©, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.

193642. Васильев Б. Д., Шубин Г. В. Критерии прогноза золоторудных месторождений этапа после геосинклинальной активизации (на примере Кузнецкого Алатау и Центрального Забайкалья). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 12—15.

193643. Вещественный состав пород гнейсового комплекса кристаллического фундамента Припятского прогиба и их первичная природа. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 618—621. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Аксаментова, А. А. Архипова, М. К. Кошевенко, И. Н. Найденов.

193644. Воробьева К. А., Мельник Ю. П. Экспериментальное исследование системы $\text{Fe}_2\text{O}_3\text{—H}_2\text{O}$ при $T=100\text{—}200^\circ\text{C}$ и P до 9 кбар. — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1121—1128. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

193645. Габинет П. М., Рипун М. Б. Степень углефикации гомогенной гумусовой органики и катагенез флишевых отложений Украинских Карпат. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 659—662. Список лит.: 15 назв.

193646. Гаврилов В. К. Рифтоподобные комплексы в геологическом разрезе Сахалина. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 427—430. Список лит.: 14 назв.

193647. Газеев Н. Х. Нейтронно-диффузионные характеристики скелета осадочных пород Западно-Сибирской равнины. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 123—125.

193648. Галицкий И. В. Разведка нижнепермских рифов в депрессиях юго-востока Днепровско-Донецкой впадины. — Геология нефти и газа, 1977, № 8 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.

183649. Геохимические особенности продуктов трещинного Толбачинского извержения 1975—1976 гг. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 676—679. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Титаева, В. А. Ермаков, Т. А. Зозуля, О. Д. Ставров.

193650. Геохимический критерий никелевой рудоносности массивов основных — ультраосновных пород. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 470—472. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Н. Гончаров, Т. В. Степанова, В. Ф. Барабанов, К. Д. Беляев.

193651. Гончаренко А. И. Складчатые деформации альтентипных гипербазитов юга Сибири. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 431—434. Список лит.: 14 назв.

193652. Грабежев А. И., Чашухина В. А. Редкометалльные (инобий-содержащие) граниты Среднего Урала. — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1173—1182. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

193653. Градусов Б. П. Закономерности размещения гидрослюд в поверхностных осадках океанов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 906—909. Список лит.: 10 назв.

193654. Григорян С. В., Рябов В. В. Геохимические особенности рудоносных интрузий Печенги. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 473—475.

193655. Гринсон А. С. О закономерностях размещения проявлений среднепалеозойского кимберлитового магматизма восточной части Сибирской платформы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 898—901. Список лит.: 13 назв.

193656. Гринь Б. Т., Кузнецов А. Ф., Бильков М. Н. Исследование водоносных отложений с помощью ОПИ-92. — Разведка и охрана недр, 1977, № 7 ©, с. 60—63.

193657. Гуляев С. Н. Межрегиональная корреляция нефтегазоносных толщ по положению в седиментационных циклах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 71—73.

193658. Гусев Г. М., Шумская Л. Г., Лемина Н. М. Трансформация трехводного гидрата алюминия под влиянием механических воздействий. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 921—924. Список лит.: 9 назв.

193659. Дахнов В. Н. Пути повышения геологической эффективности геофизических исследований нефтяных и газовых скважин. — Геология нефти и газа, 1977, № 8 ©, с. 23—25.

193660. Дегтярева В. Н., Кудрявцев В. С., Мамяшев В. Г. Влияние нефтегазонасыщения на амплитуду собственных потенциалов в скважине. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 107—110. Список лит.: 6 назв.

193661. Деч В. Н. Применение методов теории случайных функций и главных компонент для интерпретации данных каротажа. — Геология нефти и газа, 1977, № 8 ©, с. 59—66. Список лит.: 9 назв.

193662. Джамалов Р. Г., Иванов В. А. Изучение и каптирование субмаринных источников подземных вод. По материалам X конгресса Международной ассоциации гидрогеологов. Монпелье (Франция). [Сент. 1974 г.] — Разведка и охрана недр, 1977, № 7 ©, с. 71—74.

193663. Диман Е. Н. О химической гипотезе переноса и отложения золота в зоне окисления кварц-золоторудных месторождений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 932—935. Список лит.: 13 назв.

193664. Динамика объемов и эффективности поисково-разведочного бурения в капиталистических и развивающихся странах. — Геология нефти и газа, 1977, № 8 ©, с. 71—74. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. С. Моделевский, О. В. Виноградова, С. Л. Фельдман, В. В. Шимановский.

193665. Добрецов Г. Л., Загрузина И. А. Об особенностях проявления молодого базальтоидного магматизма в восточной части Тянь-Шаня. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 648—651. Список лит.: 15 назв.

193666. Добрускина И. А. Палеонтологическое обоснование нижне-и верхнетриасовых отложений Восточного Предкавказья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 4, с. 94—103. Список лит.: 20 назв.

193667. Дульзон О. А. Минеральные включения в углях Забайкалья. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 16—17.

193668. Зайцева Н. В., Астапова С. Д. Ассоциации глинистых минералов Житковичского буроугольного месторождения Белоруссии в связи с фациальными обстановками осадконакопления. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 626—628. Список лит.: 6 назв.

193669. Заря В. Ф., Ольховский Н. Я., Григорьева Л. И. О новом рудном ярусе на Никитовском ртутном месторождении. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 652—654.

193670. Захарян Г. А. Типы четвертичных почвообразующих пород Армянской ССР и их связь с рельефом. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 77—80 с табл.

193671. Зноско Е., Петренко В. С., Чирвинская М. В. Основные черты тектонического строения западной окраины Русской плиты и ее обрамления. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 4. Геология, 1977, № 3 ©, с. 21—30. Список лит.: 39 назв.

193672. Зуев Л. П., Кудрявцев В. С. Распределение радиоактивных элементов в породах нижнемеловых продуктивных отложений Широкого Приобья. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 102—106. Список лит.: 7 назв.

193673. Иванкин Г. А. О перспективах поисков четвертичных хемогенных осадочных месторождений в Хакасии. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 18—20.

193674. Иванкин Г. А., К. В. Радугин. [Геолог]. К 75-летию со дня рождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 137—138.

193675. Иванова Г. М. Генезис габбро-сиенитового комплекса Кондомского района (Горная Шория). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 21—22.

193676. Иванова Т. Е., Кудрявцев В. С., Мамяшев В. Г. Адсорбционные свойства полимиктовых пород. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 88—93.

193677. Иванчура Л. И. Плотностная характеристика кольчугинской серии отложений Ленинского геолого-экономического района Кузбасса. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 23—25.

103678. Иванчура Л. И., Тореев В. Ю. Естественная радиоактивность кольчугинской серии отложений Ленинского геолого-экономического района Кузбасса. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 26—27.

193679. Изотопный состав серы в минералах фосфоритовых руд. — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1208—1216. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. З. Блисковский, В. А. Гриненко, А. А. Мигдисов, Л. И. Савина.

193680. Ирбэ Н. А. Обоснование величин вероятной минерализации пластовых вод в разрезе Западно-Сибирской равнины с целью определения их удельного сопротивления. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 130—142. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Н. А. Ирбэ [1].

193681. К вопросу о природном фракционировании изотопов ртути. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 936—938. Авт.: Н. А. Коваль, В. В. Захарченко, О. Р. Савин и др.

193682. Каганович С. Я., Кузнецова Г. Н. Планирование фондоотдачи и плата за фонды [в геологоразведочных организациях]. — Разведка и охрана недр, 1977 № 7 ©, с. 41—44.

193683. Каналин В. Г., Тихомиров Ю. П. Основные условия выделения объектов разведки и эксплуатации на нефтяных месторождениях Широного Приобья. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 30—36. Список лит.: 5 назв.

193684. Канский Н. Е. Об особенностях постдиагенетических преобразований и изменений коллекторских свойств пород глубоких горизонтов Днепровско-Донецкой впадины. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 450—453.

193685. Кашинцев Г. Л., Кузнецов И. Е., Рудник Г. Б. Основные закономерности формирования ряда ультраосновных массивов Урала. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 4, с. 9—19. Список лит.: 21 назв.

193686. Каюпова М. М., Тилепов З. Т. Первая находка конкреций дюрмеррита. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 925—928. Список лит.: 11 назв.

193687. Кестерит и продукты его изменения в зоне окисления месторождения Кестер. — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1234—1243. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Чистякова, Н. К. Маршукова, Г. А. Сидоренко, А. С. Авдонин.

193688. Киперман Ю. А. Комплексная оценка месторождений фосфоритов. — Разведка и охрана недр, 1977, № 7 ©, с. 37—41. Список лит.: 7 назв.

193689. Коваленко В. И., Антипин В. С., Петров Л. Л. Коэффициенты распределения бериллия в онгонитах и некоторые вопросы его поведения в редкометалльных литий-фтористых гранитах. — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1159—1172. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

198690. Количественный анализ структурных планов на юго-восточном склоне Центрально-каракумского свода. — Геология нефти и газа, № 8 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Авакян, В. Д. Ярмола, З. Б. Хуснутдинов и др.

193691. Коноваленко С. И., Россовский Л. Н. Закономерности размещения полей сподуменовых пегматитов. — Разведка и охрана недр, 1977, № 7 ©, с. 17—21. Список лит.: 8 назв.

193692. Конодонты из подсолевых отложений восточной части Прикаспийской впадины. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 892—893. Авт.: Л. З. Ахметшина, Д. А. Кухтинов, Т. В. Машкова, В. Г. Халымбаджа.

193693. Конюхов А. И. Литология мезокайнозойских отложений на современных окраинах материков. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 3 ©, с. 69—79. Список лит.: 24 назв.

193694. Конюхов В. И., Тихомиров Ю. П. Особенности распределения залежей в разрезе неокома Уренгойского месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 61—74.

193695. Конюхов В. И., Тихомиров Ю. П. Совершенствование методики определения ВНК в процессе разведки на примере Лянторского месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 81—87. Список лит.: 5 назв.

193696. Коржинский Д. С. Зависимость состава магм от щелочности трансмагматических флюидов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 454—457. Список лит.: 12 назв.

193697. Корценштейн В. Н. К оценке глобальных ресурсов растворенных газов подземной гидросферы. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 448—449. Список лит.: 9 назв.

193698. Костина Р. И., Шарфман В. С. Крупнопорфировые кислые субвулканические образования непрерывных колчедановых формаций эвгеосинклинальной зоны Урала. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 30, с. 56—68. Список лит.: 12 назв.

193699. Котков В. М. О механизме формирования данного профиля под действием поступательного потока. — Метеорология и гидрология, 1977, № 7 ©, с. 69—73. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

193700. Кристаллохимические особенности структур Cd-группы германатов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 3 ©, с. 41—49. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. А. Симонов, Е. Л. Белоконова, Ю. К. Егоров-Тисменко, Н. В. Белов.

193701. Кузьмин А. М. Кристаллизация из двухслойного раствора: этиловый спирт — водный солевой раствор. — Изв. Том. политех. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 34—40. Список лит.: 7 назв.

193702. Куксов Г. А., Осадчий В. Г. Фльтрационно-диффузионная природа геотермических аномалий над углеводородными залежами. — Геология нефти и газа, 1977, № 8 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

193703. Кунин Н. Я., Иогансон Л. И., Лях Л. И. Анализ точности сейсмических построений по подсолевым горизонтам Прикаспийской впадины. — Геология нефти и газа, 1977, № 8 ©, с. 52—59. Список лит.: 8 назв.

193704. Курбатова А. А. К стратиграфии трасовых отложений в Томской области. — Изв. Том. политех. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.

193705. Лавренчук В. Н. Формы нахождения галлия в гиббситовых бокситах. — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1244—1250. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

193706. Ложкин А. В. Радиоуглеродные датировки верхнеплейстоценовых отложений Новосибирских островов и возраст едомной свиты Северо-Востока СССР. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 435—437. Список лит.: 8 назв.

193707. Ломоносов И. С. Гидрогеохимические исследования зоны БАМа. — Вестн. АН СССР, 1977, № 6 ©, с. 87—94.

193708. Малахов В. В. Исследование газовой хроматографии в минералах методом газовой хроматографии. — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1192—1198. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

193709. Малиновская С. П., Щербакова М. Н., Юрина А. Л. К стратиграфии девонских отложений северного крыла Оленты-Шидертинской впадины (Центральный Казахстан). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 3 ©, с. 31—40. Список лит.: 18 назв.

193710. Мамяшев В. Г., Кудрявцев В. С., Иванова Т. Е. О величинах потенциалов собственной поляризации в породах со сложным химическим составом пластовых вод. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 111—119. Список лит.: 8 назв.

193711. Милеев В. С. Кинематические разновидности складчатости продольного расплющивания. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 4, с. 55—72. Список лит.: 52 назв.

193712. Митякин А. А. О происхождении щелочных нефелинсодержащих пород участка Тырданов Улус (Кузнецкий Алатау). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 43—46.

193713. Мышко З. А., Морданов Б. Г., Волков В. М. Магнитные свойства горных пород Евграфовского золоторудного месторождения (центральное Забайкалье). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 77—78.

193714. Мурзагалиев Д. М. Соотношение структурных планов юрско-палеогенового и доюрского этажей Северного Устьюрта. — Геология нефти и газа, 1977, № 8 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

193715. Наймарк А. А. Поверхности выравнивания и новейшая морфоструктурная эволюция Момской рифтовой области (Северо-Восток СССР). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 3 ©, с. 109—112. Список лит.: 11 назв.

193716. Нгуен Нгок Чыонг. О термолюминесцентных свойствах карбонатов Архонского рудного узла (Северный Кавказ). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 3 ©, с. 116—118. Список лит.: 7 назв.

193717. Нижневизейские терригенные отложения северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины — новый промышленно нефтегазовый комплекс. — Геология нефти и газа, 1977, № 8 ©, с. 9—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Вакарчук, А. Е. Лукин, А. М. Палий, С. В. Ткачишин.

193718. Никитин Н. М., Русаков И. И. Совершенствование опробования золоторудных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1977, № 7 ©, с. 27—31.

193719. Никитина Л. П., Гребенщиков Р. Г. Термодинамика твердых растворов пироксеноподобных германатов $Mg_{1-x}F_xGeO_3$. — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1149—1158. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

193720. Новгородов П. Г. Растворимость кварца в смеси H_2O-CO_2 и $H_2O-NaCl$ при $700^\circ C$ и давлении 1,5 кбар. — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1270—1273. Список лит.: 7 назв.

193721. Номоконов В. Е., Пешехонов Л. В. Петрохимические особенности эффузивов кембрия восточного склона Кузнецкого Алатау. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 47—53. Список лит.: 7 назв.

193722. О влиянии минерального состава скелета полимиктовых коллекторов на промыслово-геофизические параметры. — Труды Зап.-Сиб.

науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 94—101. Сп-сок лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Таужнянский, В. С. Кудрявцев, В. Г. Мамяшев, Т. Е. Иванова.

193723. О геохимических особенностях и условиях образования медистых песчаников и сланцев. — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1217—1233. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Поплавко, В. В. Иванов, Ю. Т. Серкис и др.

193724. О природе изменения свойств связанной воды в глинах под действием повышающихся температур и давлений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 3 ©, с. 80—96. Список лит.: 22 назв. Авт.: Р. И. Злочевская, В. А. Королев, З. А. Кривошеева, Е. М. Сергеев.

193725. О продуктах преобразования никелина из хромит-никелиновых жил массива Бени-Бушера в Северном Марокко. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 3 ©, с. 50—55. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. А. Виноградова, Л. Н. Вьяльсов, Г. А. Крутов и др.

193726. О соотношении дислокаций Восточно-Сихотэ-Алинского вулканического пояса и его складчатого основания. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 894—897. Авт.: А. А. Врублевский, Б. К. Сорокин, В. П. Уткин и др.

193727. Обработка диаграмм повторных замеров нейтронного каротажа. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 126—129. Авт.: О. М. Нелепченко, В. Х. Ахияров, Н. Х. Газеев, Ф. С. Самкаев.

193728. Основные черты тектонической истории Карпат (в свете новых идей в учении о геосинклиналях). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 3 ©, с. 3—20 с табл. Список лит.: 50 назв. Авт.: В. Е. Хаин, М. А. Безр, С. Л. Бызова и др.

193729. Особенности базальтового вулканизма Малой Курильской гряды. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 4, с. 38—50. Список лит.: 17 назв. Авт.: Т. И. Фролова, И. А. Бурикова, В. Т. Фролов, А. В. Гушин.

193730. Оспанов Х. К. О теоретическом обосновании выбора условий разделения минералов в фазовом анализе. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1977, № 3 ©, с. 4—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

193731. Остафийчук И. М. Распределение фтора в плио-плейстоценовых вулканических ассоциациях Армении. — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1199—1207. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

193732. Парфенова М. Д. О характере границы пермских и триасовых отложений в Кузнецком бассейне. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 54—55.

193733. Перчук Л. Л. Феноменологическая теория межфазового перераспределения компонентов-примесей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 673—675. Список лит.: 8 назв.

193734. Петровский Л. М. К вопросу аналитического определения фактической и ожидаемой предельных погрешностей интерполяции с учетом анизотропии наблюдаемой изменчивости параметров оруденения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 56—58.

193735. Полторыхин П. И. О перспективах эндогенного оруденения на КМА. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 438—440. Список лит.: 8 назв.

193736. Пономаренко А. И. Первая находка гранат-ильменитового перидотита с алмазами из кимберлитовой трубки «Мир». — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 914—917.

193737. Пospelов И. И. О нижнепермской олистостроме центральной части Северного Памира. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 441—443. Список лит.: 7 назв.

193738. Приходько В. С., Бехтольд А. Ф., Романенко И. М.: Хром-шпинелиды алливалитовых включений и их петрологическое значение. Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 918—920. Список лит.: 6 назв.
193739. Пухляков Л. А., Петров И. М. Некоторые замечания по разведке Бутрахтинского месторождения меди и других металлов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 62—63.
193740. Пшеничкин А. А., Коробейников А. Ф., Комоедов А. Ф. Зависимость величины термоэДС пиритов от температуры нагрева электрода. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 74—76. Список лит.: 5 назв.
193741. V Всесоюзное совещание по термобарогеохимии. [Уфа. Сент. 1976 г.] — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1276—1280.
193742. Радугин К. В. Несколько слов о геологии Западной Сибири. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 79—83.
193743. Ракчеев А. Д. Геология и структура Карабашских колчеданных месторождений на Урале. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 4, с. 20—37. Список лит.: 30 назв.
193744. Россовский Л. Н., Коноваленко С. И. Корундовые плагиоклазиты Юго-Западного Памира. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 663—666. Список лит.: 10 назв.
193745. Самусиков В. П., Цабул Л. Н. Влияние пробыности самородного золота на скорость его растворения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 462—465. Список лит.: 10 назв.
193746. Сараев В. А. О номенклатуре и классификации кремнеземных пород. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 84—91. Список лит.: 21 назв.
193747. Саяпин В. П., Коробейников А. Ф. Геологическое строение скарново-золоторудного месторождения Заркашан (Афганистан). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 28—33 с табл.
193748. Серебряков О. И., Грушевой В. Г. Сероводород в Прикаспийской впадине. — Геология нефти и газа, 1977, № 8 ©, с. 66—71. Список лит.: 13 назв.
193749. Смирнов Б. Как были названы минералы. — Наука и жизнь, № 8 ©, с. 63—65.
193750. Соколовский Л. Г., Илюшина М. Т., Мелькановицкий И. М. Рациональный комплекс исследований при гидрогеологической съемке. — Разведка и охрана недр, 1977, № 7 ©, с. 51—54.
193751. Соотношение объемов испытания при разведке многозалежных месторождений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 53—60. Авт.: Ю. П. Тихомиров, В. И. Конюхов, А. Ф. Огнев, Ю. А. Стовбун.
193752. Сравнительная оценка эффективности источников нейтронов при изучении разрезов разведочных скважин. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 163—165. Авт.: О. М. Нелепченко, Ф. С. Самкаев, Н. Х. Газеев, В. А. Стариков.
193753. Сребродольский Б. И. О чермгите. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 929—931. Список лит.: 5 назв.
193754. Ставров В. Н. Деформации морских террас северной части о. Беринга. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 902—905.
193755. Столяров Ю. М. О гипогенной сульфид-сульфатной зональности рудных месторождений. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 939—942. Список лит.: 15 назв.
193756. Столярова Л. М. Некоторые черты сульфидной минерализации в докембрийских гнейсах и амфиболитах водораздела рек Западная Лицаитовка. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 3 ©, с. 112—116.

103757. Суеркулов Э. А. Геологические условия размещения оруденения в диапировых структурах. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 3, с. 36.
41. Список лит.: 5 назв.

193758. Сягаев Н. А., Сягаева И. Н. О структурном и геоморфологическом районировании горного Таймыра. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 68—76. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: И. В. Сягаева. [1].

193759. Тамразян Г. П., Овнатанов С. Т. Палеоструктурные преобразования на южном погружении структуры Песчаный-море. — Геология нефти и газа, 1977, № 8 ©, с. 48—52.

193760. Таужиянский Г. В. Влияние некоторых факторов на удельное сопротивление продуктивных коллекторов Самотлорского месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 120—122.

193761. Титаева Н. А., Векслер Т. И. Состояние радиоактивного равновесия в рядах распада — индикатор миграции радиоактивных элементов и активного взаимодействия фаз в природных условиях. — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1111—1120. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

193762. Тихомиров Ю. П., Конюхов В. И., Петровец А. М. Некоторые закономерности размещения залежей углеводородов в разрезе неокма северных и центральных районов Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 75—80.

193763. Тихомиров Ю. П., Конюхов В. И., Петровец А. М. Типы газоконденсатонефтяных месторождений Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 11—29 с табл. Список лит.: 5 назв.

193764. Тихомиров Ю. П., Нестеров И. И., Конюхов В. И. Новый подход к оценке значения и методике разведки газоконденсатонефтяных залежей. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 37—52. Список лит.: 5 назв.

193765. Тихомиров Ю. П., Рубцова Н. М. Рациональная методика промышленной разведки залежей нефти и газа на платформенных структурах. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 3—10.

193766. Томашпольская В. Д. К стратиграфии додевонских отложений Батеневского края. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 92—102. Список лит.: 31 назв.

193767. Трофимук А. А., Вышемирский В. С. О статье В. И. Созанского «Стратегия и тактика нефтяной разведки» [в журнале «Геология нефти и газа», 1977, № 7]. — Геология нефти и газа, 1977, № 8 ©, с. 75—77.

193768. Тульбович Б. И., Митрофанов В. П. Определение нефтенасыщенности продуктивных пластов. — Геология нефти и газа, 1977, № 8 ©, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

193769. Туремуратов Ж. С. Глубинная структура Северного Устья по данным сейсмических исследований. — Геология нефти и газа, 1977, № 8 ©, с. 44—48.

193770. Ургонский комплекс бассейна р. Базарчай (Малый Кавказ). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 4, с. 85—93. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Г. Халилов, Г. А. Алиев, Е. И. Кузьмичева, Р. Б. Аскеров.

193771. Уточнение кристаллической структуры гидросодалита. — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1273—1275. Авт.: Ю. З. Нозик, В. И. Букин, Л. Е. Фыкин, Е. С. Макаров.

193772. Феногенов А. Н. Позднемагматический эпидот. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 4, с. 51—54. Список лит.: 8 назв.

193773. Феногенов А. Н. Тонкоигольчатый апатит — признак контактного метаморфизма и быстрой кристаллизации магматического расплава. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 667—669.

193774. Феоктистов Г. Д. Распределение цинка, свинца и олова в трапах юга Сибирской платформы. — Геохимия, 1977, № 8 ©, с. 1183—1191. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

193175. Филько А. С., Кузьмин В. С. Мало-Ойногорское молибденовое месторождение и особенности его разведки. — Разведка и охрана недр, 1977, № 7 ©, с. 21—27. Список лит.: 5 назв.

193776. Хаин Е. В. Тектонический покров в междуречье Большой и Малой Лабы (Передовой хребет Северного Кавказа). — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 655—658. Список лит.: 8 назв.

193777. Хютт Г. И., Смирнов А. В. Дозиметрические свойства природного кварца и перспектива использования его для термолюминесцентного датирования геологических объектов. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР., Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1367—1369. Список лит.: 5 назв.

193778. Чертенкова Г. Н. О физических свойствах нефти Ломового месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 107—108.

193779. Шварцева Н. М., Лян Д. Сурьма в подземных водах некоторых рудных месторождений Тянь-Шаня (Кураминский и Алайский хребты). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.

193780. Шекинский Э. М. Развитие минерально-сырьевой базы Азербайджана за годы Советской власти. — Разведка и охрана недр, 1977, № 7, ©, с. 1—6.

193781. Шиндяпин П. А. Агломерат [в отложениях] Нижнего Поволжья и возможности использования его в строительстве. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1976, вып. 92 ©, с. 60—66. Список лит.: 11 назв.

193782. Щербань И. П., Широких И. Н. О новом типе метасоматитов на колчеданно-полиметаллических месторождениях. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 458—461.

15.4.5 Географические науки. Красведение

193783. Аверинцева С. Г., Савельева Р. П. Некоторые результаты изучения коэффициентов спектральной яркости степных западин. — Вестн. Ленингр. ун-та. 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 38—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

193784. Бабаев А. Пустыни, их настоящее и будущее. — Наука и жизнь, 1977, № 8 ©, с. 42—48.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

(См. также № 195474)

193785. Айтхожин М. А. О состоянии и перспективах развития молекулярной биологии в Казахстане [Докл. на заседании Президиума АН КазССР. Янв. 1977 г.] — Вестн. АН КазССР, 1977, № 7 ©, с. 22—26. Рез. на каз. яз.

193786. Айтыян С. Х., Чизмаджев Ю. А. Приведенные потоковые диаграммы в теории одnorядного ионного транспорта. — Биофизика, 1977,

т. 22, вып. 4 ©, с. 605—609. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

193787. Ахрем А. А., Бокуть С. Б., Метелица Д. И. Характер ингибирующего действия соединений двухвалентной меди в микросомальном гидроксилировании анилина. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 637—640. Список лит.: 10 назв.

193788. Бабунашвили М. К., Зильберфарб Б. С. Функциональная схема клеточного метаболизма. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 197—204. Рез. на груз. и англ. яз.

193789. Балыкин А. В. Изучение бактерий-антагонистов озера Иссык-Куль в связи с проблемами биологического самоочищения воды. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 3, с. 64—65. Список лит.: 6 назв.

193790. Баскова И. П., Мемон М. С., Черкесова Д. У. Использование п-нитроанилида N-бензоил-фенилаланил-валил-аргинина и гирудина для выяснения ферментативной активности при ацилировании протромбина цитраконовым ангидридом. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1487—1490. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

193791. Бендецкий К. М. Специфичность плесневых α -глюкозидаз. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1506—1515. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

193792. Брандт А. Б., Киселева М. И. К вопросу о фотосинтетической эффективности зеленой области спектра. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 668—670. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

193793. Взаимодействие киназы фосфорилазы с аналогами АТФ. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 696—698. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Гуляева, Р. А. Гуськова, Л. А. Баранова и др.

193794. Взаимодействие убисемихинона с высокопотенциальным железо-серным центром. Сукцинатдегидрогеназы субмитохондриальных частиц. ЭПР-исследование при 240 и 12°K. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 734—736. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Тихонов, Д. Ш. Бурбаев, И. В. Григолава и др.

193795. Взаимосвязь структурных и функциональных перестроек в мембранах саркоплазматического ретикулума при перекисном окислении липидов. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 625—630. Список лит.: 24 назв. Рез.: В. Е. Каган, О. А. Азизова, Ю. В. Архипенко и др.

193796. Влияние молекулярной структуры на процессы безызлучательной дезактивации низших возбужденных состояний порфиринов. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 565—570. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Джагаров, Е. И. Сагун, С. Л. Бондарев, Г. П. Гуринович.

193797. Влияние мутаций *Bacillus subtilis*, снижающих протеолитическую активность, на образование множественных молекулярных форм субтилизина. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1478—1486. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Т. Абрамов, Л. М. Ермакова, Л. И. Ерохина и др.

193798. Воронов А. Г. Формирование некоторых зональных особенностей консорциев. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 28—31.

193799. Выделение и характеристика β -D-галактозидазы из кишечного сока крупного рогатого скота. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1366—1371. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Виха, В. И. Тяпко, Н. А. Журавская и др.

193800. Гель-проникающая хроматография взаимодействующих многокомпонентных систем. Л. З. Виленчик, О. И. Куренбин, Ю. Я. Готлиб, Б. Г. Бельский [Сообщ.] 1. Изучение изомеризации белков методом гель-проникающей хроматографии. — 2. Методика определения кинетических констант изомеризации. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 582—593. Список лит.: с. 587—588, 593. Рез. на англ. яз.

193801. Гиляров А. М., Матвеев В. Ф. Пространственное перекрывание в зоопланктонном сообществе озера Глубокого. — Экология, 1977, № 4, с. 40—46. Список лит.: 9 назв.

193802. Елкин А. П. Ответ на критику. [По поводу статьи Ф. Ф. Ризванова «К анализу латеральной стабильности решетки протофибрилл в А-диске поперечнополосатой мышцы» в журн. «Биофизика», 1975, т. 20, вып. 1, содержащей замечания на статью авт. «Расчет стабильности цилиндрических частиц в электролитной системе» в журн. «Биофизика», 1971, т. 16, вып. 6]. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 748—750. Список лит.: 8 назв.

193803. Ефимов А. В. Стереохимия упаковок α -спиралей и β -структур в компактной глобуле. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 699—702.

193804. Ивин М. Заметки на модную тему. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 138—165.

193805. Иммобилизация глюкоамлазы на силикатных носителях при помощи солей титана. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 281—283. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: З. В. Тохадзе, Т. Ш. Гвалия, Р. И. Николайшвили, Г. И. Квеситадзе.

193806. Ингибирование активности ДНКазы I в опытах in vitro. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1432—1438. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

193807. Интерпретация электронно-микроскопических изображений кристаллических агрегатов лейцинаминопептидазы. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 599—604. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Вангерманн, И. М. Единцов, Г. Р. Иванецкий и др.

193808. Исследование локализации неспаренных электронов в молекулах субстрат-ингибиторов лизоцима. [Сообщ.] 2. О. С. Авдеева, З. В. Куроптева, М. К. Пулатова, Н. А. Кравченко. Олигосахариды. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 576—581. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

193809. Исследование методом импульсного радиолиза реакционной способности конформационно-неравновесных состояний металлопротеинов (миоглобин). — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 950—952. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. М. Давыдов, С. П. Куприн, Н. С. Фель и др.

193810. Кац М. М., Нижний С. В. Лекарственные вещества — модификаторы проницаемости бислойных липидных мембран. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 723—725. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

193811. Кинематика расплывания фибробластов. [Сообщ.] 2. Ж. Л. Блюх, В. В. Смолянинов. Индивидуальная локомоторная активность. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 631—639. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

193812. Клышев Л. К., Ракова Н. М., Кабишева Т. З. Эффект казеина на нитратредуктазную активность. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 6—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

193813. Князев А. М. Всесоюзное совещание по истории биогеоценозов СССР в голоцене [Москва. Дек. 1976 г.] — Экология, 1977, № 4 ©, с. 102—104.

193814. Котова Е. Н., Ротенберг Ю. С. Еще раз о природе быстрого потребления кислорода митохондриями при введении их в полярографическую ячейку. [По поводу статьи А. А. Шпакова и Л. Ф. Панченко «О природе эффекта и быстрого потребления кислорода» при внесении гомогената тканей или суспензии митохондрий в полярографическую ячейку» в журн. «Биофизика», 1975, т. 20, вып. 3. С прил. ответа А. А. Шпакова]. — 6 Лет. журн. ст. № 52

кова и Л. Ф. Панченко]. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 746—748. Список лит.: с. 747, 748.

193815. Ксенжек О. С., Коганов М. М., Гевод В. С. Исследование взаимодействия цитохрома С с бислойнными мембранами. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 616—620. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

193816. Кулинский В. И., Колесниченко Л. С., Труфанова Л. В. Разная кооперативность некоторых оксидоредуктаз по отношению к специализированным и неспециализированным регуляторам. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1399—1407. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

193817. Курбанов Х., Новгородская А. М. Характеристика белкового состава меланосом кожи морских свинок методом электрофореза в полиакриламидном геле. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1452—1457. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

193818. Лауринавичене Т. В., Гоготов И. Н. Сравнение свойств NADP-редуктазы у двух видов пурпурных бактерий. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1387—1391. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

193819. Лебанидзе А. В. Исследование методом ЭПР двух форм железосерного центра N-2 в митохондриях из сердца быка. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 730—731. Рез. на англ. яз.

193820. Лебедева О. В., Угарова Н. Н., Березин И. В. Кинетическое изучение реакции окисления о-дианизидина перекисью водорода в присутствии пероксидазы из хрена. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1372—1379. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

193821. Луканидин Е. М., Фролова Л. Ю. Информационная РНК связана с информоферами. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 707—709. Список лит.: 12 назв.

193822. Мазинг В. В. Проблемы изучения консорциев. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 18—27.

193823. Малиновская А. С., Тэн В. А., Стуге Т. С. Формирование гидробиологического режима Капчагайского водохранилища. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 7 ©, с. 51—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

193824. Марчук Г. Д., Мосина Л. В. Модель роста популяции. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 212—215. Список лит.: 8 назв.

193825. Мирзабеков А. Д., Шик В. В., Белявский А. В. Предварительная последовательность расположения гистонов на ДНК в нуклеосоме. Новый метод локализации молекул белков на ДНК. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 710—713. Список лит.: 12 назв.

193826. Нокс П. П., Кононенко А. А., Рубин А. Б. Немонотонный характер сорбции и десорбции воды препаратами хроматофоров фотосинтезирующих пурпурных бактерий. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 721—722. Рез. на англ. яз.

193827. О механизме окислительного фосфорилирования. [Сообщ.] 3. А. А. Шпаков, А. В. Косарев. Зависимость функциональных показателей от состава среды инкубации митохондрий. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 663—667. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

193828. О факторах, влияющих на образование динитрозильных комплексов негемового железа в препаратах печени мышей и дрожжей *in vitro*. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 646—650. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Ванин, Л. Н. Кубрина, С. В. Киладзе, Д. Ш. Бурбаев.

193829. Одинцова М. С., Юрина Н. П. Рибосомы митохондрий. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1347—1360. Список лит.: 101 назв. Рез. на англ. яз.

193830. Очистка и сравнительное изучение свойств супероксиддисмутаза из животных тканей. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1499—1505. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Григорян, Г. В. Гюльханданян, М. А. Симонян, Р. М. Налбандян.

193831. Пептиддонорная активность N-ациламиноокислотных эфиров аденозин-5'-фосфата. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 719—721. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. К. Куханова, А. А. Краевский, Р. Я. Вигестане, Б. П. Готтих.

193832. Погребняк И. И., Островчук П. П. Изучение эпифитизма в фитоценозах Черного моря. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 81—82.

193833. Путвинский А. В. Снижение электрической прочности липидных мембран при УФ-облучении. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 725—727. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

193834. Разность потенциалов на мембране субклеточных частиц. [Сообщ.] 5. Е. А. Либерман, М. А. Владимирова, Л. М. Цофина. Генерация разности потенциалов митохондриями и субмитохондриальными частицами в анаэробных условиях. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 732—734. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

193835. Регуляция активности Na, K-АТФазы одновалентными катионами. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1466—1470. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Болдырев, И. О. Козлова, И. Н. Смирнова, В. И. Швец.

193836. Розанов М. И. О некоторых теоретических вопросах сверхдолгосрочного биоэкологического прогнозирования. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 216—218.

193837. Розенфельд М. А., Клейменов А. Н., Пирузян Л. А. Термодинамические аспекты реакции первичной полимеризации фибрин-мономера. Механизм ингибирующего действия мочевины. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 953—956. Список лит.: 9 назв.

193838. Селиванов И. А. Консорции в системе биотических взаимоотношений в биогеоценозах. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 11—17.

193839. Селищева А. А., Образцов В. В., Козлов Ю. П. Влияние фосфолипидов различной природы на структуру феррицитохрома с. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 716—719. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

193840. Семенюк В. Ф., Стефаненко Р. В. Установка для приготовления и подачи нингидринового реагента к аминокислотному анализатору. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 8 ©, с. 15.

193841. Силаев А. Б., Катруха Г. С., Маевская С. Н. Определение числа остатков метионина в пептидах методом частичного замещения. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 429—431. Список лит.: 15 назв.

193842. Синтез нуклеотидил- и олигонуклеотидил-(P→N)-лизинов и их иммобилизация на сефарозе. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 435—436. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Юodka, Л. Лиоранчайте, Р. Леймонтайте и др.

193843. Сопоставление дискретных моделей переноса заряда в тонких мембранах. Сообщ. 3. В. В. Малев, С. Х. Айтьян, В. С. Маркин, С. А. Татулян. Нестационарный режим, большие поляризующие напряжения. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 610—615. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

193844. Стабилизирующее действие витамина Е на биологические мембраны при перекисном окислении липидов. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1525—1531. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Архипенко, С. К. Добринца, В. Е. Каган и др.

193845. Ткемаладзе Г. Ш., Садуншвили Т. А. Обратимая диссоциация растительной малатдегидрогеназы. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1491—1498. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

193846. Увеличение протонной проницаемости липосом при перекисном фотоокислении липидов. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 621—624. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Иванов, А. В. Путьвинский, В. Ф. Антонов, Ю. А. Владимиров.

193847. Фотохемилюминесценция триптофансодержащих пептидов и белков при фотоокислении. [Сообщ.] Б. Д. Найдан, И. И. Сапежинский. Кинетические закономерности сенсibilизированной эозином фотохемилюминесценции растворов сывороточного альбумина человека. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 571—575. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

193848. Фрезе В. И., Зеневич И. В. Действие тироксина на морфогенетические процессы цестод рода *Diphyllbothrium* (Cestoidea, Pseudophyllidae). — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 976—979. Список лит.: 6 назв.

193849. Фрелих Г. Когерентные возбуждения в биологических системах. [По поводу статьи М. А. Лившица «К вопросу об участии когерентных фоонов в биологических процессах» в журн. «Биофизика», 1972, т. 17, вып. 4. Статья из Англии. С прил. ответа М. А. Лившица «О возможности Бозе-конденсации в биологических системах»]. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 743—746. Список лит.: с. 744, 746.

193850. Характеристика структуры кинетопластной ДНК *Crithidia oporleti* по кинетике реассоциации и плавлению. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1392—1398. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Колесников, О. Абдураззаков, И. Э. Семина, Г. Н. Зайцева.

193851. Хлебодарова Т. М., Серов О. Л. Очистка и некоторые свойства изоферментов 1 и 5 лактатдегидрогеназы из сердечной и скелетной мышц лисицы. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1380—1386. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

193852. Царик И. В., Чернобай Ю. Н. О соотношении организмов-деструкторов подстилок в естественных биогеоценозах Карпат. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 272—273.

193853. Шарф В. Г., Габелова Н. А., Кобяков В. В. Изотопный водородный обмен в тропомиозине в зависимости от состояния ионизации боковых групп. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 594—598. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

193854. Эренпрейс Я. Г. Хроматиновая фибрилла. Структура и связь с ядерной оболочкой. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 11—19. Список лит.: с. 17—18. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

193855. Дуранте М. В., Израилев Л. М. Флористические комплексы и стратиграфия каменноугольных и пермских отложений меридиональной части Западного Верхоянья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 4, с. 112—124. Список лит.: 27 назв.

193856. Старобогатов Я. И. Систематическое положение конокардин и система палеозойских *Septibranchia* (Bivalvia). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол., 1977, т. 52, вып. 4, с. 125—139. Список лит.: 19 назв.

193857. Чхиквадзе В. М. Ископаемые черепахи семейства *Sinemysidae*. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 265—270. Список лит.: 28 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

193858. Боронин А. М., Борисоглебская А. Н., Старовойтов И. И. Мутанты плазмиды NPL-1, контролирующей окисление нафталина. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 494—496. Список лит.: 5 назв.

193859. Ивасюк Л. А., Сивов И. Г., Левашов В. С. Регуляция внутренней упаковки ДНК у *Escherichia coli*. Доказательства нарушения упаковочной структуры ДНК в клетках Лоп-штамма *E. coli* 3RL-9. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 487—490. Список лит.: 14 назв.

193860. Изменчивость штаммов актиномицетов 25/779 и 25/785. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № ©, с. 42—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: У. А. Сартбаева, С. К. Касымбекова, Б. Музапбаров, М. Г. Михайлова.

193861. Использование мощного когерентного света для разрушения капсида фага C_2 с целью изучения упаковки ДНК. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 491—493. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Маныкин, А. К. Фаннибо, Э. А. Маныкин, С. М. Клименко.

193862. Исследование взаимодействия флуоресцентного зонда с поверхностными структурами *Escherichia coli*. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 640—645. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Сабельников, Т. Ф. Монсеева, А. В. Авдеева, Б. Н. Ильяшенко.

193863. Керимжанова Б. Ф. Биохимические исследования ультразвуковых лизатов из некоторых штаммов атипичных микробактерий. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 80—81. Рез. на каз. яз.

193864. Чекулаева Л. Н. Некоторые особенности пурпурных мембран, выделенных из клеток галофилов. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 728—730. Рез. на англ. яз.

193865. Якобсон Ю. О. Латвийское республиканское отделение Всесоюзного микробиологического общества. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 7 ©, с. 142—145.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

193866. Алексахина Т. И. Влияние некоторых древесных и травянистых растений леса на почвенные водоросли. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 85—89.

193867. Арыстангалиев С. А., Степанова Е. Ф. Флора и растительность реликтовых песков межгорной Кегенской долины. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 15—21. Рез. на каз. яз.

193868. Белюченко И. С. О консортивных связях тропических злаков. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 51—54.

193869. Брайнин И. «Жизнь моя — в учениках». [Из биографии ботаника И. А. Райковой]. — Наука и жизнь, 1977, № 8 ©, с. 11—15.

193870. Бубряк И. И., Салай М. М. О сравнительном изучении физиологии растения-полупаразита и растения-хозяина. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 57—58.

193871. Бытева И. М., Стополянская Л. В. Изучение роли кислорода в процессе регенерации фотовосстановленного хлорофилла и его аналогов в растворе. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 715—716. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

193872. Бязров Л. Г. Эпифитизм как форма консортивных отношений (на примере эпифитных лишайников). — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 66—68.

193873. Васильева Е. Д. Анализ видового состава родов сем. Регопсорогасеae Ленинградской области. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 102—105. Список лит.: 8 назв.

193874. Василиухина М. А., Лавренко Н. Н. О возможности применения фитохорологических данных в геоботаническом картографировании. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 29—33. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.



193875. Возняковская Ю. М. Некоторые стороны взаимоотношений растений с эпифитными микроорганизмами. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 63—65.
193876. Грибова З. П., Тихонов А. Н. Исследование состояния марганца в хлоропластах методом ЭПР. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 651—655. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
193877. Деморенко Н. Г., Утемова Л. Д. Сезонное развитие и микосимбиотические связи доминантных растений степей Хакасии. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 158—161. В огл. авт.: Г. [!] Г. Деморенко.
193878. Дрожженюк А. П., Сулимова Г. Е., Ванюшин Б. Ф. Содержание 5-метилцитозина в разных классах повторяющихся последовательностей ДНК некоторых высших растений. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1439—1444. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
193879. Дубинин Н. П., Романов В. П., Немцева Л. С. Экспериментальное изменение типа структурных мутаций, вызванных радиацией в предсинтетическом периоде клеточного цикла *Crepis capillaris*. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 687—689. Список лит.: 12 назв.
193880. Ефремова Л. П. Антигенные особенности одноклеточных синезеленых водорослей, выявляемые методом двойной диффузии в агаре. — Вести. Ленингр. ун-та. 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 94—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
193881. Зак Г. А. Основные формы почвенного питания растений и их связь с деятельностью почвенных микроорганизмов. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 214—215.
193882. Кайгородова М. С. Конкурентные взаимоотношения между энтомофильными растениями за привлечение шмелей в тундрах Полярного Урала. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 271.
193883. Консортивный анализ травостоя лугового растительного сообщества. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 34—38. Авт.: Е. Д. Мирошниченко, В. Н. Макаревич, Т. В. Павлова и др.
193884. Крюгер Л. В., Селиванов И. А. Грибы, образующие везикулярно-арбускулярные эндомикоризы [у травянистых растений], и методы их изучения. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 187—193.
193885. Ланина Р. И., Терехова Э. Б. Консортивные связи растений при зарастании промышленных отвалов. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 49—50.
193886. Логинова В. Г., Селиванов И. А. Микосимбиотрофизм во флоре и растительном покрове Гиссарского хребта. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 147—153.
193887. Любарский С. Е., Ситников А. П. Микроразнообразие в растительном покрове верхних «этажей» беломорской литорали. — Экология, 1977, № 4 ©, с. 89—91. Список лит.: 8 назв.
193888. Марков М. В. Видовые ценопопуляции и консорции в их взаимоотношениях в фитоценозе. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, с. 150, с. 32—33.
193889. Мельчакова Т. Н., Харитоновна Н. П., Глумов Г. А. Об экологических и фитоценологических связях вахты трехлистной в Пермской области. — Экология, 1977, № 4 ©, с. 22—27. Список лит.: 14 назв.
193890. Нозадзе Л. М. К изучению микотрофности травяной растительности субальпийского пояса Кавказа. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 162—165.
193891. Нозадзе Л. М. К методике полевых работ при изучении микоризы травяной растительности. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 134—135.

193892. Носова Л. И. Особенности цветения терескена на Памире. — Экология, 1977, № 4 ©, с. 16—21. Список лит.: 12 назв.

193893. Носова Л. М., Фомичева Л. И., Золотокрылин А. Н. Структура консорций *Corylus avellana* в лесных биогеоценозах Подмосквы. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 39—42.

193894. О биоэлектрической реакции растительной клетки на воздействие комплексом металлов переходной валентности. [Докл. на Всесоюз. совещ. по электр. обраб. материалов. Окт. 1975 г.] — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 72—73. Авт.: М. Н. Костючек, В. В. Петрушенко, В. Н. Валентеев и др.

193895. О природе пептидов, прочно ассоциированных с белковой частью липопротеинов мембран при биогенезе хлоропластов. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1516—1524. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Молчанов, В. М. Трусова, С. М. Ксензенко и др.

193896. Паламарчук А. С., Паламарчук Г. Л., Елисеева Л. И. Зависимость видового разнообразия трутовых грибов от фитоценозов и эдафических условий. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 118—119.

193897. Паламарчук А. С., Паламарчук Г. Л., Шахрай О. П. Эпифитные виды лишайников и разные типы лесных фитоценозов. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 76—77.

193898. Палилова А. Н., Фомченко Н. С. Биохимическая гетерогенность митохондрий у растений с цитоплазматической мужской стерильностью (ЦМС). — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 647—650. Список лит.: 7 назв.

193899. Работнов Т. А. Значение консортивных связей в определении «стратегии жизни» сосудистых растений. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 7—10.

193900. Селиванов И. А. К познанию взаимоотношений симбионтов у эктомикоризных растений. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 169—177.

193901. Селиванов И. А. О способах количественной характеристики развития фикомицетных эндомикориз в растительных сообществах и в эксперименте. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 129—133.

193902. Симонян С. А., Барсегян А. М. К познанию консортивных взаимоотношений микромицетов и высших растений в некоторых искусственных фитоценозах Армении. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 103—105.

193903. Скалон И. С. Микоризные грибы степных и пустынных [растительных] сообществ северной Гоби. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 194—195.

193904. Солдатенков С. В. Выдающийся физиолог и биохимик растений (к 100-летию со дня рождения акад. С. П. Костычева). — Вестн. Ленингр. ун-та. 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 98—106. Рез. на англ. яз.

193905. Сымермаа А. А. Связь флоры лишайников с древесными породами. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 73—75.

193906. Сычева З. Ф. Микотрофность растений в естественных фитоценозах таежной зоны Карелии. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 136—138.

193907. Тишков А. А. Консортивные связи мхов в тундровых биогеоценозах Западного Таймыра. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 43—46.

193908. Утемова Л. Д. Микосимбиотический спектр в некоторых фитоценозах Хакасии. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 154—157.

193909. Фатеев А. И., Суханова И. В. Особенности консортивных связей на примере некоторых грибов и лишайников. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 55—56.

193910. Формирование возбудимой мембраны протоплазмы клеток *Nitella*. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 717—719. С. 719. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Свинтицких, В. К. Андрианов, Н. П. Королев, Г. А. Курелла.

193911. Чиевники Алма-Атинской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 9—14. Рез. на каз. яз. Авт.: А. И. Исамбаев, Б. Н. Саурамбаев, Р. А. Егеубаева, Н. У. Джакупова.

193912. Штина Э. А. Ценоотические связи почвенных водорослей с другими компонентами биоценоза. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 83—84.

193913. Шутенко Е. П., Васильев Б. Р. О влиянии азотного питания на строение растения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 53—62. Список лит.: с. 58—62. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

193914. Аболмасова Г. И. Годовой поток энергии в черноморской популяции *Gammarus olivii* M. Edw. — Экология, 1977, № 4 ©, с. 94—96. Список лит.: 15 назв.

193915. Антонова В. А. О провизорных структурах в развитии надпочечника крысы. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 59—67. Список лит.: 10 назв.

193916. Благосклонов К. Н. Экспериментальный анализ ритмики насыщения у мухоловки пеструшки (*Ficedula hypoleuca*). — Экология, 1977, № 4 ©, с. 66—71. Список лит.: 14 назв.

193917. Боголепова И. И., Кузнецова Л. В. Гистохимическое изучение рибонуклеиновой кислоты в кишечных клетках различных паразитических нематод. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 67—73. Список лит.: 9 назв.

193918. Борхвардт В. Г. О рахитомных и эмболомерных позвонках. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 7—11. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

193919. Брушко З. К., Кубыкин Р. А. Морфологические особенности среднеазиатской черепахи в некоторых популяциях Южного Прибалхашья. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 30—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

193920. Булахов В. Л. Консортивные связи в средообразующей деятельности позвоночных животных в степных лесах УССР. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 274—277.

193921. Вержуцкий Б. Н. Птицы в консорциях восточных регионов. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 285—288.

193922. Викторовский Р. М., Глубоковский М. К. Механизмы и темпы видообразования гольцов рода *Salvelinus* (Salmonidae, Pisces). — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 946—949. Список лит.: 15 назв.

193923. Воронов Г. А., Реймерс Н. Ф. К изучению антропогенной динамики мелких млекопитающих в консорциях южной тайги. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 278—280.

193924. Гаранин В. И. О роли позвоночных животных в консортивных связях. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 281—282.

193925. Горобец Л. Н. Развитие растительности под влиянием жизнедеятельности колониальных птиц. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 289—290.

193926. Гусев В. М., Орлов И. В. Определение импульсных весовых функций первичных афферентов полукружного канала лягушки. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 711—714. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

193927. Данелиа Д. С. Влияние ацетилхолина, фосфорилхолина и серотонина на сокращения предсердия и желудочка улитки *Helix lucorum*. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 205—210. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

193928. Добродеева А. А. Утки в биоценозах лесостепного Зауралья. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 295—296.

193929. Дюбин В. П. Изменения функционального состояния интерренальной ткани и концентраций ионов натрия и калия в сыворотке крови молоди осетра (*Acipenser güldenstädti colchicus* V. Marti) в процессе солевой адаптации. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 71—78. Список лит.: с. 76—78. Рез. на англ. яз.

193930. Есырев О. В., Сарсенова Ш. С. Распределение кальция во фракциях гомогената портняжной и прямой мышц живота озерной лягушки. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 77—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

193931. Захаров А. А. Проявления иерархии у муравьев. — Экология, 1977, № 4 ©, с. 61—65. Список лит.: 14 назв.

193932. Калинин С. С., Болотников А. М. Чайковые птицы в консорциях лесостепного Зауралья. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 283—284.

193933. Канеп С. В. Закономерности роста и полового созревания сиговых рыб. — Экология, 1977, № 4 ©, с. 55—60. Список лит.: с. 59—60.

193934. Консортивные связи млекопитающих и птиц с растительными ассоциациями в Троицкой лесостепи. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 297—299. Авт.: С. П. Чашин, Л. А. Баженова, Т. Г. Вяткина и др.

193935. Костин И. А. Биологические особенности дендрофильных насекомых пустынной зоны. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 37—41. Рез. на каз. яз.

193936. Кузьмин Л. Л. Население свободноживущих нематод остепненных участков субарктического района северно-восточной Якутии. — Экология, 1977, № 4 ©, с. 51—54. Список лит.: 8 назв.

193937. Кулемина И. В. Роль температурного фактора в формировании прикрепительного диска *Gyrodactylus* sp. с карасей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 12—18. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

193938. Левин А. В., Евгеньев М. Б., Губенко И. С. Содержание повторяющихся нуклеотидных последовательностей в позднореплицирующихся районах хромосом *Drosophila virilis*. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 684—686. Список лит.: 12 назв.

193939. Мамаев Б. М. Зоогеографическая оценка сукцессии ксилофильных сообществ на Дальнем Востоке. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 266—268.

193940. Мгвделадзе Н. Д. Выявление «межвидовых» антигенов хрусталика рыб в эмбриональном развитии кур. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 277—280. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

193941. Миронов А. Д. Весеннее запасание корма рыжей полевкой (*Clethrionomys glareolus* Schreb.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 19—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

193942. Михеева К. В. Динамика численности белки как признак популяционной самостоятельности. — Экология, 1977, № 4 ©, с. 78—85. Список лит.: с. 84—85.

193943. О совпадении границ водных масс и донных осадков в Кандалакшском заливе Белого моря. [Изучение морских животных]. —



Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 483—486. Авт.: К. В. Беклемишев, А. Н. Пантюлин, Н. Л. Семенова, Ф. А. Щербаков.

193944. Пантелеев М. Ф., Болотников А. М. Птицы-дуплогнезники лесов Прикамья. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 293—294.

193945. Покаржевский А. Д., Исаев С. И. Миграция кальция через популяции наземных животных. — Экология, 1977, № 4 ©, с. 47—50. Список лит.: с. 50.

193946. Рафес П. М. Принцип консорции в биогеоценологическом исследовании насекомых. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 263—265.

193947. Сарви́ро В. С. Температура среды и продолжительность жизни пойкилотермных животных на примере ракообразных. — Экология, 1977, № 4 ©, с. 35—39. Список лит.: 26 назв.

193948. Сарви́ро В. С., Семенченко В. П., Молотков Д. В. Аналитический подход к определению зависимости обмена животных от температуры. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 659—660.

193949. Сегаль А. Н., Попович Т. В. Величина тела и внутренних органов песка на Чукотке. — Экология, 1977, № 4 ©, с. 93—94. Список лит.: 6 назв.

193950. Сезонные изменения выживаемости облученных клеток млекопитающих в культуре. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 690—691. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Х. Эйду́с, Л. Н. Кублик, А. М. Векслер и др.

193951. Соколов В. А. Церебральные влияния на висцеральный ганглий, реализующиеся по циркумпаллиальному нерву перловицы (*Uplio pectorum* L.) — Вестн. Ленингр. ун-та. 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 85—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

193952. Топические связи птиц с древесными породами в процессе гнездования в лесах Прикамья. — Учен. зап. Перм. пед. инта, 1976, т. 150, с. 291—292. Авт.: А. М. Болотников, Ю. Н. Каменский, С. М. Хазиева и др.

193953. Флуоресценция флавопротеидов и пиридиннуклеотидов нервной клетки пиявки. [Сообщ.] 4. М. П. Бугрова, В. Г. Курепина, А. С. Стенкина, М. Н. Кондрашова. Действие растворов сукцината. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 63—70. Список лит.: с. 69—70. Рез. на англ. яз.

193954. Хуродзе В. Л. Длительное визуальное наблюдение за жаберной камерой живого краба *Potamon Potamios* Oliv. (Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 284—288. Рез. на груз. и англ. яз.

193955. Чукаловская Р. Н. Неспецифическая эстераза и липиды в глоточном лимфоидном кольце у млекопитающих. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 126—129. Список лит.: 7 назв.

193956. Шагов Е. М. Фотопериодическая реакция хищного клопа периллюса и ее изменчивость. — Экология, 1977, № 4 ©, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.

15.5.6 Антропология

193957. Козинцев А. Г. Социальная среда и биологическая дифференциации человечества. [К дискус. по статье В. П. Алексеева «О роли социальных факторов в биологической дивергенции человеческих популяций», опубли. в журн. «Сов. этнография», 1976, № 4. С заключ. словом В. П. Алексеева «Некоторые дополнительные соображения о соотношении исторического процесса и биологической дифференциации человечества и послесл. ред. «К итогам дискуссии по статье В. П. Алексеева «О роли социальных факторов в биологической дивергенции человеческих популяций»)]. — Сов. этнография, 1977, № 4 ©, с. 44—67. Рез. на англ. яз.

193958. Якимов В. П. Теория становления человека Ф. Энгельса и современные данные антропологии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 5—11.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

193959. Бурый В. А., Гурковская А. В. Влияние гиперосмолярного раствора на электрическую связь между гладкомышечными клетками. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 737—738. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

193960. Гурковская А. В., Бурый В. А. Биофизические свойства гладких мышц эластических артерий. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 676—679. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

193961. Семина О. В., Семенец Т. Н., Поверенный А. М. Отмена аллогенного ингибирования роста к. о. е. предварительной обработкой реципиента конканавалином А и поли И — поли Ц. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 972—975. Список лит.: 8 назв.

193962. Чораян О. Г. К определению количества полезной информации в импульсных потоках нервных клеток. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 738—740. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

193963. Щербатых Л. Н., Гончарова Н. Ю., Алексахина Н. В. Изменение свойств гексокиназы гиалоплазмы при связывании с митохондриями. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1408—1418. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

193964. Электрические свойства анизотропных нервно-мышечных синцитиев. [Сообщ.] З. А. Л. Мулер, В. С. Маркин. Стационарная форма фронта возбуждения. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 671—675.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

193965. Антонов С. Г. Влияние динамических и статических нагрузок на рост бедренных костей белых крыс. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 39—44. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

193966. Бородин Ю. И., Никитина Т. Д., Пулышев Л. В. Конференция по микроциркуляции [Всесоюз. конф. морфологов по микроциркуляции. Новосибирск. Сент. 1976 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 99—102.

193967. Габузов А. Н. О классификации артерий головного мозга. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 50—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

193968. Гончаревская О. А. Интракортикальные и юкстамедуллярные нефроны почки в постнатальном онтогенезе крысы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 20—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

193969. Елякова Г. В. Ультраструктурная характеристика мюгенных элементов в регенерирующей скелетной мышце. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 943—945 с табл. Список лит.: 7 назв.

193970. Зумеров Р. А., Сентюрова Л. Г. Методика приготовления тотальных пленочных препаратов сосудистых сплетений головного мозга. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 85—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

193971. Кованов В. В., Аникина Т. И., Расулова Т. Фасциально-клеточные влагалища верхней брыжеечной артерии и ее ветвей. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 52—58. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

193972. Корнев М. А. Эталонная линейная рентгеноденситометрия как метод прижизненного определения насыщенности костной ткани. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 58—62. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

193973. Никитюк Б. А., Коган Б. И. Телосложение растущих инбредных животных в условиях гипо-, нормо- и гиперкинезии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз.

193974. Сапин М. Р., Добровольская Е. А. Методика и организация самостоятельной работы студентов на кафедре анатомии в условиях действия нового учебного плана. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 94—96.

193975. Сизязкина Л. П. Гистофизиологическая характеристика структур субкомиссурального органа мозга и клубочковой зоны надпочечника при изменениях водно-солевого равновесия. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 73—76. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

193976. Сотников С. О. Проблемы нейро-глиальных отношений (о дискуссиях на симпозиуме «Функции нейроглии»). [Тбилиси. Окт. 1976 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 97—99.

193977. Сперанский В. С. Возрастная динамика и соотношение параметров легочного ствола и легочных артерий. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 44—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

193978. Тихомиров А. Н. Методы прижизненного изучения микроциркуляторного русла и оценки транспорта витального красителя в перикарде. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 89—93. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

193979. Фучко В. И. Способ прижизненной артериографии в эксперименте. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 86—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

193980. Абакумова О. Ю., Куценко Н. Г., Лерман М. И. Метаболизм N-метил-N-нитрозо мочевины в различных органах мышей в условиях ингибирования синтеза белка и нуклеиновых кислот. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1458—1465. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

193981. Активность нейронов моторной коры кошки при выполнении и условнорефлекторном торможении реакции постановки передней лапы на опору. — Журн. высш. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 770—778. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Шульговский, Б. М. Сидоров, Б. И. Котляр, А. А. Москвитин.

193982. Алексеенко А. С., Грибанов Г. А., Сергеев С. А. Динамика содержания липидов в сыворотке крови у студентов при нервно-эмоциональном напряжении. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 83—87. Список лит.: 24 назв. на англ. яз.

193983. Аракелов Г. Г. Интегративная деятельность нейрона. — Журн. высш. деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 723—731. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

193984. Багдонас А., Кочюнене Н. Зависимость асимметрии распознавания от длительности интервала между стимулами диоптического комплекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 838—846. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

193985. Барлоу Дж. С., Соколов Е. Н. Селективная фильтрация ЭЭГ с использованием ЭВМ на линии. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 860—863.

193986. Батуев А. С. 25-летие кафедры физиологии высшей нервной деятельности Ленинградского государственного университета. Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 882—883.

193987. Батуев А. С., Бабминдра В. П. Нейронные объединения в коре больших полушарий. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 715—722. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

193988. Бианки В. Л., Филиппова Е. Б. К характеристике стабильности функциональной межполушарной асимметрии в зрительной коре кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 847—853. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

193989. Ванин А. Ф., Воеводская Н. В. Появление свободнорадикальных центров в ткани печени мышей при низкотемпературном окислении. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 727—728. Рез. на англ. яз.

193990. Василевская Н. Е. Славный юбилей (к 25-летию кафедры физиологии высшей нервной деятельности). — Вестн. Ленингр. ун-та. 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 139—143.

193991. Взаимодействие гастрина с церулоплазмином сыворотки крови человека. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 714—716. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. В. Полосатов, А. М. Шапошников, М. А. Самарцев и др.

193992. Влияние инсулина на биосинтез РНК во фракциях хроматина печени крыс различного возраста. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 84—86. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ю. Хилобок, О. К. Хилько, Н. Б. Гольдштейн, Т. Г. Францева.

193993. Вогралик В. Г., Мешков А. П. К функциональной характеристике «старческого сердца». — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 123—125. Список лит.: 14 назв.

193994. Гершкович А. М. Аналитическое определение энергетических затрат человека по параметрам внешнего дыхания. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 964—700. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

193995. Гречушникова Л. С. Изменение вызванной активности ретикулярной формации среднего мозга при раздражении ее в хроническом опыте у кролика. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 868—870. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

193996. Дмитриев А. С., Леонтьук Л. А., Пушкарчук А. А. Онтогенетические особенности реактивности адренергических систем на действие гипергравитации. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 655—658. Список лит.: 15 назв.

193997. Дрягин Ю. М. Нейронная активность головки хвостатого ядра при формировании положительных и тормозных двигательных пищевых условных рефлексов у кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 761—769. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

193998. Жернички Богуслав. Поведенческие и нейрональные эффекты зрительной депривации у кошек. [Статья из Польши]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 709—714. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

193999. Изменение показателей гормональной активности надпочечников, симпатико-адреналовой системы и гемодинамики у здоровых людей в разное время суток. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 50—57. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Я. Шурыгин, Н. М. Алексеева, В. А. Карлов и др.

194000. Исследование белков синаптических структур головного мозга крыс при условнорефлекторной деятельности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 816—823. Список

лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Данилова, Е. Е. Маркова, Г. Т. Жангельдина, Л. Г. Воронин.

194001. Исследование торзионных движений глаз человека. [Сообщ.] З. В. Р. Галоян, Г. М. Зенкин, А. П. Петров. Быстрая фаза торзии. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 701—705. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

194002. Клеточные основы иммунологической памяти. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 6 ©, с. 3—11. Список лит.: 95 назв. Авт.: С. Б. Першин, Б. В. Пинегин, Н. А. Халатян, В. М. Коршунов.

194003. Кнеппо П., Титомир Л. И. Интегральные характеристики электрического генератора сердца человека. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 686—693. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

194004. Колосова Т. Е. Фармакологический анализ организации систем односторонних условных рефлексов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 857—859. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

194005. Красникова Л. И., Великая Р. Р. Исследование организации фоновой активности нейронов зрительной коры кролика. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 680—685. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

194006. Крылов И. Н., Шатилов К. К. Количественная оценка полисинаптических рефлексов человека. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 874—876.

194007. Месипуу Илбо. Проблемы обеспечения функций организма и участие лимфы в межсистемном распределении пластических веществ. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Биология, № 3 ©, с. 180—184. Список лит.: 30 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

194008. Метревели З. А., Дойджашвили И. М., Георгадзе Э. Р. Закономерности угнетения и восстановления чувствительности мышечного веретена лягушки в зависимости от величины кондиционирующего стимула. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 247—251. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

194009. Мещеряков В. П. Динамика условнорефлекторных перестроек в зрительной системе человека. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 732—737. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

194010. Мустафин А. М., Есырев О. В., Омарова Р. Д. Реципрокные изменения холинэстеразной и АТФ-азной активности в нерве под действием ацетилхолина. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 82—83.

194011. Павлова Г. А. Работа ретикуло-спинальных нейронов при скреч-рефлексе. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 740—742. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

194012. Постникова Н. Н. Восстановление процесса выработки условного рефлекса на свет у кроликов после ранней зрительной депривации. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 786—791. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

194013. Преображенская Л. А. Динамика выработки условнорефлекторного переключения инструментальных разнородных условных рефлексов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 738—746. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

194014. Приходченко Н. Н. Реакции нейронов ассоциативной теменной коры при остром угашении и восстановлении условного рефлекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 779—785. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

194015. Рабинович М. Я. Клеточные механизмы условнорефлекторной интеграции. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 699—708. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
194016. Сапрыкин В. А., Никитин Ю. К. Исследование разрешающей способности слухового анализатора человека. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 706—710. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
194017. Свидерская Н. Е. Медленные составляющие ЭЭГ при умственной деятельности человека. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 824—830. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
194018. Соколов А. Д. Рефлекторные влияния с брюшины на венозное давление. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 75—77. Рез. на каз. яз.
194019. Соколов Е. Н. Детектор, командный нейрон и пластическая конвергенция. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 691—698. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
194020. Суворов Н. Ф., Шаповалова К. Б., Шустов В. Н. О роли головки хвостатого ядра в сенсомоторном контроле различных форм поведения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 747—754. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
194021. Телестимулятор со световой индикацией для проведения опытов по электрораздражению мозга. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 871—873. Авт.: А. В. Корзенев, С. Н. Сибирцев, В. Б. Слезин, Л. С. Шпилова.
194022. Трошихин Г. В., Еремеев Н. С. Соотношение различных видов памяти у животных после длительного пребывания в измененной газовой среде. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 801—807. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
194023. Удалова Г. П. Помехоустойчивость зрительной коры кошек при раздражении световыми вспышками со случайным распределением мощностей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 864—867.
194024. Характеристика функциональной активности нейтрофилов крови человека с помощью реакции восстановления нитросинего тетразола. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 6 ©, с. 108—111 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Маянский, М. Е. Виксман, П. Н. Котельников, И. В. Молчанова.
194025. Хроленко Д. Е. Иерархия структур нервной системы в регуляции мышечного тонуса. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 826—832. Список лит.: 6 назв.
194026. Цагарели С. Н. Влияние коагуляции различных областей гиппокампа на выработку и сохранение условных рефлексов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 808—815. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
194027. Цибульский В. Л., Ковальзон В. М. Влияние депривации фазы «быстрого» сна на самораздражение гипоталамуса и перегордки у белых крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 792—800. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
194028. Цинцадзе К. И., Шапатава Ю. В. Ритм сердца и Na^+ , K^+ АТФазная активность сарколеммы миокарда собак. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 218—224. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
194029. Швырков В. Б. Междисциплинарная конференция по экспериментальному и клиническому изучению высшей нервной деятельности. — [Пештяны (Чехословакия). Окт. 1976 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 884—885.

194030. Щерева С. Влияние ультразвуковой энергии на уровень тиронинов в сыворотке крови. [Статья из Болгарии]. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 659—662. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

194031. Агафшина Б., Родионова Л. Изучение запросов посетителей. (Социол. исследования в Политехн. музее). — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 36, с. 125—135.

194032. Аманназаров А. На выставке «Изобретательство и рационализация-77». [Москва] — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 57—58.

194033. Балбаков М., Орозбаева А. Об оценке показателя комплексной эффективности новой техники. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 3, с. 80—87.

16.1.1 Экономика промышленности

194034. Автоматизированная справочная служба для подсистемы управления материально-техническим снабжением [промышленного предприятия]. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 17—18. Авт.: А. М. Колляков, В. Я. Кучеров, Л. К. Тайцель, В. Н. Давыдова.

194035. Алехнович К. М. Экономическое образование и эффективность труда [на промышленном предприятии]. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1975, вып. 46 ©, с. 113—119.

194036. Ахмадеева Н. М., Бодянская Т. М., Симчера В. М. Пути повышения экономической эффективности АСУ. По материалам конф. «Проблемы повышения экономической эффективности АСУ объединениями и предприятиями». [Ужгород. Окт. 1976 г.] — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 7—10.

194037. Базаря М. П. О показателях оценки работы [промышленных] предприятий. — Деньги и кредит, 1977, № 8 ©, с. 33—37.

194038. Мамедова А. Соотношение роста производительности труда и заработной платы в промышленном производстве в условиях развитого социализма (на материалах промышленности УзССР). — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 114 ©, с. 129—150. Библиогр. ссылки в тексте.

194039. Штундюк В. Д. Использование оборотных средств в [промышленных] объединениях. — Деньги и кредит, 1977, № 8 ©, с. 49—52.

16.1.2 Технология производства

194040. Автоматизация контроля экзоэмиссионных дозиметров. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1430—1431. Авт.: Г. Л. Сагалович, Ю. Д. Дехтяр, Г. Н. Серова, А. А. Шевцов.

194041. Белослудцева Р. И., Варфоломеева Э. А. Методические основы разработки нормативов при создании и освоении новых изделий. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 140—145.

194042. Бородянский В. И., Клевцов В. А., Ордин В. В. Алгоритм размерного анализа технологических систем. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 49—50. Список лит.: 5 назв.

194043. Клетт Э., Железникова Г. И. Формализация компенсационного управления технологическим процессом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 42—45.

194044. Лякса-Тиминский В. Я., Горюнов Л. И. Изучение информационных потребностей процесса создания новых изделий на основе анализа потоков информации. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 211—216.

194045. Мерцалова Г. Г. Системный анализ технологической подготовки производства для выявления основных показателей, характеризующих ее технико-организационный уровень. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 202—205.

194046. Моисеева Н. К., Горюнов Л. И. Оперативный контроль за ходом выполнения работ цикла «исследование-производство» с помощью автоматизированной системы обеспечения руководства информацией. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 206—210. В огл. 1-й авт.: А[!]¹ К. Моисеева.

194047. Неженцева А. А., Графов Е. И. К вопросу планирования эксперимента для поиска оптимальных технологических параметров. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 18—21.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1. Метрология. Техника измерений

194048. Кремлевский П. П. О проекте стандарта «Средства измерения давления. Термины и определения». — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 62—63.

16.2.3 Техническая механика

194049. Агапов В. П., Акрамов Т. В. Об алгоритмизации расчета пространственных ферм с шарнирными и жесткими узлами на собственные колебания. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 63—70.

194050. Адылходжаев И. А., Юсупов Ш. Ю. К вопросу исследования напряженного состояния балки переменного сечения методом фотоупругости. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 32—44. Список лит.: 6 назв.

194051. Алфутов Н. А., Попов Б. Г. Использование операторных матриц для расчета трехслойных цилиндрических оболочек, подкрепленных шпангоутами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 74—80.

194052. Антонов В. Н. Колебания соосных цилиндрических оболочек, частично заполненных сжимаемой жидкостью. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 118—124. Список лит.: 7 назв.

194053. Белозерцев Б. С. Об одном способе уменьшения числа степеней свободы дискретной модели пластины. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 103—108.

194054. Бичуя А. Л., Лозбень В. Л., Стасюк С. Т. Температурные напряжения в двухслойном полом цилиндре. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 41—43.

194055. Броуде Б. М. Особенности расчета на устойчивость металлических оболочек. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 4 ©, с. 35.

194056. Буров И. С., Моссэ А. Л. Исследование теплообмена плазменной струи на начальном участке цилиндрического канала. — Изв. 7 Лет. журн. ст. № 52

АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3 ©, с. 68—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

194057. Варвак П. М., Пискунов В. Г. Свободные колебания неоднородных пологих оболочек. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 4 ©, с. 43—46.

194058. Волос Н. П., Король И. Ю. Исследование динамической устойчивости прямоугольных пластинок методом приближенного разделения переменных. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 126—130. Список лит.: 5 назв.

194059. Геммерлинг А. В. Об устойчивости и оптимизации рам. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 4 ©, с. 58—62, 3-я с. обл.

194060. Гиренко В. С., Касаткин С. Б. Развитие пластических деформаций в окрестности трещиноподобных дефектов в связи с влиянием остаточных напряжений. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 82—87. Список лит.: 8 назв.

194061. Гораздовский Т. Я., Климов В. И. Вопросы обтекания пластины куэттовским потоком жидкости. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 108—114.

194062. Гораздовский Т. Я., Климов В. И. Исследование эффективности ламиназирующих присадок к воде при куэттовском течении. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 114—118.

194063. Гораздовский Т. Я., Шиенок В. В. Закономерности, присущие реологическому взрыву твердых тел. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 89—92.

194064. Гораздовский Т. Я., Шиенок В. В. Процессы, происходящие при реологическом взрыве твердых тел. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 92—95.

194065. Гузь А. Н., Головчан В. Т., Черевко М. А. Дифракция изгибных волн в бесконечной пластине с несколькими круговыми вырезами. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 8—15. Список лит.: 13 назв.

194066. Гуламов Т. Г. Свободные колебания систем перекрестных балок с учетом кручения. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 13—21. Список лит.: 6 назв.

194067. Гуськов М. Г., Дробленков В. В., Ситченко Л. С. Исследование отрывной зоны течения за диафрагмами. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 96 ©, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

194068. Есенина Н. А., Санельников В. С. Определение оптимальных характеристик стержня в случае произвольного движения его основания. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 31—38.

194069. Казарновский Ю. Э. Малонапорный трубопроводный транспорт сыпучих материалов в контейнерах. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©, с. 18—24.

194070. Калинина Н. Г. Применение способа последовательных приближений для решения обратной задачи динамики упругих систем. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 51—57.

194071. Калоеров С. А., Михайлова Л. Е. Действие сосредоточенных нагрузок в параболической пластинке с круговым отверстием. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 111—119.

194072. Кислюцкий В. Н. Исследование статики и динамики висячих, пневмонапряженных и комбинированных систем методом конечных элементов. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 4 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

194073. Кислюцкий В. Н., Сахаров А. С., Соловей Н. А. Моментная схема метода конечных элементов в геометрически нелинейных задачах

прочности и устойчивости оболочек. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 25—32. Список лит.: 10 назв.

194074. Климанов В. И. Устойчивость и свободные колебания гибких ортотропных цилиндрических панелей, скрепленных с опорными ребрами. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 4 ©, с. 36—38.

194075. Козлов Г. А. Расчет ломаных и круговых балок на вынужденные колебания. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 45—50.

194076. Кондратьев В. М. Исследование колебаний конструктивно нелинейных систем. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 22—30. Список лит.: 6 назв.

194077. Космодамианский А. С., Гремлюк М. Д. Изгиб физически нелинейной тонкой плиты, ослабленный периодическим рядом круговых отверстий, подкрепленных жесткими кольцами. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 96—104. Список лит.: 7 назв.

194078. Котельников Г. В. Безмоментное состояние оболочек, имеющих форму выпуклых многогранников. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 4 ©, с. 30—34.

194079. Маневич Л. И., Писанко А. Н. Собственные колебания подкрепленных конических оболочек. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 4 ©, с. 39—43. Список лит.: 13 назв.

194080. Мельшанов А. Ф. Исследование сопротивления упругопластическому деформированию некоторых конструкционных материалов при различных законах нагружения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 89—96. Список лит.: 9 назв.

194081. Милейковский И. Е., Трайнин Л. А. К расчету оболочек по методу конечных элементов с использованием смешанного потенциала Рейснера. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 4 ©, с. 21—27. Список лит.: 11 назв.

194082. Моисеенко А. А. Определение напряженно-деформированного состояния неоднородной плиты под действием сосредоточенных моментов. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 119—125. Список лит.: 6 назв.

194083. Назаров А. Т. Универсальный алгоритм формирования матрицы реакций при расчете пространственных стержневых систем на устойчивую прочность, устойчивость и колебания. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 84—95. Список лит.: 6 назв.

194084. Немировский Ю. В. Безмоментные оболочки с равнонапряженной арматурой. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 65—73. Список лит.: 10 назв.

194085. Нескородев Н. М. Плоский изгиб анизотропной балки с двумя эллиптическими отверстиями. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 84—88.

194086. Новичков Ю. Н. Всесоюзная конференция по проблемам устойчивости в строительной механике. [Ленинград. Февр. 1977 г. Обзор работы]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 157—160.

194087. О получении формализованной математической модели процесса разрушения твердых диэлектриков импульсивными нагрузками. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 52—56. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. И. Алексеева, И. И. Каляцкий, В. И. Курец, В. Н. Сафронов.

194088. Определение декремента колебаний путем автоматической регистрации амплитуд затухающих колебаний. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 113—116. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Кононенко, А. Д. Ниженский, Б. С. Чайковский, В. В. Матвеев.

194089. Осколков А. П. О задаче Ламба для уравнений движения водных растворов полимеров. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 96 ©, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.

194090. Остриков Г. М. Предварительно-напряженные структурные покрытия. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 4 ©, с. 52—53.

194091. Памяти Исаака Монсеевича Рабиновича. [Специалист в области строит. механики. 1886—1977]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 4 ©, с. 63—64 с портр. Подписи: А. П. Александров, Н. Х. Арутюнян, В. В. Болотин и др.

194092. Пашнина В. И., Бычкова Т. В. Поле упругих напряжений и задача пластичности при контакте шара и плоскости. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 44—48.

194093. Перехрест В. И. Об уравнениях волновых движений на поверхности переменного столба жидкости в упругой оболочке. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 61—67. Список лит.: 6 назв.

194094. Петров И. И., Карышева М. В. Упругопластические деформации цилиндрических оболочек при действии осесимметричных радиальных и осевых нагрузок. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 13—19. Список лит.: 5 назв.

194095. Петров Ю. П. Гарантирующее управление линейной системой стабилизации при учете ошибок в измерениях. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 39—42.

194096. Пикуль В. В. Некоторые задачи изгиба и устойчивости неоднородных пластин и пологих оболочек. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 20—24.

194097. Писаренко Г. С., Бабенко А. Е. Напряженно-деформированное состояние многослойной рулонированной оболочки под действием внутреннего давления. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 3—6.

194098. Савицкий Г. А. К расчету мачт на ветровую нагрузку. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 4 ©, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

194099. Савченко В. И., Шокотько С. Г., Успенский А. А. Исследование напряженного и деформированного состояния упругих усеченных конусов. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 33—36.

194100. Скрипкина А. Ф., Шалдырван В. А. Исследование концентрации напряжений в пластинке с нечетным количеством отверстий. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 107—111.

194101. Смирнов А. И., Алихашкин Я. И. Аэроупругая устойчивость слоистого стержня на проседающих опорах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 783—785.

194102. Ступин А. Б., Никулин В. А. Расчет сопротивления плоской пластины в потоке с добавками полимеров. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 25—29. Список лит.: 5 назв.

194103. Сюн Л. С., Суриков В. В., Казаков В. П. О кинетической энергии, передаваемой при ударе. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 77—80.

194104. Течения полимерных растворов при наличии конвективных ускорений. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 96 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Амфилохийев, Я. И. Войткунский, Н. П. Мазаева, Я. С. Ходорковский.

194105. Тимошенко Г. М., Зима П. Ф. Влияние параметров гидравлической линии на передачу импульсов давления. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 49—55. Список лит.: 6 назв.

194106. Хайдаров А. К вопросу об определении частот собственных колебаний тонкостенных ломаных в плане неразрезных балок. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 71—83. Список лит.: 10 назв.

194107. Хисамов Р. И. Пути повышения эффективности структурных металлоконструкций. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1977, № 4 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

194108. Цвик Л. Б. Расчет напряженного состояния многослойных цилиндрических оболочек итерационным методом. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 37—40. Список лит.: 11 назв.

194109. Шалдырван Г. Г. Изгиб толстой перфорированной плиты. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 104—107. Список лит.: 6 назв.

194110. Шехадэ М. Установка и методика испытания элементов переменного сечения на стесненное кручение. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©, с. 50—52.

194111. Ширяев А. Ф. Учет влияния температуры при расчете систем с односторонними связями. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 57—63.

194112. Яковлева В. И. Кручение стержня сводчатого поперечного сечения, составленного из двух упругих материалов. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 122—124. Список лит.: 5 назв.

16.2.6 Материаловедение

194113. Исследование взаимодействия углеродного волокна с никелем через диффузионный барьер из нитрида циркония и карбида титана. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 32—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Заболоцкий, С. Е. Салибеков, И. А. Канцевич и др.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

194114. Шимановский В. Н., Катруца Ю. А. Внедрение в практику достижений науки и техники — основа технического прогресса в строительстве. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1977, № 4 ©, с. 4—6.

16.3.2 Теоретические основы строительства

194115. Боков М. А., Пупков Ю. А. К выбору геодезической сети для системы слежения за деформациями кольцевых инженерных сооружений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1977, № 3 ©, с. 25—32.

194116. Гораздовский Т. Я., Сарбатова Л. Ф. Специфика точных геологических методов исследования песка. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 102—107.

194117. Ершов Э. Д. Механизм миграционно-сегрегационного льдовыделения в промерзающих и оттаивающих дисперсных грунтах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1977, № 3 ©, с. 97—108. Список лит.: 28 назв.

194118. Ильницкий К. Н., Швец В. Б. Зависимость прочностных свойств песчанников карбона юго-западного Донбасса от степени выветрелости. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 4 ©, с. 23—24. Список лит.: 5 назв.

194119. Нуретдинов Х. Н. Расчет показателей естественного освещения помещений на основе зональных представлений. — Гелиотехника, 1977, № 4 ©, с. 77—86.

194120. Результаты количественной классификации грунтовых условий для сейсмического микрорайонирования. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 91—93. Авт.: В. С. Саянов, Ф. М. Богуславский, Н. И. Онофрах, М. М. Энтензон.

194121. Саянов В. С., Богуславский Ф. М., Онофрах Н. И. Идентификация типов грунтовых условий при сейсмическом микрорайонировании. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 82—86.

194122. Столбов Ю. В. О точности контрольных измерений при проверке качества разбивочных работ в строительстве. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1976, т. 154 ©, с. 3—5.

194123. Тур Л. С. Исследование сдвиговой упругости глинистых грунтов Приморского края. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 118—124. Список лит.: 5 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

194124. Бажанова Г. Ф., Сытник Н. И., Провинтсеев И. В. Исследование устойчивости полимернодегтебитумной пленки ПРДБ к атмосферному и почвенному воздействию. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 33.

194125. Васильева Г. М., Штефан Г. Е., Книппенберг А. К. Оптимальное соотношение шлакопемзовых заполнителей в жаростойких бетонах. — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 27—28.

194126. Витюгин В. М., Вергун Г. Г. Получение реакционно-активного аглопоритового гравия из зол ТЭС. — Строит. материалы, 1977, № 8, ©, с. 16—17.

194127. Высокопрочный бетон с химическими добавками. — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Баженов, В. Н. Мамаевский, А. Ф. Щуров, Т. А. Ершова.

194128. Голышев А. Б. О материалах второго Всесоюзного совещания по проблемам ползучести усадки бетона. [Ереван. 1974 г. С примеч. ред.] — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

194129. Горнаева Е. А. Специфика анионоактивных эмульсий и битумо-минеральных материалов на их основе. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1976, вып. 92 ©, с. 102—105.

194130. Евдокимова Г. Г., Гордеев В. А., Алексеев В. В. Создание комплексных систем автоматизации технологических процессов на предприятиях Минстройматериалов РСФСР. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 10—11.

194131. Миронов С. А., Малинский Е. Н., Невакшонов А. Н. Пластическая усадка бетона в условиях сухого жаркого климата. — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.

194132. Новоселова И. В., Туркина И. А., Элинзон М. П. Влияние горячей части золы-уноса ТЭС на долговечность строительных материалов. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 27.

194133. Спивак Н. Я., Грызлов В. С. Расчетно-экспериментальный метод оценки коэффициента теплопроводности шлаковой пемзы и шлакопемзобетона. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 28—29.

194134. Чумак Н. М., Сергеев В. А. Опыт автоматизации бетоносмесительных установок. — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 42—43.

16.3.4. Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы



194135. Агагусейнов Р. Я. Стройиндустрия Азербайджана на пороге 60-летия СССР. — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 22—25.

194136. Атаев С. С., Поляков В. И. Механизация строительства и проблема сохранения окружающей среды и защиты человека. — Механизация стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 10—11.

194137. Баловнев В. И., Хмара Л. А., Мелашич В. В. Эффективность применения двухшелевой загрузки ковша скрепера. — Строит. и дор. машины, 1977, № 8 ©, с. 6—8.

194138. Барвашов В. А. К расчету осадок грунтовых оснований, представленных различными моделями. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 4 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

194139. Березин В. С., Ворожищев Ю. В., Веледницкий Ю. Б. Оптимальные величины угла перекоса отвала неповоротного бульдозера. — Строит. и дор. машины, 1977, № 8 ©, с. 10—11.

194140. Березов В. Н., Меламед Э. Ш. Облегченное складчатое покрытие одноэтажных промышленных зданий. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 4 ©, с. 47—49.

194141. Беркович Ф. М., Абаринов В. Н., Генова Н. М. Определение потерь давления в центральных коллекторах гидропривода экскаваторов и кранов. — Строит. и дор. машины, 1977, № 8 ©, с. 28—29.

194142. Гаджиев Т. М. Разрушение грунта бульдозером с двойным ножом. — Строит. и дор. машины, 1977, № 8 ©, с. 8—9.

194143. Ганичев И. А. Больше внимания применению железобетонных тонкостенных конструкций. — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 2—4.

194144. Гершкович Б. М. Устройство для выдачи мастик оптимальной технологической готовности. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 8—9.

194145. Глава СНиП II-18-76 «Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах». — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 4 ©, с. 29—30. Авт.: С. С. Вялов, Г. В. Порхаев, В. Ф. Жуков, Л. Е. Темкин.

194146. Глуховской К. А. Сборные железобетонные оболочки на объектах Главзапстроя. — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 4—6.

194147. Гольдман Э. И., Глушков А. Ф. Теплозащита кабин строительных и дорожных машин. — Строит. и дор. машины, 1977, № 8 ©, с. 26—28.

194148. Горенштейн Б. В., Липницкий М. Е. Практика проектирования и возведения всяких покрытий. — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 9—11.

194149. Горнаев Н. А., Калашников В. П. Исследование технологии битумных паст. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 92 ©, с. 92—96.

194150. Горнаев Н. А., Калашников В. П. Смачивание минеральных материалов битумом. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 92 ©, с. 83—91. Список лит.: 10 назв.

194151. Горский С. С., Суриков В. В. Применение магнитоотрицательных вибраторов в машинах для разработки мерзлых грунтов. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 10—23.

194152. Гофман Ш. М. Об одном варианте способа последовательного уравнивания [рам]. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 3—13.

194153. Губерман Ф. С. Проходка скважин в вечномёрзлых грунтах способом ударного бурения кольцевым забоем. — Механизация стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.

194154. Гудзенчук З. В., Рейтман М. И. Оптимизация формы оболочек покрытий на произвольном плане по критерию массы. — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

194155. Гуревич Э. А. К вопросу повышенной стойкости против коррозионного растрескивания высокопрочной проволочной арматуры. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 92 ©, с. 73—82.

194156. Гуревич Э. А., Журавлев В. Н., Лоран П. Ф. Некоторые данные о возможностях использования штапельного стекловолокна для армирования изделий на гипсовых вяжущих. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 92 ©, с. 67—72.

194157. Дудолодов Ю. А., Гальперин А. И., Гортинский И. Е. Активное сцепное устройство тракторного тендема строительных и дорожных машин. — Строит. и дор. машины, 1977, № 8 ©, с. 4—6.

194158. Дыховичный Ю. Большепролетные пространственные покрытия. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 7 ©, с. 16—19.

194159. Еникеев А. Х., Гончаров Б. В. О выборе молота и расчете времени погружения свай по данным статического зондирования. — Механизация стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 12—14.

194160. Илларионова Л. Ф., Хайдуков Г. К. Складчатые армоцементные элементы в покрытиях с безрулонной гидронизоляцией. — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 6—9.

194161. Ильичев В. А., Таранов В. Г. Метод прогнозирования уровня колебаний сооружений и грунтов по результатам опытов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 4 ©, с. 18—21. Список лит.: 9 назв.

194162. Каменецкий Ф. В. Рациональные конструкции фундаментов. — Жил. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 21—22.

194163. Канчели Н. В. Контроль и учет точности возведения радиальных вантовых систем. — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 16—18.

194164. Киселев Б. Е., Карлин В. В., Бажанов Б. Г. Пространственные мембранно-каркасные ограждающие конструкции с применением рулонированного тонколистового металла. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 4 ©, с. 54—56.

194165. Клейн Г. К., Родин С. И. Расчет низких ростверков с учетом совместности их работы со сваями и основанием. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 4 ©, с. 16—17.

194166. Коньков Н. К., Матяшевич И. А., Солодовников А. А. Применение анкеров в грунте для крепления стен подземной части гаража в Москве. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 4 ©, с. 12—14.

194167. Краковский М. Б. Оптимальное проектирование железобетонных пространственных покрытий для строительства в обычных и в сейсмических районах. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 4 ©, с. 16—18.

194168. Лукомский С. И., Елисеев В. В. Новый электромагнитный вибратор [для строительных работ]. — Механизация стр-ва, № 8 ©, с. 22.

194169. Маркелов Н. А. Технология возведения оболочек навесным способом. — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 11—13.

194170. Маркин Ю. А., Ордоков И. О. Некоторые вопросы расчета сопротивлений заземлений опор в неоднородных грунтах. — Труды КирНИОЭ, 1976, вып. 8 ©, с. 51—56. Список лит.: 6 назв.

194171. Методика расчета взаимодействия шины с опорной поверхностью колесного движителя большегрузных скреперов. — Строит. и дор. машины, 1977, № 8 ©, с. 11—13. Авт.: М. С. Гарновский, И. К. Симаков, С. Г. Дубов, Ю. Б. Дейнего.

194172. Мусаелян Б. А., Федотова Е. Н., Храбрый М. С. Облегченная керамзитобетонная стеновая панель. — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 35—36.

194173. Карагишиев М. К. Исследование надежности экскаватора ЭТЦ-202 в эксплуатационных условиях Московской области. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 52—55.

194174. Новый станок СМЖ-322 для резки арматурной стали. — Строит. и дор. машины, 1977, № 8 ©, с. 16—17. Авт.: Л. А. Волков, И. И. Усачев, Н. А. Савинский, В. А. Балабушкин.

194175. О применении бетононасосов в высотном строительстве. — Жил. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 24—25. Авт.: В. В. Шпрайцер, Ю. Ф. Лесовик, Г. А. Захарченко и др.

194176. Об эффективности тепловой изоляции пропарочных камер [для железобетона]. — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 40—41. Авт.: Г. С. Иванов, Р. В. Вегенер, С. Е. Ленский, Л. Ф. Попова.

194177. Плавельский Е. П., Воронов В. И., Бредуля В. Г. Оптимизация динамических параметров роторных бетоносмесителей. — Строит. и дор. машины, 1977, № 8 ©, с. 21—22.

194178. Полуэтов В. Е. Повышение несущей способности буроопускных свай по грунту. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 4 ©, с. 14—15.

194179. Радиоизотопный метод контроля осадки оснований. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 4 ©, с. 21—23. Авт.: А. П. Завальный, И. К. Лавриненко, И. Е. Саратов и др. Перед текстом 2-й авт.: И. К. Лавриненко [!]

194180. Серов Н. А. Преодоление электроприводом копающего механизма экскаватора препятствия с ограниченной прочностью. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 7 ©, с. 801—807.

194181. Складчатые покрытия общественных и сельскохозяйственных зданий. — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Бартенев, А. С. Жив, В. И. Воронов, В. А. Матвеев.

194182. Структурные металлические конструкции покрытий. — Строит. механика и расчет сооружений, 1977, № 4 ©, с. 6—11. Авт.: В. И. Трофимов, В. Н. Диденко, Э. В. Третьякова, Ю. А. Чернов.

194183. Суриков В. В., Редькин А. Д. Результаты заводских и ведомственных испытаний прицепного вибровальцового рыхлителя для сплошного разрушения мерзлого грунта. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 40—44.

194184. Техничко-экономический анализ методов устройства оснований и фундаментов на грунтах со II типом условий по просадочности. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 4 ©, с. 6—8. Авт.: Ю. А. Багдасаров, Р. Х. Валеев, В. И. Крутов, В. И. Губенко.

194185. Устройство для вертикальной выверки свай ИВ-2. — Механизация стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 16—17. Авт.: Н. А. Барцал, Ю. А. Беляев, Л. А. Михайлов и др.

194186. Федулов А. И., Маттис А. Р. Навесные пневмомолоты большой мощности и рабочие органы активного действия для землеройных машин. — Механизация стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 24—25.

194187. Ходош В. С. Механизация приготовления бетонных и растворных смесей на мелких рассредоточенных объектах. — Механизация стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 28—30.

194188. Цейтлин М. Г., Трофимов В. Е., Полоцкий В. М. Применение виброгрейферов при устройстве набивных свай. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 4 ©, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.

194189. Шарапов Г. В., Ярмульник Ф. В., Гайдук В. Г. Применение моделирования для исследования предельного равновесия конструкций. — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.

194190. Шкундин Б. М. Гидромеханизация — ровесник Октября. — Механизация стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 5—9.

194191. Штолько В. Г. Пространственные конструкции общественных зданий на Украине. — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 14—16.

194192. Электромагнитный молот для забивки свай в мерзлые грунты. — Стронт. и дор. машины, 1977, № 8 ©, с. 2—4. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Ряшенцев, А. Т. Малов, В. П. Ушаков, В. М. Козлов.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

194193. Жуков В. Ф., Эстеркес О. А. Проверено временем (из опыта освоения Севера за годы Советской власти). [Стр-во и эксплуатация зданий]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 4 ©, с. 4—5.

194194. Минаев Ю. Н. Стабильность моделей оптимального проектирования гражданских зданий. — Жил. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 26—27.

194195. Псарев Н. С. Бригадный подряд — важный фактор повышения эффективности строительного производства [в организациях М-ва связи СССР]. — Вестн. связи, 1977, № 7 ©, с. 7—8.

194196. Ремизов А. Б. Эффективность службы качества. Добротность, надежность, красота — забота общая. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 7 ©, с. 28—33.

194197. Рубинс Я. Жилищное строительство в Латвийской ССР. — Жил. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 12—16.

194198. Танхилевич М. А. Преображенная земля. [Сельск. стр-во в Ленингр. обл.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 7 ©, с. 15—17.

194199. Туркин В. П., Поливанов С. Н. Курс — эффективность и качество. [Жил. стр-во в Челябинске]. — Жил. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 4—6.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

194200. Большаков М. Н. О прогнозе развития ирригации в Киргизии и перераспределении водных ресурсов при переброске сибирских рек. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 3, с. 26—35. Список лит.: 12 назв.

194201. Вдовин Н. И., Волинов М. А. Влияние капельниц на потери давления в оросительных трубопроводах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 8 ©, с. 40—42.

194202. Гантман В. Б., Андросов В. В. Итоги Государственных испытаний мелниоративной косилки РР-22. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 3—10.

194203. Джанумов Р. Г. Устройство водоприемной части закрытых дрен при раздельном способе строительства. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 4, с. 54—56. Рез. на азерб. яз.

194204. Зимина Г. Каналу Москва—Волга 40 лет. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 7, ©, с. 26—27.

194205. Кутовой В. И. Мелиоративно-гидрогеологические особенности левобережного Полесья Украины. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 86—95.

194206. Леонтьев Ю. П. Оценка долговечности привода мелиоративного каналакопателя по экспериментальным данным о нагруженности. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 23—31.

194207. Мамаднзаров И. Фильтры из искусственных волнистых материалов для закрытого горизонтального дренажа орошаемых земель. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 114—121. Список лит.: 8 назв.

194208. Марков Е. С. О влиянии регулируемых рек-водоприемников на водный режим осушаемых земель. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 135—142.

194209. Мер И. И., Казиев Б. М. Влияние рабочей скорости дренажного укладчика на тяговое сопротивление при строительстве дрен в обрушающихся грунтах. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 45—51.

194210. Молотков Георгий. Ленинградская поправка. [О работе над созданием проекта Саяно-Шушен. гидроэлектростанции в Ленингр. отд-нии Всесоюз. ин-та «Гидропроект»]. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 166—193.

194211. Печикин О. Я., Минас А. И. Оценка долговечности дренажных труб из крупнопористого бетона. — Бетон и железобетон, 1977, № 8 ©, с. 36—37.

194212. Полинский В. А. Повышение работоспособности конструкции навески при агрегатировании мелиоративного рабочего органа консольного типа с колесным трактором. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 32—36.

194213. Реутская Н. Н. Переработка берегов Куйбышевского водохранилища. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 3—12.

194214. Слипченко А. А., Харламова Л. Ф. Регулирование водно-солевого режима земель искусственных лиманов (на примере Кисловской оросительной системы). — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 95—103. Список лит.: 5 назв.

194215. Тихонов А. В. Лабораторная установка для исследования процессов наклонного резания растений [при мелиорации]. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 37—40.

194216. Тупицын Б. А., Асатрян В. Т. Особенности проектирования дренажа на орошаемых землях в условиях незасоленных и слабозасоленных почвогрунтов и грунтовых вод. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 60—63.

194217. Чуев А. И., Васильева Т. А. Анализ точности эксплуатационных измерений расходов воды на Право-Егорлыкской оросительно-обводнительной системе. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 184—189.

194218. Юрченко И. Ф. Натурные исследования эффективности защиты дренажа от заиления. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 179—184. Список лит.: 5 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

194219. Вовк И. Т. Сложение сил — умножение результатов. [Совершенствование инж. хоз-ва города]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 7 ©, с. 24—27.

194220. Возможности использования промышленных сточных вод в системе оборотного водоснабжения. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 201—207. Авт.: В. В. Краснощеков, В. Е. Каушанский, Б. А. Рыбакова и др.

194221. Карамбиров Н. А., Райски В. Расчет водопроводных сетей сельскохозяйственных поселков с учетом экономичности и надежности. Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 13—18.

194222. Матросов А. С., Яковлев Б. И. Пути развития промышленного водопровода. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 6 ©, с. 28—30.

194223. Особенности разработки и проектирования объектов с системой солнечного теплоснабжения. — Гелиотехника, 1977, № 4 ©, с. 66—69. Авт.: С. А. Азимов, Р. Р. Аvezов, А. М. Гафуров и др.

194224. Фотоэлектрическая обратноосмотическая опреснительная установка. — Гелиотехника, 1977, № 4 ©, с. 54—59. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Г. Савченко, Б. В. Тарнижевский, Т. М. Котина, А. М. Рождественский.

194225. Шаповалов И. С. Тепловая эффективность жилых зданий. — Жил. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

194226. Шилов Н. Н., Мушинский В. Ю. Воздушно-тепловой режим жилых зданий. — Жил. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 16—17.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

194227. Агафонов Б. Н., Биржаков М. Б. Использование сплайнов в инженерных задачах энергомашиностроения. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 30.

194228. Богоявленский К. Н., Великанов К. М., Моисеева Н. Г. Экономическая эффективность технологических процессов изготовления турбинных лопаток. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 116—121.

194229. Влияние скорости охлаждения на характер превращения аустенита и свойства крепежной стали 20Х1М1Ф1ТР (ЭП182). [Применение в турбиностроении]. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Сиденко, А. В. Сташюкович, А. А. Мовлян, С. С. Дьяченко.

194230. Воробьев Ю. С., Медведев Н. Г. Расчеты колебаний турбинных лопаток с промежуточными связями в потоке. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 108—112. Список лит.: 8 назв.

194231. Колпишон Э. Ю., Ларионов В. И. О характере и причинах возникновения крупных дефектов, выявляемых ультразвуковым контролем в поковках для энергомашиностроения. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 26—27.

194232. Логачев А. А., Мустафин Б. В. Исследование работы турбоагрегата К-50-90 ЛМЗ в режиме синхронного компенсатора. — Электростанции, 1977, № 80 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

194233. Писаренко В. С., Кац Р. Г. Опыт внедрения проектно-технологических разработок в [энергомашиностроительное] производство. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 38—39. Список лит.: 7 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника.

194234. Албул А. В. Об оптимальном распределении теплоисточников в одной нагревательной системе. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 87—89.

194235. Албул А. В., Соколов Б. Н. Об одной минимаксной задаче оптимизации теплового процесса. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 7—14. Список лит.: 5 назв.

194236. Боголюбов Ю. Н., Григорьев Г. В., Гильевич Т. Н. О загрязняемости витых труб [теплообменного оборудования]. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 37—38.

194237. Внуков А. К., Альшевский В. Н., Хомич А. С. Экспериментальное исследование коррозии металлических газоотводящих стволов дымовых труб. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

194238. Девойно А. Н., Немцев В. А., Степаненко В. Н. Теплообмен при охлаждении химически реагирующей четырехокиси азота в высокотемпературных теплообменных аппаратах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3 ©, с. 57—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

194239. Ефименко Б. В., Семенов Н. Н., Гороховский В. А. Термодинамические свойства защитных газовых сред. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 92 ©, с. 19—36. Список лит.: 17 назв.

194240. Иванов Ю. В. О влиянии качества экибастузского угля на эффективность производства энергии. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 75—76.

194241. Иващенко С. С. Определение температурных перепадов по замеряемой разности термо-ЭДС дифференциальных термопар с учетом температуры их спаев. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 43—44.

194242. Карагодин Г. М., Мислов С. С. Инфракрасный радиометр для обнаружения горящих и тлеющих очагов на тракте топливоподачи [ТЭС]. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 29—30.

194243. Корытников В. П., Спектор Е. Г., Большакова Т. А. Показатели теплоэлектроцентралей на современном этапе. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 15—19.

194244. Резник О. А. Влияние динамики выгорания на распределение температуры газов в топке. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 8—9.

194245. Самойленко Александр. Энергетики [Ермаковской ГРЭС. Очерк]. — Простор, 1977, № 7 ©, с. 2—8.

194246. Слесаренко А. П., Попивший В. И. Теплообмен при ламинарной вынужденной конвекции в каналах с сечениями в виде правильных многоугольников. — Теорет. и прикл. механика (Донецкий ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 131—135. Список лит.: 6 назв.

194247. Сурков Г. А., Сергеев В. Л., Скакун С. Д. К вопросу определения тепловых потоков на поверхности пластины конечной толщины. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3 ©, с. 99—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

194248. Тютюник Л. И. Многоточечный контроль температуры нестационарных объектов. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 40—41.

194249. Шахкамян А. С., Ходжаянц Ю. М. Сигнализатор обрыва цепи термопары. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 45.

16.4.2.1 Паротехника

194250. Бондарев А. М. Влияние конструкции горелок и их размещения на воспламенение пыли кузнечных углей. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 31—33.

194251. Влияние перепада давления на скольжение фаз в осевых зазорах [паровых] турбин. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 9—11. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Е. Дейч, Ю. И. Абрамов, В. К. Шанин, М. Д. Хизанашвили.

194252. Волюнский М. М., Карлинер В. М. Датчик нагрузки турбинной ступени [паровой турбины]. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 39—40.

194253. Гофман Ю. М., Погребинский Ф. К. О повреждаемости сварных соединений паропроводов. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 37—40.

194254. Екимова М. М., Жененко Г. Н., Темирбулатов Р. А. Методика и анализ устойчивости автоматического регулирования [паровой] турбины в сложной системе. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 18—22.

194255. Иванов Е. В. Об измерении показателя pH в лаборатории. [Анализ котловых вод]. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 76—78.

194256. Литвак Д. Б. Основные аспекты автоматизации проектирования парогенераторов на современном этапе. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 2—5.

194257. Мигай В. К., Калинин Ю. С. Аэродинамический расчет раздающих коллекторов котлоагрегатов. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 5—7. Список лит.: 10 назв.

194258. Применение плит автоклавного изготовления для сборной обмуровки котлоагрегатов. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Козлов, А. И. Кузьмин, А. И. Лахман-лос и др.

194259. Розенберг С. Ш. Аналитическое определение аэродинамических сил в уплотнениях, влияющих на низкочастотную вибрацию [паровых] турбоагрегатов. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 14—16. Список лит.: 9 назв.

194260. Стриха И. И., Хомич А. С. Влияние топочного режима на процесс образования окислов азота в парогенераторах с подовыми горелками. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3 ©, с. 110—115. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

194261. Цагарели Ю. А., Чантладзе Л. Д. О надежности водяного экономайзера газомазутных котлоагрегатов с естественной циркуляцией. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 31—34. Список лит.: 7 назв.

194262. Шрон Р. З., Малыгина А. А. Опыт длительной эксплуатации сварных соединений аустенитных паропроводов. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 28—29. Список лит.: 6 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

194263. Агеев Б. С., Чурсин В. В. О расчете действительных усилий в пружинах форсунок дизелей. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 11—14.

194263а. Баятинский М. А., Морозов А. Г. Влияние гидравлического уплотнения цилиндропоршневой группы на показатели сжатия заряда в дизеле при пуске. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.

194264. Денежко Л. В., Морозов А. Г. Исследование качества картерного масла при различных способах предпускового разогрева двигателя. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 50—53.

194265. Лазурко А. А., Соколов С. С. Способ снижения теплонапряженности деталей ДВС. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 35—37.

194266. Морозов А. Г., Боровских А. М. О некоторых средствах облегчения пуска дизеля. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 41—49.

194267. Новопашин Л. А., Морозов А. Г., Боровских А. М. Исследование пусковых свойств дизеля воздушного охлаждения. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 35—40.

194268. О физико-химическом регулировании процесса горения в поршневых ДВС. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 40—42. Авт.: Е. И. Гулин, А. П. Лесников, А. Ф. Горенков, Б. Г. Бедрик.

194269. Огнева Е. Г., Худайбердиев Т. С. Зависимость износа юбок поршней от способа контакта поршней с цилиндрами [двигателя]. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 113 ©, с. 65—69.

194270. Холоднотвердеющие смеси для стержней сложных дизельных отливок. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 38—39. Авт.: Б. С. Меньшиков, Г. Н. Фишман, А. М. Богуславский и др.

194271. Челпан Л. К. Методика определения эффективного проходного сечения распылителей [форсунок двигателей] по осциллограммам давления. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 33—38.

16.4.2.3 Холодильная техника

194272. Гильман И. И., Пронько В. Г., Райгородский А. И. Исследование влияния теплоемкости насадки на эффективность низкотемпературных регенераторов криогенных машин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 20—22. Список лит.: 9 назв.

194273. Гогонин И. И., Дорохов А. Р. Теплообмен при конденсации движущегося пара фреона-21 на горизонтальных оребренных трубах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 17—18. Список лит.: 14 назв.

194274. Опыт эксплуатации абсорбционной холодильной солнечной установки (АХСУ) с открытым генератором раствора. — Гелиотехника, 1977, № 4 ©, с. 73—76. Авт.: А. А. Какабаев, О. Клышчаева, А. Хандурдыев, Н. Курбанов.

16.4.3. Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика.

194275. Анализ эксплуатационной надежности магнитных электроразрядных насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 32—33. Авт.: Н. С. Лобанова, В. В. Медведев, О. Д. Пронин и др.

194276. Баранов В. К. Концентрация фоконами и фоклинами радиации, рассеянной околосолнечными участками неба. — Гелиотехника, 1977, № 4 ©, с. 14—21. Список лит.: 9 назв.

194277. Бородаев Ю. А., Грехнев Е. В., Чирьев В. М. Влияние шероховатости поверхности проточной части на параметры центробежных насосов для скважин диаметром 100—200 мм. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 13—14.

194278. Варфоломеев А. Н., Фельдштейн Г. Л., Хрушкэ И. С. Скважинные насосные агрегаты на 60 Гц. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 40.

194279. Владимирова Л. Н., Гарф Б. А. Сравнительный анализ геометрических характеристик котлов солнечных энергетических станций. — Гелиотехника, 1977, № 4 ©, с. 48—53.

194280. Дягилев А. И., Негребский В. П., Смутин Н. В. Разработка унифицированных ступеней насосов типа ЭЦВ6. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 30—31. В огл. 1-й авт.: А. И. Дегилев [!]

194281. Захидов Р. А. Анализ и классификация методов расчета концентрирующих систем. — Гелиотехника, 1977, № 4 ©, с. 3—13. Список лит.: 47 назв.

194282. **Ловцов Ю. И., Данилин А. Ф.** Расчет универсальных характеристик радиально-поршневых гидромоторов многократного действия. — Труды МВТУ, 1976, № 231, с. 38—47. Список лит.: 12 назв.

194283. **Масс-спектрометрический анализ остаточной атмосферы вакуумного вращательного насоса с масляным уплотнением.** — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Зюзин, Р. Б. Тагиров, М. Г. Шакиров и др.

194284. **Некоторые результаты экспериментального исследования двигателя Стирлинга.** [К применению в солнечных энерг. установках]. — Гелиотехника, 1977, № 4 ©, с. 34—37. Авт.: Г. Я. Умаров, В. С. Трухов, Ю. Е. Ключевский и др.

194285. **Перспективы использования линз Френеля для концентрирующих систем гелиотехнических установок.** — Гелиотехника, 1977, № 4 ©, с. 22—25. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. С. Лидоренко, К. В. Жуков, Ф. Х. Набиуллин, Э. В. Тверьянович.

194286. **Расчет и прочность лопастей поворотных лопастных и диагональных гидротурбин методом конечных элементов.** — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 1—2. Авт.: О. А. Головин, А. М. Матвеев, В. С. Постоев, Л. Л. Смелков.

194287. **Смоковдина Г. С., Шекоян М. Г., Шахпаронян В. В.** Синтез полиалюминатов щелочных металлов на солнечной высокотемпературной установке. — Гелиотехника, 1977, № 4 ©, с. 60—63. Список лит.: 9 назв.

194288. **Тепляков Д. И., Апариси Р. Р.** Тепловая оптимизация солнечных энергетических станций: концентрация излучения и температура рабочего тела. — Гелиотехника, 1977, № 4 ©, с. 38—47. Список лит.: 10 назв.

194289. **Умаров Г.** Гелиотехника на каждый день. — Наука и жизнь, 1977, № 8 ©, с. 33—36.

194290. **Чмых И. Д.** Изготовление эталонов лопастей рабочих колес центробежных насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 27—28.

194291. **Экспериментальное исследование коэффициентов отражения зеркальных поверхностей.** — Гелиотехника, 1977, № 4 ©, с. 26—29. Авт.: Ю. З. Мавашев, В. Л. Рудштейн, Ф. С. Салихова и др.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника.

194292. **Гусев В. П., Устинов В. А., Кан А. Г.** Определение шумовых характеристик многоступенчатых воздуходувок и газодувок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 41—43.

194293. **Кулагин А. В., Никифоров А. Г., Стрижак Л. Я.** Применение модели потенциального течения для исследования неподвижных элементов центробежной ступени [компрессора]. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 6, с. 121—126.

194294. **Математическое моделирование работы поршневого компрессора.** — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 6, с. 113—120. Авт.: А. Г. Никифоров, В. В. Петров, И. К. Прилуцкий, Б. С. Фотин.

194295. **Некоторые результаты математического моделирования к.п.д. двухступенных ступеней центробежного компрессора.** — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 6, с. 108—112. Авт.: Ю. Б. Галеркин, А. Е. Козлов, А. Г. Никифоров, К. П. Селезнев.

194296. Абдулаев А. А., Аслан-заде А. Г. Анализ многопульсного выпрямления. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 57—63. Список лит.: 15 назв.

194297. Автоматизация регулирования частоты и активной мощности в Единой энергетической системе СССР. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 1—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Беркович, А. Н. Комаров, С. А. Совалов и др.

194298. Акимова М. Я., Рассудова Н. В., Слухоцкий А. Е. Влияние топологии системы централизованного питания на стабильность напряжения на нагрузке. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 25—29.

194299. Александров В. Н., Овчинников М. Ф., Самохов В. П. Диспетчеризация сельских распределительных электросетей в Башкирской энергосистеме. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 78—79.

194300. Алиев И. Н. Из опыта работы по учету потерь электроэнергии в электрических сетях Азглавэнерго. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 82.

194301. Алия М. А. Импульсная система электропривода постоянного тока с большим коэффициентом передачи. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 7 ©, с. 790—794.

194302. Анализ влияния марки щетки на смещение зон безыскровой работы широкорегулируемых двигателей постоянного тока. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 116 ©, с. 12—15. Авт.: Н. Ф. Озерной, Ф. Т. Карпенко, М. М. Кочубей, Ж. А. Киреева.

194303. Андреев В. А., Васильев В. З., Дубровский А. В. Исследование некоторых физико-механических свойств магнито-мягких ферритов в районе «особой» температурной точки. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 96—100.

194304. Антонов Н. Н., Дурнев В. Д., Греков Н. А. Методика выбора электротехнической стали для магнитопроводов электрических машин. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 121—129.

194305. Аржанников Е. А. Многофазные реле сопротивления с регулируемой чувствительностью к переходным сопротивлениям. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 71—73.

194306. Бабкова Н. В. Электроосаждение двуокиси свинца из кремнефтористоводородного электролита. [К использованию в хим. источниках тока]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 82—86.

194307. Бадр М. А., Важнов А. И. Индуктивное сопротивление Потье для мощных явнополюсных синхронных генераторов. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 84—88. Список лит.: 6 назв.

194308. Баркан Я. Д. Совершенствование оперативной работы в энергосистемах. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 40—45.

194309. Билибин К. И. Вопросы повышения производительности изготовления кольцевых обмоток. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 50—52.

194310. Богуш И. А. Расчет нормальных режимов дальних электропередач с промежуточными присоединениями. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 28—33.

194311. Борисов В. А., Поляков Г. П. О коэффициенте возврата герконового реле переменного тока. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.

194312. Бояринов Г. И. Режим отработки моментным двигателем постоянного тока больших рассогласований в системе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 297, с. 86—90.

194313. Брацлавский В. Н., Черкасов А. К., Кочубей М. М. Экспериментальное исследование щеткодержателей различного конструктивного исполнения. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 116 ©, с. 31—33. Перед текстом 1-й авт.: Н. В. [!] Брацлавский.

194314. Бронфман А. И., Половой И. Ф., Цимерская Н. В. Согласование импульсного испытательного напряжения трансформаторов и характеристик вентильных разрядников напряжением 330 кВ и выше. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 75—78.

194315. Бронштейн Э. И., Вербицкая С. И., Гречко Г. В. Математическая модель функционирования грозозащиты линий электропередачи. — Труды КирНПО, 1976, вып. 8 ©, с. 42—50. Список лит.: 8 назв.

194316. Булочкин Г. И., Гриценко В. И. Динамические переходы в электрических системах с регулируемым дальним электропередачами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 58—66.

194317. Булочкин Г. И., Гриценко В. И., Кудинов И. Д. К вопросу решения задачи оптимизации переходных процессов электроэнергетических систем. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 51—57.

194318. Бураков И. Ф. Определение потерь мощности и энергии в электрических сетях энергосистемы по данным эксплуатации. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 39—42.

194319. Быкадоров В. Ф. Коммутационная прожигающая установка. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 66—76.

194320. Быкадоров В. Ф., Платонов В. В. Прогнозирование повреждений изоляции силовых кабельных линий при испытаниях. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 81—90. Список лит.: 5 назв.

194321. Вагин В. П., Кантан В. В. Учет нагрузок узлов сети при оптимизации режимов энергетических систем. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 22—26.

194322. Вартаков В. С., Холодов В. В. Методы измерения ветровых нагрузок на провода и опоры ВЛ 6-10 кВ на плато Курдай. — Труды КирНПО, 1976, вып. 8 ©, с. 118—124.

194323. Виленчук А. Л. Электрическая прочность элегаза в поле пересекающихся систем коаксиальных электродов. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 41—45.

194324. Витовский В. А. Исследования характеристик горных гроз и параметров молнии [в целях грозозащиты]. — Труды КирНПО, 1976, вып. 8 ©, с. 21—32. Список лит.: 9 назв.

194325. Влияние химического состава на магнитные свойства железохромкобальтовых сплавов для постоянных магнитов. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 54—55. Авт.: Л. А. Кавалерова, И. М. Милев, Н. И. Михеев, А. А. Прозоров.

194326. Гобиани Г. С. Релейная защита некоторых линий с ответвлениями. — Электр. станций, 1977, № 8 ©, с. 66—68.

194327. Гобианидзе З. Г., Копылов А. И. Предварительный этап расчета геометрических размеров и электромагнитных нагрузок отрезка серии электрических машин. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 297, с. 73—76.

194328. Говорун В. Ф., Груздев И. А., Шахаева О. М. Частотные характеристики генератора с АРВ и их использование при анализе статической устойчивости. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 13—18.

194329. Гололедно-ветровая испытательная станция на перевале Орто-Ашу. [Изучение воздушных линий электропередач]. — Труды КирНПО, 1976, вып. 8 ©, с. 111—117. Авт.: Ф. С. Рамазан, И. М. Гуляев, В. В. Холодов и др.

194330. Голоснов Б. Ф. К расчету магнитного поля поврежденного силового кабеля. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 93—97.

194331. Горбатенко Н. И., Тушканов Н. Б. Перемагничивание сердечника магнитомодуляционного датчика импульсным полем. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 120—124.

194332. Гордиевский И. Г., Дехнич И. Н., Левченков В. А. Анализ надежности распределительных электрических сетей критериальным методом. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 6, с. 12—18.

194333. Горин Б. Н., Левитов В. И., Шкилев А. В. Поражения молнией Останкинской телебашни. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 19—23. Список лит.: 10 назв.

194334. Гречухин В. Н., Таршис А. С. Анализ характеристик измерительного релейного органа [защиты] на операционном усилителе в интегральном исполнении. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 68—71. Список лит.: 9 назв.

194335. Гуляев И. М., Рамазан Ф. С., Холодов В. В. Ветровые нагрузки на обледенелые провода воздушных линий. — Труды КирНПО, 1976, вып. 8 ©, с. 91—101. Список лит.: 11 назв.

194336. Гуляев И. М., Рамазан Ф. С., Холодов В. В. Устройство для измерения гололедно-ветровых нагрузок на провода и отклонений гирлянд на опорах воздушных ЛЭП. — Труды КирНПО, 1976, вып. 8 ©, с. 134—140. Список лит.: 7 назв.

194337. Давтян Ю. А. Об исследовании магнитного поля в воздушном зазоре синхронной машины с помощью метода удельных проводимостей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 11 ©, с. 43—47.

194338. Данько В. Г., Трофимов О. П., Гренадерова Л. А. Расчет нестационарного температурного поля зоны токосъема ударного генератора на базе машины постоянного тока с массивным якорем. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 116 ©, с. 52—54.

194339. Делавари М. А., Киселев В. М., Сергеев Б. Н. Смещение нейтрали при изменении коэффициента трансформации в трансформаторно-тиристорном регуляторе напряжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 297, с. 90—95.

194340. Демидов В. И., Пронин В. У., Омеляненко В. И. Экспериментальное определение параметров и добавочных потерь коммутационных секций при вертикальном и горизонтальном расположении проводников в пазу. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 116 ©, с. 15—17.

194341. Демидович В. Б., Немков В. С., Полеводов Б. С. Электротепловая модель периодического индукционного нагревателя немагнитных цилиндрических слитков. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 7—14. Список лит.: 6 назв.

194342. Дони Н. А., Левиуш А. И. Анализ переходных процессов в RC-фильтрах обратной последовательности с трехфазным выходом. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 87—89. Список лит.: 6 назв.

194343. Дони Н. А., Шнеерсон Э. М. Области действия сложных фильтровых измерительных органов релейной защиты. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 68—71.

194344. Дорофеев Г. И. Учет экономических факторов при повышении надежности электротермических установок. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 3—6.

194345. Дорофейчик А. Н. Повышение надежности закрытых распределительных устройств в районах химических загрязнений. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 83—84.

194346. Ерхан Ф. М. Оценка надежности узла электроэнергетической системы. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 52—57. Список лит.: 6 назв.
194347. Зеленев А. Б., Жияков В. И., Садовой А. В. Применение метода аналитического конструирования регуляторов для синтеза оптимальной системы релейного управления электроприводом. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 49—54.
194348. Иванов-Смоленский А. В., Глазков В. П. Физическое моделирование пусковых процессов электрических машин с массивными ферромагнитными роторами. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 82—84. Список лит.: 7 назв.
194349. Иванов-Смоленский А. В., Кузнецов В. А., Хвостов В. А. Применение метода проводимостей зубцовых контуров к расчету магнитного поля и потокоцеплений насыщенной электрической машины с учетом двухсторонней зубчатости сердечников. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 7 ©, с. 771—783. Список лит.: 16 назв.
194350. Изготовление покровов роторов мощных энергоблоков. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 20—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. К. Онищенко, Н. В. Тихомиров, Э. С. Каган, Е. К. Гороява.
194351. Иногородский А. В. Экспериментальное исследование токов коммутлируемых секций машин постоянного тока. — Вестн. Харьк. политех. ин-та, 1976, № 116 ©, с. 17—21.
194352. Информационная модель для анализа технического состояния распределительной сети 6—10 кВ. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 6, с. 95—103. Авт.: Д. Д. Карасев, А. Г. Никифоров, В. А. Шумилов и др.
194353. Исследование безопасных испытательных напряжений изоляции высоковольтных электрических машин. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 93—97. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Алексеев, А. В. Дробинский, Н. А. Козырев, В. А. Лифанов. Перед текстом 4-й авт.: В. Н. [I] Лифанов.
194354. Исследование влияния величины натяжения обмотки якоря микродвигателя типа ДПМ на выходные параметры. — Вестн. Харьк. политех. ин-та, 1976, № 116 ©, с. 36—38. Авт.: Е. П. Фокин, А. И. Нешев, А. И. Заливанский, Э. Т. Кирпилева.
194355. Исследование на математической модели температурного поля ротора мощного турбогенератора в зоне стыка пазовых клиньев при несимметричных режимах. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 75—80. Авт.: Е. А. Брынский, С. С. Малиновский, В. В. Попов, Н. Н. Чернышев.
194356. Иткин Е. А. Упрощенная модель оптимизации надежности в ОЭС. — Труды КирНИОЭ, 1976, вып. 8 ©, с. 140—147. Список лит.: 8 назв.
194357. К вопросу надежности бесконтактных коммутрующих и токоограничивающих аппаратов. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 30—36. Авт.: Ю. Б. Гук, Л. А. Кучумов, В. А. Тремясов, Н. И. Утегулов.
194358. Калентьев Ю. Н., Майорова Л. А. Исследование характеристик маслобарьерной изоляции силовых трансформаторов при длительном воздействии напряжения промышленной частоты. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 60—65.
194359. Каплан Г. С., Кукеков Г. А., Соснин В. А. Основные характеристики систем продольного дутья элегазовых выключателей. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.
194360. Карасев Д. Д. Техничко-экономические закономерности режима межсистемной электропередачи. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 6, с. 35—40.

194361. Карасев Д. Д., Старошук Л. В. Эквивалентирование активных цепей синусоидального тока в установившемся режиме. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 6, с. 70—79. Список лит.: 6 назв.

194362. Каргальцев А. М. Универсальный метод моделирования на АВМ сложных вентильных схем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 45—48.

194363. Карпенко Ф. Т., Осетрова З. М. Влияния формы коммутирующего поля на коммутацию машин постоянного тока. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 116 ©, с. 6—10.

194364. Карпов В. В. Оперативный прогноз нагрузки энергосистемы. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

194365. Карташян В. О., Загирияк М. В. Исследование и расчет магнитных проводимостей открытых осесимметричных магнитных систем электромагнитных шкивов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 7 ©, с. 765—770. Список лит.: 7 назв.

194366. Кирилюс И. В. Влияние активирования электродов катализаторами на формирование макрополя. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 124—127.

194367. Князь А. И. О расчете плоскопараллельных полей в анизотропных средах. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 64—67.

194368. Ковалик В. Г. Влияние способа крепления корпуса двигателя с катящимся ротором (ДКР) на его энергетические показатели. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 297, с. 60—68.

194369. Кожемякин А. И. Влияние режима питания на динамические характеристики исполнительного асинхронного двигателя. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 297, с. 69—73.

194370. Колонский Т. В. О дополнительных возможностях трехфазного АПВ на линиях межсистемной «слабой» связи. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 74—75.

194371. Корниенко А. И., Чжен И. А., Циркин Л. Н. Электронское серебрение контактных поверхностей [турбогенераторов]. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 32—36. Список лит.: 8 назв.

194372. Коршунов А. П. Определение приведенных затрат для сельских электрических сетей с помощью аппроксимированных зависимостей. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 45—48.

194373. Кравченко В. Ф. Оптимизация установившихся режимов электрических систем с помощью метода штрафных функций. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 23—27. Список лит.: 6 назв.

194374. Кротов В. И. Омская энергосистема в десятой пятилетке. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 10—14.

194375. Крупеня М. П., Алешкин А. П. Определение магнитной характеристики машин с «мостиками» насыщения. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 116 ©, с. 25—27.

194376. Крупеня М. П., Курашов В. И., Шенец И. П. Экспериментальное исследование э.д.с. реакции якоря. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 116 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. В огл. 3-й авт.: Шенец [I] И. П.

194377. Крыжановский В. В., Моисеев М. Б., Образцов Е. И. Тепловой режим герметичных коаксиальных токопроводов с газовой изоляцией. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 45—47.

194378. Кузнецов В. Е. Анализ работы трансформатора тока на эффекте Фарадея в высоковольтных установках. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 103—107.

194379. Кузнецов И. Ф. Условия наиболее точного измерения параметров массивных токоведущих систем по падению напряжения. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 97—103.

194380. Кузьменко Н. И., Гольдштейн Е. И. К вопросу об аппроксимации основной характеристики намагничивания. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, 7 ©, с. 760—764. Список лит.: 10 назв.

194381. Кульбацкий Л. Д. Линейный трехфазный плазмотрон переменного тока промышленной частоты. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3 ©, с. 104—109. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

194382. Лебедев Ю. В., Овчаренко А. Е., Опре В. М. Генератор импульсов тока регулируемой формы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 78—80.

194383. Леонова Т. И., Платонов В. В. Установка для испытания изоляции. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 90—92.

194384. Лепер Д. П., Шилин Н. В., Шлейфман И. Л. Критерий гашения дуги переменного тока. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 35—40. Список лит.: 8 назв.

194385. Литкенс И. В., Погорелов Л. М., Строев В. А. Выбор закона регулирования синхронной машины с продольно-поперечным возбуждением. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 23—29. Список лит.: 14 назв.

194386. Лифшиц Г. Л., Мезгин В. А., Шеленберг В. Р. Влияние факторов высокогорья на надежность воздушных линий электропередачи. — Труды КирНПО, 1976, вып. 8 ©, с. 3—11. Список лит.: 11 назв.

194387. Малашенко А. Г. Методика аппроксимации магнитных характеристик. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 111—114.

194388. Малашенко А. Г., Малашенко Л. И. Расчет магнитного поля системы прямоугольных параллелепипедов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 7 ©, с. 750—754.

194389. Малиновский А. Е. Оптимальное управление асинхронным двигателем при несимметрин роторной цепи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 297, с. 110—118.

194390. Мамедов Ф. А., Малиновский А. Е. Электромеханические переходные процессы при пуске однофазного асинхронного двигателя без фазосдвигающих элементов (ОАДФЭ). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 297, с. 3—14.

194391. Мамедов Ф. А., Талюко В. В. Определение электродинамических усилий (ЭДУ) в лобовой части обмотки асинхронного двигателя в переходных процессах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 297, с. 15—27. Список лит.: 5 назв.

194392. Мамедов Ф. А., Талюко В. В., Васильева Л. Н. Определение пиковых значений электромагнитного вращающего момента и токов синхронного двигателя при асинхронном пуске методом планирования эксперимента. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 297, с. 77—86. Список лит.: 5 назв.

194393. Мезгин В. А. Грозопоражаемость электрических сетей Киргизии. — Труды КирНПО, 1976, вып. 8 ©, с. 33—41. Список лит.: 6 назв.

194394. Методика и алгоритм определения предельных по статической устойчивости установившихся и послеаварийных (самоустанавливающихся) режимов с учетом изменения частоты. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 3—8. Авт.: Н. В. Галкина, В. П. Ильина, А. М. Конторович, О. В. Щербачев.

194395. Многофазный бесщеточный возбудитель мощного турбогенератора. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 29—34. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. Г. Жимерин, П. З. Никитин, В. С. Кильдишев, Г. А. Ковальков.

194396. Мущенко С. В. Скалярное интегральное уравнение для электродинамического расчета неоднородностей в полосковых линиях. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 7 ©, с. 739—749. Список лит.: 9 назв.
194397. Надтока И. И. Характеристики графиков электрической нагрузки графитировочных печей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 97—100.
194398. Неженцев В. В. Разработка методов исследования индукционных систем для плавки оксидных материалов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 14—17.
194399. Нейтрализация зарядов на движущейся нити с помощью цилиндрического радиоактивного нейтронизатора статического электричества. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 78—81. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Слышалов, Н. А. Кримова, И. Е. Шишкова, П. Л. Гефтер.
194400. Некоторые вопросы повышения эрозийной стойкости контактов центробежного стабилизатора скорости. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 116 ©, с. 33—35. Авт.: Е. П. Фокин, А. И. Ненашев, А. Ф. Гонтаренко, Н. П. Волчуков.
194401. Непорожный П. С. Атомная энергетика СССР и новые задачи в работе энергетических систем. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 2—3.
194402. Никитина Л. Г. Исследование перегрузочной способности по току линий электропередачи с одиночными проводами. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 53—55. Список лит.: 7 назв.
194403. Новиков Г. Е. Расходы электроэнергии на собственные нужды подстанций. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 82—83.
194404. О построении быстродействующего дистанционного устройства для защиты линий электропередачи. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 51—54. Авт.: В. К. Ванин, Г. М. Павлов, А. И. Сафонов и др.
- 194404а. О создании трансформаторного плазмотрона. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 155—156. Авт.: Н. Н. Рыкалин, И. Д. Кулагин, А. В. Николаев, Л. М. Сорокин.
194405. Об эффективности обучения оперативного персонала и других возможностей применения деревьев оценки технологической ситуации на электростанциях. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 19—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Чачко, Н. Б. Милютин, О. В. Иовенко, И. Н. Шерстюк.
194406. Окун А. А. Определение оптимальных управляющих воздействий противоаварийной автоматики в энергосистемах. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 7—13. Список лит.: 7 назв.
194407. Опыт эксплуатационного контроля вибраций статоров гидрогенераторов. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 79—82. Авт.: П. С. Кабанов, С. Г. Лужнова, В. Д. Мирошниченко и др.
194408. Орещенко Р. А. К расчету индуктивности якорной цепи вентиляльного электропривода. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 91—92.
194409. Осадчий Ю. М. Исследование режима работы асинхронного генератора методом гармонического баланса. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 7 ©, с. 784—789. Список лит.: 10 назв.
194410. Осин И. Л., Безрученко В. А. Определение момента входа в синхронизм синхронного двигателя с постоянными магнитами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 297, с. 95—102.
194411. Павлов Н. А., Фроленко Г. В. Термокинетика высокочастотной сушки диэлектриков. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 33—37.
194412. Панасюк А. И., Панасюк В. И. Один подход к синтезу квазиоптимальных регуляторов электроприводов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 7 ©, с. 824—830. Список лит.: 20 назв.
194413. Платонов В. В., Голоснов Б. Ф. Частотные характеристики входного сопротивления поврежденной кабельной линии. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 76—81.

194414. Поведение дуги в вакууме на контактах из гетерогенных материалов. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 44—48. Авт.: Г. С. Белкин, М. Е. Данилов, И. А. Лукацкая, В. В. Перов.

194415. Попивненко В. В., Болотова Л. А. Динамические свойства полупроводниковых термоуправляемых сопротивлений. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 7 ©, с. 832—834. Список лит.: 6 назв.

194416. Попов Н. И., Холодов В. В., Рамазан Ф. С. Некоторые параметры гололедно-изморозевых отложений на конструкциях ВЛ в горных районах. — Труды КирНПО, 1976, вып. 8 ©, с. 102—110. Список лит.: 11 назв.

194417. Постолатий В. М., Радченко Н. П. Описание распространения волн напряжения в линиях электропередачи с использованием метода симметричных составляющих — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 63—69. Список лит.: 6 назв.

194418. Радзиевский Ю. А., Пагель М. М. Реактивная э.д.с. в многофазовых несимметричных обмотках. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 116 ©, с. 55—58.

194419. Рамазан Ф. С., Сулеев А. И. Методика определения экономических значений основных конструктивных параметров воздушной линии электропередачи. — Труды КирНПО, 1976, вып. 8 ©, с. 77—90. Список лит.: 7 назв.

194420. Резниченко В. Ю. Математическое моделирование асинхронных двигателей с выпрямительными мостами в цепях статора и ротора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 297, с. 27—35.

194421. Результаты измерений отклонения гирлянд изоляторов на перевалах Орто-Ашу и Зардаля под действием ветра. — Труды КирНПО, 1976, вып. 8 ©, с. 125—133. Авт.: Ф. С. Рамазан, В. В. Холодов, И. П. Двоглазов, И. М. Гуляев.

194422. Рябов Б. М. Переходные функции делителей импульсных напряжений. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 65—70.

194423. Савельев В. М., Гинделис Я. Е., Похиленко К. М. Изменение омического сопротивления кадмиевого электрода щелочного аккумулятора в процессе разряда. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 160—162.

194424. Савченко Е. В. Резервные защиты автотрансформаторов по напряжению шин. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 60—62.

194425. Сазонов В. В., Китаев Н. К. Об аппроксимации процессов намагничивания ферромагнитных сердечников с прямоугольной петлей гистерезиса. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 7 ©, с. 755—759. Список лит.: 5 назв.

194426. Семенов И. А., Китаева Л. Г. О растворении малорастворимых солей и коэффициенте диффузии ионов одновалентной меди в растворах хлористого натрия. [К использованию в хим. источниках тока]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, 79—81.

194427. Сивокобыленко В. Ф., Гребченко Н. В. Быстродействующее направленное токовое реле. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 62—65.

194428. Сидельников Б. В. Определение коэффициентов приведения реакции якоря насыщенных явнополюсных синхронных машин. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв.

194429. Система управления электронно-лучевым нагревом. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 10—13. Авт.: А. Г. Бутковский, А. Г. Айзенштейн, К. Б. Норкин и др.

194430. Сиуда И. П., Неведров Г. А., Свешников В. И. Режим сети как определяющий фактор ее надежности. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 3—11. Список лит.: 11 назв.

194431. Смелянский И. Л., Тамберг Ю. Г. Гибридные интегральные схемы специального применения для электроизмерительной техники. Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 43—44.

194432. Смольников Л. П. Формулы для коэффициентов взаимной индукции при численных расчетах индукторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 17—21.

194433. Создание информационной модели на ЭЦВМ для анализа аварийности распределительной сети 6—10 кВ. Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 6, с. 104—107. Авт.: Д. Д. Карасев, В. А. Шумилов, В. С. Марков и др.

194434. Соломахин Д. В. Расчет переходных процессов в симметричных асинхронных машинах с учетом потерь в стали. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 297, с. 36—41.

194435. Соломахин Д. В., Данилов — Нитусов А. Н., Начинкин Б. Н. Математическое моделирование тягового электродвигателя постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 297, с. 41—51.

194436. Соломахин Д. В., Уали Си Шайб Мохоммед. Расчет и проектирование асинхронной машины с учетом динамических режимов работы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 297, с. 51—57.

194437. Старошук Л. В. Определение эквивалентных параметров электрических машин по исходным натуральным параметрам. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 6, с. 57—69. Список лит.: 5 назв.

194438. Старошук Л. В. Эквивалентирование активных несимметричных трехфазных цепей в установившемся режиме. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 6, с. 80—94.

194439. Схема для получения незатухающего восстанавливающегося напряжения промышленной частоты при синтетических испытаниях выключателей на отключающую способность. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 47—50. Авт.: В. С. Гончар, В. В. Каплан, В. М. Нашатырь, Э. И. Янчус.

194440. Таев И. С., Кузнецов В. Н. Восстанавливающаяся электрическая прочность при синхронном размыкании контактов электрических аппаратов. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 85—86.

194441. Темкина Р. В. Методы построения измерительных органов с активными элементами. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 13—19. Список лит.: 8 назв.

194442. Тер-Газарян Г. Н. Выдача части мощности гидрогенераторов через две трансформаторные фазы. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 49—53.

194443. Титков Е. П., Ковалев С. М., Гаркуша В. А. Использование стенда УПЗ-2 для измерения углов при наладке дифференциально-фазных и дистанционных защит. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 85.

194444. Толкунов В. П., Демидов В. И., Пагель М. М. Сопоставление коммутационных свойств обмоток с горизонтальным и вертикальным расположением проводников в пазу якоря. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 116 ©, с. 10—12.

194445. Толкунов В. П., Озерной Н. Ф., Киреева Ж. А. О критерии коммутационной напряженности машин постоянного тока. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 116 ©, с. 3—6.

194446. Тушканов Н. Б., Горбатенко Н. И. Интегрирующее устройство установки автоматического контроля магнитных материалов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 115—120.

194447. Тюрпенко А. С., Ордоков И. О., Бобровский В. И. Исследование электрической прочности изоляции горных ВЛ при рабочем напряжении. — Труды КирНПО, 1976, вып. 8 ©, с. 12—20.

194448. Умаров Б. У. Анализ установившегося режима инвертора с отсекающими вентилями при работе на асинхронный двигатель. — Электротехническое, 1977, № 8 ©, с. 54—57. Список лит.: 6 назв.

194449. Федоровская Т. А. Регулирование режима реактивных мощностей в дальней электропередаче с промежуточными присоединениями по условию минимума потерь активной мощности. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 45—51.

194450. Федоровский Г. К. Расчет нормального режима разомкнутых электрических сетей методом согласованного торможения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 16—22.

194451. Федукин В. А., Гаджиев Н. Г. Старт-стопное управление шаговым двигателем в функции положения ротора. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 195—198. Список лит.: 5 назв.

194452. Федукин В. А., Щеглов Н. А. Проектирование системы синфазного управления группой шаговых двигателей. — Сборник трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 199—201.

194453. Фрегер М. А. Блокировка дифференцированной защиты отключения трансформаторов с н. блоков генератор — трансформатор. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 84—85.

194454. Хлебников В. К. Оптимизация развития генерирующих мощностей в электроэнергетических системах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 11—16.

194455. Холодова Ю. И., Черкасов А. К. Некоторые вопросы исследования вихревых токов и углов запаздывания при различной конструкции магнитопровода. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 116 ©, с. 28—31.

194456. Цифровые модели вентильных агрегатов для питания электро-технологических устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 37—44. Авт.: А. С. Васильев, С. Г. Гуревич, С. В. Дзлив и др.

194457. Цыгулев Н. И., Галкин А. И. Дифференциально-токовая защита с повышенной селективностью при перегруженных трансформаторах тока. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 101—103.

194458. Чебан В. А. Об учете основных физико-геологических процессов при сооружении горных линий электропередачи. — Труды КирНИОЭ, 1976, вып. 8 ©, с. 57—68. Список лит.: 12 назв.

194459. Чебан В. А. Предварительная оценка сложности, стоимости и выбор конкурирующих вариантов трасс горных ВЛ. — Труды КирНИОЭ, 1976, вып. 8 ©, с. 69—76. Список лит.: 11 назв.

194460. Черновец А. К. Уравнения переходных процессов управляемого реактора. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 88—92.

194461. Черноморченко Л. В. Определение мощности и размещения конденсаторных батарей (К.Б.) в питающих сетях электрических систем. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 42—45.

194462. Черных Г. Г., Гуляев Ю. А. Автоматический регистратор экстремума медленно меняющихся напряжений. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 46—47.

194463. Чивиджан Г. А. Расчет полюсного экрана электромагнитов из условия минимальной пульсации усилия при заданном уровне потерь в экране. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 7 ©, с. 815—823. Список лит.: 5 назв.

194464. Чугуев Ю. М., Маткова Т. А., Кулькин Ю. Ф. Физическое моделирование переходных процессов в инверторе для магнетогидродинамического (МГД) генератора и в мощных выпрямительных установках. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 297, с. 102—109.

194465. Шапиро Л. Я., Лохматов А. П. Влияние параметров схемы замещения на пусковые характеристики бесконтактной машины двойного питания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 297, с. 57—60.

194466. Шелков Е. А. По поводу статьи Г. Н. Хартановича, И. Н. Александрова, А. П. Борушко, А. З. Красновского «Управление качеством в энергосистеме». [Журн. «Электр. станции», 1977, № 1]. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 86—87.

194467. Шибанов В. В. Расчет нормального режима электрической сети с переменным базисным вектором. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 34—39.

194468. Экспериментальное исследование нестационарной электрической дуги. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 27—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Ю. Даутов, Р. Р. Зиганшин, Р. Х. Исмагилов и др.

194469. Экспериментальное исследование электродугового плазмотрона для получения сверхзвуковой струи плазмы пониженного давления. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 3—7. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Ф. Геков, Р. Р. Зиганшин, Р. Х. Исмагилов и др.

194470. Электроискровое серебрение контактных поверхностей крупногабаритных деталей [электрических машин]. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 36—38. Авт.: В. Г. Пальмский, Н. А. Брылева, Е. А. Епифанова, Л. И. Лобановская.

194471. Электромагнитные силы, действующие на пазовую часть обмоток якорей мощных турбо- и гидрогенераторов. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 70—75. Авт.: А. И. Важнов, Ю. Я. Иванов, В. В. Суханов, М. И. Федоришин.

194472. Юдич М. З. Схема контроля герконов по эффекту «залипания». — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 7 ©, с. 831—832.

194473. Ясинский Ю. А., Милых В. И. Генератор импульсов аппарата ВЧФ-ЗОУЗПИ для испытания изоляции электрических машин. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 116 ©, с. 61—64.

194474. Ясинский Ю. А., Радзишевский Ю. А., Чудный Ю. П. Определение собственной индуктивности секций обмоток высоковольтных электрических машин. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 116 ©, с. 59—61.

16.4.5.1 Светотехника

194475. Использование методов теории подобия при ускоренных испытаниях ламп накаливания. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 6, с. 19—26. Авт.: И. Г. Гордиевский, В. И. Грущенко, В. П. Кавченков, В. С. Петров.

194476. Колесниченко Б. В., Шестеренко В. Е. По поводу статьи И. А. Никулина, И. В. Иванова, Я. А. Кунгса «Экономические предпосылки применения регулирования напряжения в осветительных установках электростанций». [Журн. «Электр. станции», 1977, № 1]. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 87.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

194477. Авдеева Н. И. О распределении потока энергии в плоском анизотропном оптическом волноводе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 155—159. Список лит.: 11 назв.

194478. Аверин С. В., Попов В. А. Смеситель на диоде с барьером Шоттки для коротковолновой части миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов длин волн. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1722—1724. Список лит.: 7 назв.

194479. Аверьянов Г. А., Савичев Б. М. Устройство для регистрации коротких импульсов магнитоэлектрическим осциллографом. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 42—44.

194480. Алишев Я. В., Беркутов А. А. О передаче аналоговых сигналов по оптическому каналу и импульсной поляризационной модуляцией и ЧМ поднесущей. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 70—72. Список лит.: 6 назв.

194481. Альтерман Б. Д. Дискретный канал связи. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 52, с. 67—71.

194482. Ангафоров А. П., Смирнов А. В. Качество изображений цветного телевидения при поэлементной системе воспроизведения. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.

194483. Анискин Ю. П., Афанасьев В. А., Ивлев В. И. Алгоритмизация распределения ресурсов на освоение выпуска новых изделий [на предприятиях микроэлектроники]. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 217—220. В огл. 3-й авт.: В. И. Иевлев.

194484. Аничкова Н. С. Анализ бистабильных ячеек [радиотехнических систем]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 38—42.

194485. Атливаник Л. Я., Михайлов Н. Н., Соминский М. Л. Новое руководство по проектированию сельских сетей электросвязи. — Вестн. связи, 1977, № 7 ©, с. 32—33.

194486. Аугустыняк В. И., Яшук Л. Е. Вопросы распределения каналов в некоммутируемых сетях связи с учетом ограничений на узлах. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 14—21. Список лит.: 5 назв.

194487. Ахадов Р. А. Потоки сообщений с ограниченным последствием в дискретных системах. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 152—155. Список лит.: 5 назв.

194488. Байков М. С., Угрюмов Е. П. Универсальный время-импульсный аппроксиматор. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 38—43. Список лит.: 5 назв.

194489. Баканов Г. Ф., Шеверда И. В. Метод получения ряда матриц по критерию минимума потерь площади подложки. [Изготовление радиоэлектронной аппаратуры]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 20—24.

194490. Барыбин А. А. Влияние анизотропии дифференциальной подвижности (АДП) носителей на распространение волн в тонких полупроводниковых пленках. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1680—1688. Список лит.: 24 назв.

194491. Барыбин А. А., Томилин В. И. Использование тонких пиролитических слоев в технологии планарных диодов с барьером Шоттки на основе арсенида галлия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 85—88.

194492. Базили Р. Р., Волокобинский Ю. М., Федосов Е. М. Исследование границы раздела двухслойных диэлектрических покрытий на кремнии. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 99—102.

194493. Батырев Е. В., Орлов Е. В. Применение автоматического диагностического контроля для повышения эффективности измерительного комплекса. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 3—11.

194494. Белкин А. П., Косс В. П. Импульсный блок управления пюмбиконом. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 17—22.

194495. Белов А. В. Корректоры амплитудных частотных характеристик на дифференциальных операционных усилителях. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 28—32.

194496. Белов Л. А., Кочемасов В. Н. Автоподстройка скорости линейной частотной модуляции. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 30—34.

194497. Бирман А. Я., Савушкин А. Ф. Нелинейные явления в кольцевом лазере с неоднородным невзаимным элементом. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 114—117.

194498. Бирюков С. В., Горышник Л. Л. Рассеяние поверхностной волны в пьезоэлектрике системой металлических электродов. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1588—1595. Список лит.: 12 назв.

194499. Битнер В. И., Ситников С. Г. Вопросы согласования координатных АТС с интегральной цифровой системой связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 160—163.

194500. Блатт А. А. Функциональная надежность генератора при наличии системы частотной автоподстройки. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 394 ©, с. 53—56.

194501. Блатт А. А., Махотин С. Ф., Михайлов И. И. Анализ частотно-балансного детектора с частотно-селективными цепями, выполненными на основе полосовых усилителей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 394 ©, с. 48—53.

194502. Блинов И. Г., Васильев Г. К., Летягина В. П. Сравнительный анализ методов впаивания невыпрямляющих контактов к ИС. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 12—21. Список лит.: 10 назв.

194503. Братков А. М. К расчету абсолютной спектральной чувствительности телевизионных передающих трубок. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 32—35.

194504. Братков А. М., Полосин Л. Л. Об определении эффективной облученности, создаваемой звездами на фотослое телевизионной передающей трубки. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

194505. Быстров Ю. А. Динамическая чувствительность к отклонению электронного потока при взаимодействии с поперечным магнитным полем. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1750—1752.

194506. Вакуумная технология при изготовлении пленочных оптронов постоянного тока на одной подложке. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 61—65. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Воронков, В. П. Кульков, В. В. Малиновский и др.

194507. Василевский Ю. А., Симсарьян Р. А. Адаптивные функциональные преобразователи для систем автоматизации эксперимента. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

194508. Васильев Б. В., Медведев А. Г. Технология многоспайного радиационного термоэлемента (РТЭ) с общей приемной площадкой и проволочными термоспаями. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 88—92.

194509. Васильев В. Н. Зависимость коэффициента отражения на вводах в НУП и ОУП от длины станционного кабеля. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 145—148.

194510. Васичев Б. Н., Кабанов А. Н. Современное состояние и перспективы растровой электронной микроскопии. [Докл. на X Всесоюз. конф.

по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1513—1524.

194511. Вершинин О. Е., Чуриков И. М. Задача выбора оптимальной стратегии производства в процессе проектирования радиоэлектронной аппаратуры. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

194512. Влияние пьезооптического эффекта на динамику и спектральные характеристики излучения ОКГ с электрооптическим затвором. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Ковалев, Ю. В. Развин, Б. Н. Тюшкевич, С. В. Серак.

194513. Влияние радиационных дефектов на свойства обращенных диодов на GaSb и $Ga_{1-x}In_xSb$. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 44—49. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Х. Абрикосов, В. Н. Колокольцев, И. А. Стрельникова, Е. В. Скуднова.

194514. Внутреннее трение полированных пластин кремния. [К применению в полупроводниковых приборах]. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 123—127. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Вернер, В. Я. Ковязин, Ю. Н. Кузнецов и др.

194515. Войтович А. П., Дубовец В. Г. Влияние дисперсии активной среды на интенсивность генерации в газовом лазере с продольным магнитным полем. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 32—36.

194516. Волгин Л. И. О принципе усиления дуального сигнала. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 58—61.

194517. Волков А. В. Быстродействие негatrona с толстым слоем ХГС. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 59—61.

194518. Волков-Ланнит Л. Слышимая память времени. К 100-летию звукозаписи. — Наука и жизнь, 1977, № 8 ©, с. 83—87.

194519. Волкова В. В., Ковель В. А., Серебренников Г. Ф. ВЧ-фазовращатель на основе полосо-пропускающего фильтра. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 89—93.

194520. Валлернер Н. Ф., Грозин А. Б. Исследование одного алгоритма адаптивной дельта-модуляции. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 39—44. Список лит.: 12 назв.

194521. Волосов В. Д., Андреев Р. Б. Приставка для удвоения частоты лазерного излучения. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 66—67. Список лит.: 7 назв.

194522. Гайдуков М. М., Козырев А. Б., Морозьяк В. П. Исследование свойств нелинейного планарного конденсатора на пленке $SrTiO_3$. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 48—50. Список лит.: 6 назв.

194523. Гамилко В. А., Кондрашкина В. Н., Щербачев О. В. Методика расчета на ЦВМ колебательных процессов в нелинейных системах. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 9—13.

194524. Гарсков Г. Х. Помехоустойчивость прерывистого канала связи при комбинированных методах обнаружения ошибок. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 43—47.

194525. Гарсков Г. Х., Чернецкий Г. А. Средняя скорость передачи дискретной информации в прерывистом канале связи при комбинированных методах обнаружения ошибок. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 92—100. Список лит.: 7 назв.

194526. Гаскаров Д. В., Захаров Ю. В. Об оценке периодичности диагностирования технологических систем методами планирования эксперимента. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 92—97.

194527. Геворкян С. Ш. Резонансный метод измерения параметров элементов интегральных схем СВЧ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

194528. Генератор псевдослучайной последовательности импульсов. Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 90—95. Авт.: Г. Я. Катерин, И. И. Пивцаев, Н. А. Юркин, П. И. Сафонищев.

194529. Гиршов В. С., Конторович В. Я. Измерение характеристик текущего состояния каналов связи с переменными параметрами. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 148—152.

194530. Глобус И. А. Регулярный метод синтеза некоторых классов ЧВМ сигналов. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 11—17. Список лит.: 7 назв.

194531. Гойхман Э. Ш. О потенциальной помехоустойчивости систем приема импульсных широкополосных сигналов на фоне сосредоточенных по спектру помех и квазиглобального шума при временном стробировании. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 92—94.

194532. Головин Э. С., Литвинов Б. И. Оценка помехоустойчивости подвижной радиосвязи при двухлучевом распространении радиоволн. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 394 ©, с. 3—11. Список лит.: 7 назв.

194533. Голубев П. М. Анализ потерь при обнаружении движущейся цепи с помощью сигнала с V-образной ЧМ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71 ©, с. 87—90.

194534. Горбатиук А. В., Уваров А. И. Неоднородное рассасывание избыточного заряда в широкой базе тиристорных с зонами повышенной рекомбинации при выключении. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1755—1758.

194535. Гордиенко В. Н., Федоров Б. Н. Расчет допустимой вероятности ошибки в линейном тракте цифровой системы связи со статистическим уплотнением. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 29—35. Список лит.: 6 назв.

194536. Горин Ю. Н., Иванова Л. Н., Клюквин А. Б. Лазерное распыление металлов на сегментозлектрические подложки. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 98—101. Список лит.: 5 назв.

194537. Григоров Д. З. Нагрев двухплечной структуры излучением лазера. [Производство микроэлектронной аппаратуры. Статья из Софии]. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 14—22.

194538. Гроднев И. И., Вильган В. Н. Расчет электрических параметров трубок из спирально намотанной металлической ленты при производных шагах ее наложения [на кабели связи]. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 78—84. Список лит.: 5 назв.

194539. Грушенков А. В. Влияние погрешности синхронизации при формировании сигналов стирания в аппаратуре передачи данных. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 136—141. Список лит.: 6 назв.

194540. Гуськов Н. А. Оптимальное обнаружение оптимального сигнала на фоне дробового шума способом прямого детектирования. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 75—77.

194541. Гут Р. Э. Помехоустойчивость передачи дискретной информации с частотной адаптацией и разнесением по пространству. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 67—70. Список лит.: 9 назв.

194542. Давыдов В. М., Каракеян В. И. Точность привязки элементов микросхем к базовым сторонам подложек. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 40—50.

194543. Дагис Р. П., Снитко В. Ю. Расчет встречно-штыревых преобразователей поверхностных акустических волн. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1583—1587. Список лит.: 8 назв.

194544. Данилин Б. С., Киреев В. Ю. Модель процесса травления материалов в галогеносодержащей газоразрядной плазме. [Производство микроэлектронных приборов]. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 8—13. Список лит.: 20 назв.

194545. Данилов В. Н., Дроздов С. С. Синтез электростатической электронной пушки с крупноструктурной управляющей сеткой. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1706—1717. Список лит.: 7 назв.

194546. Дементьева А. С., Миценгендлер И. С. Расчет параметров эквивалентной схемы (модели) Т-соединения микрополосковых линий. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 85—87.

194547. Деньдобренко Б. Н., Хархалис И. Р. Принципиальные электрические схемы в машинном проектировании микроразборных приборов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

194548. Деревенко Н. К., Пьянов В. В., Геранькин С. С. Лазерно-проекционная система визуализации рабочего поля при обработке материалов лазерным лучом. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 61—63.

194549. Деревенко Н. К., Пьянов В. В., Геранькин С. С. Применение лазерных проектов для визуального контроля качества ИС. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 57—60. Список лит.: 9 назв.

194550. Димитраки П. Н. Мультивибратор на токовом ключе. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

194551. Дифракционный захват коротких радиоволн ионосферным волноводом и его характеристики, полученные с помощью геофизических ракет. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 802—804. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. С. Брылев, Ю. К. Калинин, А. А. Колосов и др.

194552. Долженков А. А., Зимин Д. Б., Полянский М. Ю. Об оценке характеристик диаграммообразующего устройства. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

194553. Дубков В. И. Метод фотосмещения в спектральном анализе лазерного излучения. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 59—64. Список лит.: 55 назв.

194554. Духанин Н. Г. Влияние камерных шумов на эффективность предсказаний в телевизионных системах. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 26—31. Список лит.: 7 назв.

194555. Дымович В. И., Ковшиков Е. К., Кочаров Э. А. Измерение контактной разности потенциалов ионизационным методом. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 64—71.

194556. Дьячков В. И. Математическая модель многопозиционного дискретного канала [связи] с независимыми ошибками. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 124—130.

194557. Елисеев П. Г., Лавров В. Н., Сухов Е. Г. Особенности генерации в инжекционных лазерах при коротких импульсах накачки. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1645—1652. Список лит.: 16 назв.

194558. Епишин В. А. Об аналитическом исследовании квазиоптических резонаторов с неоднородными отражателями. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1727—1731. Список лит.: 14 назв.

194559. Ершов Л. С., Залесский В. Ю., Соколов В. Н. Стабильное преобразование излучения с длиной волны 1,06 мкм в четвертую гармонику при использовании задающего генератора с комбинированной средой. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 56—58.

194560. Ефремов Ю. Г., Кондратенко В. Н., Солганик Б. Д. Подавление комбинационных составляющих частотного спектра балансного смесителя на диодах Шоттки. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1745—1747.

194561. Жемайтис Т. З. Спектр колебания при синусоидальной модуляции периода. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 94—96.

194562. Забиякин Ю. Е. Первая Всесоюзная конференция «Оптика лазеров». [Ленинград. Янв. 1977 г.] — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 72 — 3-я с обл.

194563. Зазонюк Ф. С. Исследование распределенных сопротивлений в структуре полупроводникового прибора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 24—28.

194564. Закотеев Е. А., Андреев А. Ф. Один из подходов к количественной оценке качества операции совмещения. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 72—83.

194565. Запевалов В. Е., Кораблев Г. С., Цимринг Ш. Е. Экспериментальное исследование гиротрона на второй гармонике циклотронной частоты с оптимизированным распределением высокочастотного поля. — Радиоэлектроника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1661—1669. Список лит.: 11 назв.

194566. Звенигородский Э. Г. Автоматизация разработки элементов приборов промышленного контроля и регулирования в АСК «Плата». — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 5—7.

194567. Зибер Л. И., Чилеев Ю. А. Исследование шумовых характеристик оксидного катода в зависимости от его температуры. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 79—83.

194568. Зильберман Г. Е., Купченко Л. Ф. Прохождение света через ультразвуковой пучок в однородном изотропном диэлектрике. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1551—1556. Список лит.: 9 назв.

194569. Зингеренко А. М., Мендельсон М. А. Оптимизация частотной характеристики предскажений уровня в двухполосных системах связи с общим усилителем на НУП. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 118—122. Список лит.: 6 назв.

194570. Иванов В. С. Выбор количества измеряемых цепей в многопарных кабелях [связи] для оценки электрических характеристик с заданной точностью. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 142—144.

194571. Иванов Е. А., Сильченкова В. В., Шаталов Ю. А. Динамические характеристики пьезокерамического привода. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 84—89.

194572. Иларионов Ю. А., Сморгонский В. Я. Дисперсионное уравнение волны HE_{11} двухслойного эллиптического волновода при $v_{\phi} = c$. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1725—1726. Список лит.: 6 назв.

194573. Импульсный электроразрядный CO_2 -лазер с ионизацией газовой смеси ультрафиолетовым излучением при атмосферном давлении. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 29—31. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Захаров, А. А. Зеленов, Е. П. Семенов, Е. М. Юдинцев.

194574. Инеев Р. Х., Вронски М. О выборе оптимального сопротивления квадрата резистивной пленки. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 17—20.

194575. Ипатов В. П. Полное подавление боковых лепестков периодических корреляционных функций фазоманипулированных сигналов. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1600—1606. Список лит.: 7 назв.

194576. Исследование дефектности пленок пятиокиси ниобия и ее влияния на электрические свойства ниобиевых тонкопленочных конденсаторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 64—67. Авт.: А. В. Букацелло, М. С. Васильев, М. Г. Каназеева, В. П. Шемановский.

194577. Исследование помехоустойчивости модифицированного критерия F_{max} неоднородности шумового поля. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 18—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Ю. Аграновский, О. Л. Соколов, М. Л. Турбович, В. М. Фролов.

194578. Исследование работоспособности автоматизированных комплексов для контроля БИС. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 171—177. Авт.: А. А. Сазонов, Е. В. Батырев, Е. В. Орлов и др.

194579. Каган Н. Б., Крапужин В. В., Розенфельд Л. Б. Анализатор энергий для фотоэмиссионного электронного микроскопа. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1456—1459. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 2-й авт.: В. В. Капужин [1].

194580. Казакевич В. В. Об устранении влияния низкочастотных возмущений в системах с синхронным детектированием. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 284—287.

194581. Калашников В. А. Распределение цепей по слоям при трассировке печатных соединений. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 109—112.

194582. Каллер М. Я., Виноградов В. В., Санковский Э. И. Исследование дальности передачи импульсов с высокими скоростями по кабелю. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 394 ©, с. 12—20.

194583. Карплюк К. С. Тепловые высокочастотные шумы, наводимые в кольцевой апертурной антенне, погруженной в плазму. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1735—1737. Список лит.: 9 назв.

194584. Карпов Ю. С., Лукин Ю. М., Фомичев В. И. Шумы транзисторно-резистивного двухполюсника с отрицательной дифференциальной проводимостью. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1619—1622. Список лит.: 5 назв.

194585. Карташев В. Г., Скачков В. Л. Исследование процесса отражения электромагнитной волны от неоднородной плоскостной плазмы. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1731—1734.

194586. Касаткин Е. А. Анализ переходных характеристик активных РС-фильтров. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 67—69.

194587. Катин В. С., Никулин В. Б. Контактная роликовая сварка корпусов микросхем. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 90—98. Список лит.: 6 назв.

194588. Кислицын В. Д., Полосин Л. Л., Смирнов А. В. О наблюдении участка телевизионного раstra на электронном запоминающем осциллографе. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 44—47.

194589. Китаев М. А. Новый метод измерения модуля коэффициента отражения элементов СВЧ-микросхемы. — Соврем. задачи в точных науках, 1976, вып. 2 ©, с. 118—120.

194590. Кловский Д. Д. Об единых обозначениях в учебных курсах и литературе, посвященных вопросам передачи сообщений по каналам связи. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 102—105. Список лит.: 12 назв.

194591. Кышев И. П. Формирование и обработка сложных сигналов аналогичных сигналам с зигзагообразной ЧМ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 81—87. Список лит.: 5 назв.

194592. Коваль В. А., Шолина И. С. Рациональный расчет конструктивных параметров пленочных пассивных элементов ГПИС. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 70—73.

194593. Ковшиков Е. К., Лисенков Г. Г. Особенности ультразвуковой сварки при монтаже микросхем в корпусе типа ТО-3. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 114—120.
194594. Комаров О. М., Овсянников А. И. Новые способы соединения жил многопарных кабелей ГТС. — Вестн. связи, 1977, № 7 ©, с. 31—32.
194595. Комягин А. Л., Цимбалский В. Б. Прохождение многоканального цифрового сигнала с различной статистической структурой через идеальный полосовой фильтр. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 394 ©, с. 64—72.
194596. Кондиленко И. И., Коротков П. А., Говорун Д. Н. Амплитудное распределение многоэлектронных импульсов тока ФЭУ. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1758—1761. Список лит.: 8 назв.
194597. Кононов А. Д., Хижа Г. С. О минимальных потерях в одноступенчатых отражательных нагрузках. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 93—96.
194598. Конохов Н. Е., Плют А. А., Скворцов Б. В. Расчет прецизионных фотопотенциометров с круговым и линейным сканированием. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 62—66. Список лит.: 8 назв.
194599. Корнилова В. А. Применение градиентного метода при оптимизации параметров электронных схем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 8—12.
194600. Королев Е. Ф. К расчету полей головок методом Гюйгенса — Кирхгофа. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 89—91. Список лит.: 9 назв.
194601. Красковский А. Е., Шукалова И. М. Накопление фазовых флуктуаций в цепочке ИКМ-регенераторов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 394 ©, с. 57—63.
194602. Красовский В. Е., Шотов А. Е. К вопросу помехоустойчивости магниторезисторных устройств считывания магнитных доменов. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 52, с. 76—78.
194603. Кремер А. И., Трифонов А. П. Предельная точность оценки координат точечной цели. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1607—1611. Список лит.: 7 назв.
194604. Крутихин А. Н. Физическое моделирование процесса формирования пассивных элементов толсто пленочных микросхем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 81—84. Список лит.: 5 назв.
194605. Крылов Г. М., Никифоров А. В. К расчету нелинейных и перекрестных искажений в избирательных усилителях. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 97—99.
194606. Кудрявцева Э. А., Хазанов Г. Л. Трактровка темы: «Загрузка групповых устройств многоканальных систем с разделением каналов по частоте». — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.
194607. Кузнецов В. Л. О механизме детектирования высокочастотного сигнала в электронных приборах типа отражательного квантрона. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1673—1679. Список лит.: 13 назв.
194608. Кучеров Г. В., Цыганенко В. В. Вопросы расчета и оптимизации электронно-оптических систем с заданными параметрами изображения. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1699—1705. Список лит.: 14 назв.
194609. Лабудев В. Н. Расчет поверхностного потенциала и поля для двумерной модели двухфазного прибора с зарядовой связью. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1752—1754.

194610. Лаврентьев Н. В., Меремсон Ю. Я. Плотность вероятности частоты радиосигнала в антенне подвижного объекта. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 394 ©, с. 44—48.

194611. Ламаев А. М. XXXII Всесоюзная научная сессия, посвященная Дню радио. [Москва. Май 1977 г.] — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 106—108.

194612. Лебедев В. М., Демкин А. И. Система источников питания колонны электронного микроскопа ЭМ-300. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1444—1446.

194613. Лев Ю. М., Стерлина Э. И. Влияние величины потерь на стоимость городской телефонной сети. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 101—107. Список лит.: 8 назв.

194614. Левин А. И., Назаров В. А. О строении межфазной границы сульфид свинца — электролит и ее электрохимических характеристиках. [Обраб. поверхности полупроводников]. — Труды Уральск. политех. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 87—90. Список лит.: 13 назв.

194615. Левченко Ю. Г., Лохвицкий М. С. Оценка параметров стохастических каналов при относительных методах передачи. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.

194616. Леднева Г. П., Чекалинская Ю. И. Поляризационно-частотные характеристики сложных кольцевых анизотропных резонаторов с одним и двумя зеркалами связи. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 46—52. Список лит.: 8 назв.

194617. Лихарев К. К., Кузьмин Л. С. Свойства квазиавтономного джозефсоновского контакта. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1689—1698. Список лит.: 14 назв.

194618. Лихтман И. Н. Цепи связи на стабилизаторах в импульсных устройствах. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 47.

194619. Макеев В. Т. Двухканальное устройство для приема сигналов точного времени. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 34—37.

194620. Максимов В. И. Совершенствовать методы монтажа кабелей связи. — Вестн. связи, 1977, № 7 ©, с. 29—31.

194621. Марченко В. Ф. Нелинейный резонанс в контуре с МДП-варикапом. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1623—1630. Список лит.: 7 назв.

194622. Маслов О. Н. О критерии выбора в системе управления направленною сложных приемных антенн. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 85—91.

194623. Мелик-Шахназарова Г. В. Коэффициенты внутростанционного сообщения на сетях средней емкости. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 53—60.

194624. Микроэлектронные параметрические усилители. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 45—48. Авт.: В. Н. Кейс, В. П. Ловиков, А. М. Прудан, Л. Т. Тер-Мартirosян.

194625. Миленин Н. К. Физически реализуемое оптимальное линейное предсказание и корректирование. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.

194626. Минакова И. И., Федосеев А. Г. Синхронные режимы генераторов СВЧ при негармоническом воздействии. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1653—1660. Список лит.: 10 назв.

194627. Миронов А. В. Сравнительный анализ способов управления лучом электронно-лучевой трубки в графических дисплеях. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 52, с. 57—62.



194628. Михайлов А. В. Помехоустойчивость интегрального приема с учетом случайной межсимвольной интерференции. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 45—53. Список лит.: 19 назв.

194629. Михайлов В. Б. Оптимизация линейных БГИС со сложными свойствами избирательности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 12—17. Список лит.: 5 назв.

194630. Мовчан В. К. Влияние расстройтва по несущей частоте в последовательной системе связи на ее помехоустойчивость. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 36—42. Список лит.: 7 назв.

194631. Мосоян К. С., Мкртумян К. А., Парсамян С. С. Туннельный усилитель К-диапазона несимметрично-микрополосковой конструкции. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1718—1721.

194632. Мурзин Ю. М. Оценка системы контроля БИС в процессе сборки. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 140—143.

194633. Наумов В. Н., Зиновьев В. В. Анализ построения системы оперативного управления производством промежуточных эталонных фотошаблонов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 144—151.

194634. Некоторые методы обработки изображений в устройствах распознавания образов с использованием передающей телевизионной камеры. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 36—39. Авт.: М. П. Гришин, Е. А. Иванов, Е. В. Поддубный, А. А. Сазонов.

194635. Николаев Ю. Н., Тарасов В. М. Фотоэлектрические характеристики рп-диодов из фосфида галлия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 143—145. Список лит.: 9 назв.

194636. Никольский В. В., Тимофеева Н. Г. Квазистатические модели нерегулярностей полосковых линий разных типов при наличии экрана. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1565—1576.

194637. Никулин В. Б., Авдошин Е. С. Контактные методы измерения температуры поверхности подложек в технологических процессах микроэлектроники. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 152—159.

194638. Новгородов В. Г., Поляков Г. М. Контроль работоспособности многоканальных систем сбора информации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 78—81. Перед текстом 1-й авт.: В. Н. [!] Новгородов.

194639. Нойенфельдт Д. Диодные измерительные мосты переменного тока. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 156—160.

194640. О соответствии расчетной и экспериментальной мощностей генерации лазеров на родаминах с ламповой накачкой. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 118—124. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Аристов, Д. А. Козловский, М. Б. Левин, А. С. Черкасов.

194641. Оборин В. А. Характеристики записи и воспроизведения видеосигнала литоконом. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 48—50.

194642. Осипов Б. Г. Об амплитудных характеристиках систем с взаимными обратными связями. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 22—28.

194643. Осокин В. С. Оценка фазовых искажений по среднеквадратичному критерию. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 67—71.

194644. Панкуль Э. Л. Возможности применения ионного травления для изготовления микрополосковой линии передачи. — Изв. Ленингр. политехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

194645. Панушкин Б. П., Фомич Л. М. Построение статистической модели для оценки качества проектируемой РЭА. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 55—58.
194646. Печерский В. И. Выделение параметров двух независимых однопараметрических случайных процессов с перекрывающимися спектрами из их суммы. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 48—52.
194647. Плеве В. Н. Структура системы автоматизированного проектирования многослойных сборных плат. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 63—64.
194648. Погосян А. С., Ситникова М. Ф. Электродинамический расчет структуры тонкая пленка — подложка в волноводе. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 53—55.
194649. Подольский Л. З. Об одном методе частотной коррекции высокочастотных активных фильтров, основанном на эквивалентных преобразованиях. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1742—1744.
194650. Полосин Л. Л., Фурман А. И. Об одной оценке измерения координат точечных объектов телевизионной камерой на склоне. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 12—17. Список лит.: 9 назв.
194651. Полосина Г. С. О графическом методе расчета дисперсионных линий задержки. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 71—76. Список лит.: 6 назв.
194652. Получение сверхпроводящих пленок ниобия и его сплавов с германием методом электронно-лучевого напыления. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 152—153. Авт.: Е. М. Савицкий, В. В. Барон, М. И. Бычкова, В. Н. Сумароков.
194653. Пономарев Д. И. Упрощенные условия физической реализуемости амплитудных выравнивателей мостовой схемы. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 67—77. Список лит.: 7 назв.
194654. Попков О. И., Цибранска В. А. К вопросу выбора структуры многоканальных аналоговых коммутаторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 35—38.
194655. Попов А. В. Коротковолновая асимптотика нормальных волн нерегулярного волновода. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1577—1582. Список лит.: 7 назв.
194656. Попов А. И., Проценко Е. Д., Скачков Ю. Ф. Диэлектрические покрытия зеркал для двухволновых ОКГ, генерирующих излучения 0,63 и 3,39 мкм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1977, т. 27, вып. 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 18 назв.
194657. Попов В. П. Отражение от границы раздела диэлектрик — феррит в симметричной полосковой линии. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1557—1564. Список лит.: 12 назв.
194658. Попов Д. И. Измерение угловой координаты при дискретном сканировании антенного луча. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 95—100.
194659. Предтеченский А. Г., Травкин М. И. Декорирование сигнала цифрового накопителя на магнитной ленте в условиях повышенных флуктуаций скорости носителя. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 103—106.
194660. Преснухин Л. Н., Воробьев Н. В., Рыжков Г. И. Исследование влияния спектрального состава источника излучения и параметров фотоприемника на точность установки совмещения. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 160—170.
194661. Применение метода ионно-лучевого легирования с использованием пиролитического окисла в технологии интегральных схем. — Изв.

Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 12—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. К. Ковалева, В. В. Конышев, В. А. Шеленшикевич, Т. В. Филчагина.

194662. Природа длинноволновой фото-э. д. с. в генеропереходах $\text{Cu}_{2-x}\text{S}-\text{CdS}$. — Гелиотехника, 1977, № 4 ©, с. 30—33. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. В. Кантария, Г. А. Купченко, С. Ю. Павелец, Г. А. Федорус.

194663. Прокопчина С. В. Выбор шага квантования по уровню равномерно распределенного сигнала. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 92—96.

194664. Пугачев И. А. Пути повышения эффективности капитальных вложений. [Технол. проектирование Главсвязьпроект]. — Вести. связи, 1977, № 7 ©, с. 5—6.

194665. Редькин Б. А., Ключко В. В. Расчет усредненного тензора комплексной диэлектрической проницаемости растительных сред. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1596—1599.

194666. Реш Е. А. Исследование возможности снижения потерь в кремниевых иолнолегируемых р-и-п диодах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 106—109.

194667. Рохмистров А. Н., Мискевич Б. А. Анализ одноканальной системы связи с учетом надежности и длительности поступающих сообщений. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 4—8. Список лит.: 5 назв.

194668. Русин Ф. С., Синенко Л. А., Костромин В. П. Оротрон — преобразователь частоты. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1670—1672. Список лит.: 5 назв.

194669. Рыжановский А. С. К вопросу о модуляции по периоду гармонического несущего колебания и периодико-импульсной модуляции. [Письмо в ред. с прил. коммент. И. С. Гоноровского]. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 100—101. Список лит.: 7 назв.

194670. Сажин И. И., Бойко П. И. Электроискровая обработка тонких пленок. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 5—9 с табл.

194671. Сазонов А. А., Шлыков В. С. Определение координат телевизионным способом. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 178—180.

194672. Сазонов А. А., Шлыков В. С. Телевизионный автомат для сборки БИС. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 181—184.

194673. Самойликов В. К. Дозаторы жидких диффузентов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 185—193.

194674. Свиридов Н. Г. Импульсные и переходящие характеристики фильтра с медленно изменяющимися параметрами. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 64—67.

194675. Смагин И. И. Общий вид уравнения амплитудно-частотной характеристики усилительного каскада. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 87—89. Список лит.: 6 назв.

194676. Смирнов В. И., Скулкин Н. М., Михалевский А. Н. Разъемные электрические контакты в цепях с низким уровнем токов и напряжений в условиях сверхвысокого вакуума. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 96—99. Список лит.: 9 назв.

194677. Смирнов С. И. Коррекция амплитудно-частотной характеристики активного фазового звена. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 76—81.

194678. Смолянинов В. М., Сорочинский М. В. Анализ подоптимальных приемников точно известных сигналов на фоне негауссовых по-

мех. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.

194679. Соколов С. С. К вопросу о влиянии конечного времени изменения на выбор интервала дискретизации при изменении интенсивности стационарных импульсных потоков. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 50—53.

194680. Соколов Ю. П. Слоговое компандирование видеосигнала. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 35—40. Список лит.: 6 назв.

194681. Соколов Ю. П. Эффективность слогового компандирования видеосигнала. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 40—44.

194682. Соловой Ю. В. Влияние отказов элементов определителя на его работу. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 61—66.

194683. Солодова Е. А., Спирин В. В. Особенности динамики системы синхронизации псевдослучайных сигналов с учетом запаздывания в цепи обратной связи. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1612—1618. Список лит.: 6 назв.

194684. Суслонов С. А. Повышение помехоустойчивости видеосигнала с фазочастотными предсказаниями к мультипликативным помехам канала связи. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 3—7.

194685. Суслонов С. А., Лобов Н. Н. Возможность помехозащитной передачи телевизионных сигналов с использованием фазовых предсказаний и однополюсной модуляции с подавленной несущей. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 7—12. Список лит.: 6 назв.

194686. Суслонов С. А., Осокин В. С. О многомерной нормализации случайных процессов широкополосными неминимально-фазовыми системами. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1976, вып. 71, с. 56—60. Список лит.: 5 назв.

194687. Толпарев Р. Г., Поляков В. А. Обнаружитель сигналов оптического диапазона со стабилизацией уровня ложной тревоги. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 81—85.

194688. Торопова И. И., Мурашова И. Б., Кушнир А. Л. Влияние материала подложки на свойства тонких магнитных пленок. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 95—97.

194689. Тучин В. В., Четвериков В. И. Расчет спектров частотных и амплитудных флуктуаций излучения газового лазера при флуктуациях тока разряда. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1635—1644. Список лит.: 22 назв.

194690. Фойгель А. В. Газово-диэлектрический световод с азимутально асимметричным поперечным сечением. — Радиотехника и электроника, 1977, т. 22, вып. 8 ©, с. 1545—1550.

194691. Черенков Г. Т. Универсальный временный код для передачи шкал времени по каналам электросвязи. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 27—33.

194692. Шейман В. Л. Амплитудные флуктуации коэффициентов обратной связи в двухэтапном рециркуляторе. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 24—29. Список лит.: 11 назв.

194693. Шкульков А. В. Датчик активной мощности, подводимой к индуктору ВЧ лампового генератора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 29—33.

194694. Шонуров С. А., Админис А. Э. Фазовая характеристика коэффициента передачи спирального звукопровода магнитострикционной линии задержки на продольных колебаниях. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 185 ©, с. 45—49.

194695. Электронно-микроскопические исследования пленок титаната стронция, полученных методом реактивного распыления. — Изв. Ленингр.

электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 37—40. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Антонова, Н. Ф. Леонтьева, А. Г. Лапчинский, Ю. В. Лихолетов.

194696. Электронный микроскоп с возможностью рентгеновского микроанализа на базе прибора ЭМВ-100Л (ЭММА-4). [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1437—1439. Авт.: С. Ф. Зелев, Г. Д. Кисель, Б. Н. Васичев и др.

194697. Электронный микроскоп ЭМ-14. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1434—1436. Авт.: А. П. Бдуленко, В. Н. Верцнер, Ю. М. Воронин и др.

194698. Ярлыков М. С., Рябцов А. Л. Оптимальная обработка интерферирующих импульсных радиосигналов. — Радиотехника, 1977, т. 32, № 8 ©, с. 3—10.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

194699. Анисимов А. В. Переходные характеристики цифро-аналогового интегратора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 43—47.

194700. Басанова Г. И., Белоусов А. А., Филиппов Д. Д. Задачи и возможности оперативной корректировки данных. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 52, с. 42—45.

194701. Басок Б. М. Метод проверки корректности синхроследовательности синхронных схем. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 52, с. 63—66.

194702. Воронков Л. А., Ларионов Ю. А. Электрические показывающие и самопишущие вторичные приборы. Обзор. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 23—27.

194703. Генелес А. З. Программа выборочного чтения модулей. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 52, с. 53—56.

194704. Глазов Г. Я., Дризовский Л. М., Кореннов Е. Ф. Опыт разработки и применения микропроцессоров. Обзор. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 18—21. Список лит.: 11 назв. Продолж. следует.

194705. Головина Л. К., Мурсаев А. Х. Об одном способе повышения быстродействия широтно-импульсных демодуляторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 60—67.

194706. Горбаченко В. И., Осипов В. В., Сергеев Н. П. Некоторые вопросы построения программ диагностического центра АЦВК «Сатурн-2». — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 67—71.

194707. Деведзи Г. Д. К вопросу о быстродействии разрядных переключателей преобразователей кода в напряжение. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 53—60. Список лит.: 5 назв.

194708. Доценко М. Ф. К вопросу определения времени выполнения операций СЦВМ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 101—103.

194709. Ермаков В. Ф. Многоканальный распределитель импульсов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 7 ©, с. 835—836.

194710. Ершов Д. В. Анализ спектра выходного сигнала цифро-аналогового генератора синусоидального напряжения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 89—92.

194711. Зазерская М. Б., Жолобова Т. В. Организация работы с пакетами прикладных программ через видеотерминал СИД-1000 на базе УВК М-4030. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 52, с. 33—35.

194712. Зайцев В. А. Тепловой датчик вертикали. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 83—88. Список лит.: 5 назв.

194713. Захаров В. Н. Получение статистики для ускорения выполнения привилегированных операций при работе под управлением операционной системы ДОС-2 на УВК М-4030. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 52, с. 24—28.

194714. Зубов В. И. Об управлении автоматами. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 7—9.

194715. Ионак В. Ф. Кинематомер КН-7У. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 24—26.

194716. Исмаилов Р. Ш., Степанов Г. С., Эскенази М. С. Система контроля точности гибридного вычислительного комплекса. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 20—24.

194717. Комаров А. Б., Никифоров А. С. Об использовании разнородного терминального оборудования с ЭВМ третьего поколения. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 52, с. 72—75 с табл.

194718. Конов А. Ф., Мазурин Н. Ф. Устройство для контроля перфоленты. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 47—48.

194719. Кравченко В. С. Организация математического обеспечения централизованного контроля. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 52, с. 29—32.

194720. Крылов Ю. В., Левин И. С. Некоторые способы повышения надежности функционирования вычислительных комплексов в многоуровневых системах. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 130—134.

194721. Кузнецова Н. Н. Средства вычислительной техники на весенней Лейпцигской ярмарке. [1977 г.] — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 58—60.

194722. Кукса Н. Н. Применение телевизионно-вычислительных автоматов для контроля деформации деталей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 104—110. Список лит.: 6 назв.

194723. Курносов В. Е. К выбору значений входных сигналов для обнаружения заданного отказа гибридного вычислительного устройства с дискретно-управляемыми параметрами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 30—37.

194724. Лаптев В. И. Регулятор уровня. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 44.

194725. Левичев Ю. Е. Исследование одной релейной системы. — Управление, надежность и навигация, 1976, вып. 3 ©, с. 18—20.

194726. Лисов О. И., Туфанов А. Н. Классификация систем проектирования по степени автоматизации. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 135—139.

194727. Любчик Л. М. Адаптивная оптимизация приоритетных систем. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 52, с. 3—6.

194728. Макаров А. Н., Столяр Л. Н. Оценка методов эвристического программирования на примере программы, играющей в калах. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 52, с. 17—23.

194729. Мурашкин А. С. Анализ способов суммирования мощностей в устройствах телеизмерения. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 65—66.

194730. Пальченков Ю. Д. О выборе признаков классификации управляющих устройств гибридных вычислителей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

194731. Перцев В. Н., Каранчук В. П. Исследование статической точности дискретно-управляемого параметра типа ДП-У_Н методом статистического моделирования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 71—76.

194732. Пичугин О. А., Шмитт С. А. Запись информации во вторичных регистрирующих приборах. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 27—28.

194733. Русаков В. В. Лабораторные компенсационные регистрирующие потенциометры типа ЛКС4. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 29.

194734. Рытель Т. О выборе схемы преобразователя напряжения — ток для устройств формирования площади тока [в вычислительной технике]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 47—53.

194735. Сентюрин В. М. Некоторые вопросы введения алгоритмических операций в ассемблер УВК М-4030. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 52, с. 46—49.

194736. Смирнов В. А. Об одном способе расширения языка Фортран средствами обработки нечисловой информации. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 52, с. 50—52.

194737. Чуквинский М. М., Кондратенко В. Г., Яськив Р. И. Модернизация схем электропитания и повышение надежности систем автоматического регулирования, использующих унифицированный токовый сигнал 0-5 мА. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 56—60.

194738. Щербин В. М., Виноградов В. С. Пакет прикладных программ для имитационного моделирования дискретных систем. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1975, вып. 52, с. 7—10.

16.4.6.4 Рентгентехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

194739. Иванов С. А., Шукин Г. А. Влияние тренировки на рентгено-оптические параметры микрофокусных трубок с игольчатым анодом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 58—60.

194740. Мазуров А. И., Жуков Е. М. Инерционность систем рентгено-скопии. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1426—1429. Список лит.: 6 назв.

194741. О требованиях к конверсионному фактору рентгеновского электронно-оптического преобразователя и его входного экрана. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1420—1425. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Шаманов, А. М. Гурвич, Л. В. Салюк и др.

194742. Усилитель рентгеновского изображения. [Докл. на II Всесоюз. симпозиуме по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1416—1419. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Веселовский, В. В. Ключев, Б. М. Кантер и др.

194743. Чигак Ф. Ф. О выборе оптимальной толщины активного слоя «прострельных» анодов мягколучевых рентгеновских трубок. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 54—58. Список лит.: 6 назв.



194744. Бусаров В. Н. Экологические проблемы размещения АЭС на европейской территории Советского Союза. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 9—10. Список лит.: 7 назв.

194745. Воронин Л. М. Эксплуатация атомных электростанций. — Электр. станции, 1977, № 8 ©, с. 3—9.

194746. Гольцев В. П. Проблема подбора и разработки материалов АЭС на диссоциирующем теплоносителе N_2O_4 . — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3 ©, с. 24—28. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

194747. Использование фосфатного стекла для раздельной внутриреакторной дозиметрии. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3 ©, с. 54—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Билан, Н. Г. Черенда, Д. М. Юдин, Н. Ф. Орлов.

194748. Исследование некоторых свойств материалов на основе железа с добавками фтористого кальция для узлов трения ядерных установок. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 64—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Федорченко, Ю. Ф. Шевчук, В. Н. Мирошников и др.

194749. Краснянский Леонид. Дом для мирного атома. [Из серии очерков о стр-ве Атоммаша]. — Дон, 1977, № 6 ©, с. 138—150.

194750. Куликов И. С., Тверковкин Б. Е. Устойчивость оболочек цилиндрических твэлов газоохлаждаемых быстрых реакторов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3 ©, с. 13—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

194751. Лисицын К. В., Марцинковский В. А. Расчет и конструкции гидростатических уплотнений роторов насосов АЭС. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 17—20.

191752. Масличенко П. А., Федоров Н. Ю. Теплообмен диссоциирующей четырехокиси азота в условиях большого объема в широком диапазоне давлений. [К применению на атомных электростанциях]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3 ©, с. 61—67. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

194753. Ахмет В. Х., Быховский А. В. Борьба с радоном при горно-разведочных работах. — Разведка и охрана недр, 1977, № 7 ©, с. 68—71.

194754. Васильев М. В., Вереса Ф. И. Автосамосвалы особо большой грузоподъемности и их эксплуатация на зарубежных карьерах. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.

194755. Буянов Ю. Д. Колесные одноковшовые погрузчики на горнодобывающих предприятиях. [Из зарубеж. опыта]. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 37—38.

194756. Ковалевский Е. П., Путятин Б. К. Применение жестких клиновых скреплений для стабилизации передвижных путей в карьерах. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 73—74.

194757. Кудрявцев А. А., Цизман В. В., Трощенко А. Н. Механизация технического обслуживания большегрузных карьерных автосамосвалов. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 9—12.



194758. Аббасов Н. С., Ганиев А. М., Тагиев З. И. Исследование точности обработки отверстий под сборочные штифты в лапах буровых долот. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 14—15.

194759. Алимов О. На очереди — буровые работы. [Перспективы оптимизации буровзрывных работ в горном деле. Беседа с акад. АН КиргССР О. Алимовым]. Записал С. Кипнис. — Наука и жизнь, 1977, № 8 ©, с. 90—96 с табл.

194760. Брим Г. В. Предотвращение разрушения гранул ВВ при транспортировании. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 44—45.

194761. Бурение скважин с гидравлической транспортировкой керна. — Разведка и охрана недр, 1977, № 7 ©, с. 31—35. Авт.: И. В. Кузьмин, В. Г. Кардыш, Б. В. Мурзаков и др.

194762. Использование погружных пневматических отражателей при бурении. — Разведка и охрана недр, 1977, № 7 ©, с. 35—37. Авт.: В. В. Черненко, Ю. Г. Дьяченко, Ю. А. Меламед, И. Е. Журавлев.

194763. Испытания буровых установок вращательно-ударного действия в подземных условиях для бурения взрывных скважин малого диаметра. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 47—49. Авт.: И. Ф. Медведев, А. И. Пуляев, Л. П. Борисенко и др.

194764. Костырко Я.-В. И., Блантер С. Г., Ожоган В. А. Математическая модель отказов обмотки двигателя электробуров с учетом старения изоляции. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 7 ©, с. 808—811. Список лит.: 5 назв.

194765. Кугузов Б. Н., Вареничев А. А. Основные положения методики проведения опытных взрывов на открытых горных работах. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 40—44. Список лит.: 6 назв.

194766. Палшев Д. Д., Иванов Ю. В. Применение обкатки для повышения работоспособности тел качения буровых долот. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 35—37.

194767. Пухляков Л. А. К вопросу исправления скважины, отклоняющейся от заданной точки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 59—61.

194768. Пухляков Л. А. О притоке в скважину, обладающую несколькими видами гидродинамических несовершенств. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 109—115.

194769. Рогальский В. П., Думаревский Л. А. Новые промывочные жидкости для бурения в сложных геолого-технических условиях. — Разведка и охрана недр, 1977, № 7 ©, с. 57—60.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

194770. Боярко Ю. Л. Исследование напряжений в моделях анизотропной породы методом фотоупругости. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 264 ©, с. 64—70.

194771. Мансуров В. А. Закономерность изменения прочности горных пород в зависимости от скорости нагружения. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 3, с. 42—43. Список лит.: 5 назв.

194772. Николаевский В. Н., Рамазанов Т. К. Напряженно-деформированное состояние горного массива при нелокально-упругом режиме фильтрации жидкости в пласте. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 138—141. Список лит.: 9 назв.

194773. Трупак Н. Г. Развитие специальных способов проведения выработок в СССР за 60 лет. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 6—8.

194774. Щепетков С. А., Круглов Н. Н. Проходческий щит как объект автоматического управления. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1976, т. 327 ©, с. 124—130.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

194775. Способ отстройки нерабочих бортов карьера с наклонными предохранительными бермами. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 28—30. Авт.: А. М. Галкин, П. Г. Симаков, А. Г. Сисин и др.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

194776. Абаканскому рудоуправлению — 20 лет. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 3—6. Авт.: Г. И. Малмыгин, Г. В. Захарюта, В. В. Балякин и др.

194777. Влияние технологии горных работ на фондоемкость и трудоемкость добычи руды. [Иртыш. полиметалл. комбинат]. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 22—25. Авт.: И. П. Дивисенко, К. Н. Минетто, В. Н. Беляшов, М. С. Дроздов.

194778. Горные удары и особенности их проявления на рудниках Горной Шории. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 61—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. В. Егоров, Л. М. Лазаревич, П. Т. Гайдин и др.

194779. Дьяковский В. Б., Дорошенко В. И., Вольхин Б. А. Проблемы борьбы с горными ударами на месторождениях цветной металлургии СССР. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 59—61.

194780. Каграманян Э. А. Усовершенствование подсистемы учета отгрузки и реализации готовой продукции на ИнГОКе. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 56—57.

194781. Комбинированная система разработки пологопадающих маломощных рудных залежей. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 30—32. Авт.: И. И. Бессонов, В. Н. Боборыкин, В. В. Жуков, В. И. Еремин.

194782. Михельсон И. Г., Шильман А. А. Футеровка мельниц самоизмельчения МБ-70-23 и ММС-70-23. [Ингулецкий ГОК]. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 53—55.

194783. Надежность электрооборудования обогатительной фабрики Лебединского ГОКа. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 58—59. Авт.: В. П. Попов, В. В. Карпов, Б. И. Заславец, В. А. Торшин.

194784. Оконеvский А. Ф., Уминов А. Е., Сальников И. З. Технико-экономические условия применения нагнетательно-всасывающего способа проветривания рудников КМК при наличии зон обрушений. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 67—69.

194785. Опыт строительства и эксплуатации гидроотвалов на карьерах КМА. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 25—27. Авт.: И. Т. Родзевилло, В. М. Павленко, В. А. Чистов, Ю. Н. Дьячков.

194786. Освоение технологии бесшарового измельчения с доработкой избыточной гали в отдельном цикле. [Ингулецкий ГОК]. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 64—67. Авт.: О. М. Малкус, П. А. Гонтаренко, А. Е. Огульчанский и др.

194787. Отработка междукammerного [рудного] целика с предварительным замораживанием закладки. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 32—34. Авт.: Ю. Д. Дядькин, Ю. И. Паненков, К. С. Симонов и др.

194788. Разрушение негабарита на [железорудных] карьерах электрическим током промышленной частоты. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Ку克林, Г. Н. Хрушев, К. И. Потапов и др.

194789. Рациональные способы крепления буровых и подсечных выработок на шахтах Кривбасса. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 37—39. Авт.: И. С. Зицер, Е. П. Чистяков, М. М. Швеи и др.

194790. Рогинский Ф. Н. Непрерывное трехмесячное планирование добычи руды [для цветной металлургии]. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 19—21.

194791. Урванцев В. П., Мамонтов Г. Ф. Механизация вспомогательных работ при подземной добыче марганцевой руды в Никопольском марганцевом бассейне. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 17—19.

194792. Шаповалов Л. Т. Оценка эффективности работы подземного транспорта рудных шахт. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 50—53.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

194793. Агрегат для проходки врубных щелей в гранитном массиве. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 6—7. Авт.: В. А. Корбут, А. И. Аронин, Н. А. Максименко, В. А. Карпунин.

194794. Викторов А. Подмосковный белый камень. [О добыче мячков известняка]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 7 ©, с. 8—9.

194795. Винокур Б. Ш., Лаптев Б. В. Напряженно-деформированное состояние пород вокруг выработки при ведении очистных работ. [Березов. рудоупр. № 2 произв. объединения «Уралкалий»]. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 35—37.

194796. Громов Г. Д. Передвижной пластинчатый питатель ТК-16 [для установок по производству щебня]. — Строит. и дор. машины, 1977, № 8 ©, с. 17—18.

194797. Давыдов Н. В. Влияние содержания гравия в месторождении на использование флота и погрузочно-сортировочных комплексов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 125 ©, с. 162—179. Список лит.: 6 назв.

194798. Фликоп А. И. Гидравлический привод резания камня. — Строит. и дор. машины, 1977, № 8 ©, с. 19—21.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

194799. Благоев И. С. Развитие углеобогащения в СССР за 60 лет. — Уголь, 1977, № 8 ©, с. 70—75.

194800. Гагарин П. В. Использование и развитие автотранспорта на угольных разрезах Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 117—120.

194801. Гуменюк Л. М. Калькуляция себестоимости добычи угля и вопросы ее совершенствования. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 109—116. Список лит.: 7 назв.

194802. Дмитриенко Н. И., Воеводин Ю. М., Иркилевский В. Д. Опыт применения двухкомбайновой выемки. [Объединение «Свердловантрацит»]. — Уголь, 1977, № 8 ©, с. 9—12.

194803. Евсеев В. С. Производственное объединение «Юж Кузбасс-уголь» за годы Советской власти. — Уголь, 1977, № 8 ©, с. 38—43.

194804. Звягинцева К. М. Уголь в топливном балансе районов восточнее Урала. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 120—126.

194805. Ковачевич П. М., Супрунов В. Е., Эглит Л. Н. Методика оптимального плана распределения очистных механизированных комплексов между шахтами [угольного] комбината. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 83—87.

194806. Коптяев Б. А., Супрунов В. Е. Методика определения оптимального графика ввода-выбытия лав на шахтах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 72—78.

194807. Кравцов В. Н. Геронический труд шахтеров Краснодона. — Уголь, 1977, № 8 ©, с. 33—37.

194808. Кухарь В. С., Тарасова Т. М. Комплексные бригады на разрезах как средство улучшения использования оборудования [на угольных шахтах]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 50—56.

194809. Моисеева Е. И. Анализ трудоемкости работ по процессам на поверхности [угольных] шахт. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 101—106.

194810. Николаев Н. И. Определение лага капиталовложений по шахтам Кузбасса корреляционным методом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 30—36.

194811. Николаев Н. И., Калабина Г. В., Калинина А. Ф. Расчет лага капиталовложений по шахтам и разрезам Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 20—30.

194812. Оптимальное распределение плана добычи угля по шахтам комбината «Кузбассуголь». — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 78—83. Авт.: Б. А. Коптяев, Н. И. Николаев, В. И. Воробьев, В. Е. Супрунов.

194813. Певнева В. В. Влияние освоения производственной мощности на уровень фондоотдачи [угольных шахт Кузбасса]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 42—45.

194814. Песняк Н. М. Совершенствование организации производства на погрузочных комплексах угольных предприятий Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 107—109.

194815. Поршнев В. М. Использование материалов на шахтах Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 94—100.

194816. Поршнев В. М., Перкуль М. М., Кочнева Н. К. О сравнительном анализе технико-экономических показателей работы [угольных] шахт с примерно одинаковыми условиями. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 87—94.

194817. Прусаков Ф. К. Шахта «Комсомолец» за 30 лет. [Произв. объединение «Кузбассуголь»]. — Уголь, 1977, № 8 ©, с. 57—58.

194818. Свистунова Т. Н. Причины незначительных приростов добычи угля в Кузбассе за счет реконструкции шахт. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 13—20.

194819. Сливаев И. А. Управление производственными процессами в очистном забое с помощью технологических картограмм. [Произв. объединение «Гуковуголь»]. — Уголь, 1977, № 8 ©, с. 52—57.

194820. Тарасова Т. М., Кухарь В. С. Улучшение использования капитальных вложений как путь снижения фондоемкости открытой добычи угля в Кузбассе. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 6—12.

194821. Фрайман Я. Б. К вопросу о резервах производительности комплексно-механизированных лав. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 56—62.

194822. Фридман Ю. А., Бедин В. И. Об одном направлении химизации горной промышленности Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 180—185.

194823. Шмиголь А. В. Скоростное проведение горных выработок. [Произв. объединение «Павлодаруголь»]. — Уголь, 1977, № 8 ©, с. 22—25.

194824. Щадов М. И. «Востсибуголь» за 60 лет Советской власти. — Уголь, 1977, № 8 ©, с. 59—64.

194825. Эглит В. А., Будрин В. В., Плясунов Г. Н. Экономико-математическая модель фондоемкости [угольных шахт]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 46—50.

194826. Эглит В. А., Протасова А. В. Экономическое обоснование разреза на очистных работах [в угольной шахте]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 66—72.

194827. Эглит Л. Н. Комплексная механизация и автоматизация как основное направление научно-технического прогресса на шахтах Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 62—66.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

194828. Азаматов В. И., Гусев В. М. Экспериментальное исследование возможности формирования переходной зоны сопротивлений в заглинзированных коллекторах. — Геология нефти и газа, 1977, № 8 ©, с. 30—32.

194829. Волков Э. Я. Закономерности изменения кривых БКЗ при сверхглубоких зонах проникновения фильтрата бурового раствора в коллекторы. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 143—150. Список лит.: 12 назв.

194830. Орлинский Б. М., Муслимов Р. Х. Совершенствование методов контроля за обводнением нефтеносных пластов. — Геология нефти и газа, 1977, № 8 ©, с. 1—6.

194831. Развитие локальных поднятий Халчагайского вала и дальнейшее направление поисково-разведочных работ. — Геология нефти и газа, 1977, № 8 ©, с. 18—22. Авт.: В. Н. Ларкин, В. А. Казаков, А. М. Бриндинский, В. Е. Бакин.

194832. Химач Б. В., Билик Р. В., Гольдман И. М. Скважинный насос для подъема промышленных растворов при подземном выщелачивании. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 1—2.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

194833. Каплаухов К. Н. Футеровка спирального классификатора резиновыми секторами. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 55—56.

194834. Ржевская С. В. Зависимость коэффициента разрыхления от соотношения размеров емкости и кусков породы. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 46.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

(См. также №№ 194237, 194291, 194748)

194835. Анциферов В. Н., Черепанова Т. Г., Губарева Э. М. Влияние фтористого кальция на структурную неоднородность спеченных хромо-молибденовых сталей. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 81—85. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

194836. Афанасьев В. К. Влияние обработки жидкого алюминия на распад твердого раствора в его сплавах. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 159—160.

194837. Афанасьев В. К. Об особенностях влияния водорода на распад алюминиевых твердых растворов. — Физика и химия обраб. материа-лов, 1977, № 4 ©, с. 67—75. Список лит.: 20 назв.

194838. Бойко Н. Д., Воловик Л. Д. Влияние субструктуры на абразивную износостойкость материалов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 23—25.

194839. Борсенко А. В., Дурнев В. Д., Казаринова Т. А. Влияние вырубки и повторного отжига на структуру кремнистого железа с текстурой (100) [001]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 111—115.

194840. Васильева Е. А., Дурнев В. Д., Пищулина Н. А. Рекристаллизационные рельефы в электротехнической стали. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 59—62.

194841. Вишняков Н. А., Грингауз Г. Д., Рудзей Г. Ф. О влиянии перерывов на выносимость дюралюминиевых образцов с надрезом при программном нагружении. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв.

194842. Влияние предварительной деформации кручением на упрочнение нитевидных кристаллов меди в процессе одноосного растяжения. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 95—98. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Т. Косилов, А. М. Беликов, В. М. Казанский, В. И. Колтунов.

194843. Влияние состава и структурного состояния фольги из алюминиевых сплавов на механические и электрофизические свойства микросварных соединений. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 121—127. Авт.: Е. К. Ковшиков, К. И. Худяков, Э. С. Каданер и др.

194844. Влияние электроискрового легирования на стабильность размеров и физических свойств сплава 40 ХНЮ. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 38—42 с табл. Авт.: Л. С. Палатник, Я. И. Каган, Н. Б. Фатьянова и др.

194845. Гребенюк С. С., Павлюченко Т. Г. Определение температуры трения при исследовании изнашивания металлов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

194846. Дименштейн Л. М., Бабушкин В. А. Исследование зависимости кавитационного износа металлических сплавов от удельной энергии разрушения. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 204—206.

194847. Долговечность облучаемой стали ОХ16Н15МЗБ при разных параметрах нейтронного потока и температурах испытания. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 58—60. Авт.: В. Н. Киселевский, В. В. Ковалев, Б. Д. Косов и др.

194848. Дурнев В. Д. Текстуры превращения металла при деформации и отжиге. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 3—10.

194849. Дурнев В. Д., Талашкевич И. П., Марусева Л. И. Исследование симметрии текстур в деформированном поликристаллическом цинке. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 65—67.

194850. Еременко В. Н., Лесник Н. Д., Иванова Т. С. Контактное взаимодействие металлов семейства железа с расплавами на основе алюминия. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 46—50. Список лит.: 11 назв.

194851. Захарова М. И., Хунджуа А. Г. Исследование структурных изменений при распаде ОЦК β -твердого раствора в сплавах $Zr-Nb-Fe$ и $Zr-Nb-V-Fe$. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной

микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1463—1467. Список лит.: 8 назв.

194852. Изучение коррозии сплава АМг6 в условиях криотоклимата. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 33—36. Список лит.: Е. Н. Смирнова, Н. Г. Россина, Н. И. Шкловская, Ю. В. Жилин.

194853. Исследование и разработка процесса фильтрации модифицируемых Al—Si-сплавов. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 37—38. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. И. Корякин, Г. М. Кимстач, А. П. Соколов, А. Ю. Мошков.

194854. Исследование склонности сплава АМч5 к межкристаллитной коррозии. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 24—25. Авт.: Л. В. Зайцева, Э. К. Малахова, Р. Г. Зинченко, А. Н. Кузюков.

194855. Кайбичев А. В., Лепинских Б. М., Пьянков В. А. Влияние газов на механические свойства стали 3Х19Н9МВБТЛ. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.

194856. Килин А. А., Греков В. Ф. Исследование износостойкости твердого сплава TiC — Ni — Mo при торцовом трении. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 97—98.

194857. Ковпак В. И. К вопросу об оценке и прогнозировании статистик характеристик длительной прочности жаропрочных металлических материалов. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 49—57. Список лит.: 16 назв.

194858. Ковшиков Е. К., Ганелин В. Я., Иванова А. К. Конструкционные сплавы, обладающие эффектом запоминания формы. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 99—113. Список лит.: 11 назв.

194859. Когут Н. С., Тагиров М. З., Финкельштейн Б. И. О применении цилиндрического [стального] образца с двумя кольцевыми трещинами для определения критического раскрытия трещины. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 77—81. Список лит.: 15 назв.

194860. Механизм разрушения литого ниобиевого сплава с дисперсным упрочнением. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 88—94. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. И. Баньковский, А. Д. Васильев, И. С. Малащенко и др.

194861. Об аномальном поведении облученного материала. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 7 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Ш. Ш. Ибрагимов, В. Д. Мелихов, В. Ф. Реутов, К. Г. Фархутдинов.

194862. Оже-спектроскопия алюминия и его сплавов, получаемых в тлеющем разряде. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 59—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Бурмака, Ю. Н. Иващенко, В. С. Красильников и др.

194863. Оперативный контроль углеродного эквивалента чугуна. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 12. Авт.: Мохтар Омар Самир, В. Я. Бычков, А. М. Бельный и др.

194864. Павлюченко Т. Г., Бойко Н. Д. Определение микронапряжений и величины блоков в термообработанном чугуне при трении. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 20—23.

194865. Петров Н. И. Термическая усталость серого и высокопрочного чугунов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 395 ©, с. 93—96.

194866. Половой Ю. Н., Соловьева Ж. Ф. Исследование механизма высокотемпературного коррозионного разрушения материала 1Х18Н9Т. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 93—98.

194867. Применение математического планирования эксперимента при исследовании термодинамических свойств трехкомпонентных сплавов. —

Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 402—405. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. М. Соколовская, Л. С. Гузей, Г. А. Тиханкин, Л. Л. Мешков.

194868. Рапопорт Л. С., Петров Ю. Н. Исследование деформации и разрушения поверхностных слоев железа при трении. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 338—340 с табл. Список лит.: 9 назв.

194869. Ромашов Р. В., Федоров В. В. Некоторые результаты экспериментальных исследований энергетических критериев усталостного разрушения металлов. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 124 ©, с. 95—102. Список лит.: 9 назв.

194870. Руденко В. Н., Спиваков А. С. Влияние предварительного цилиндрического нагружения кручением на механические свойства сталей. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 61—62.

194871. Северденко В. П., Калачев М. И., Бурейко В. В. Остаточные напряжения и усталость металлов. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 599—600.

194872. Сулейманов А. И., Гораздовский Т. Я. Характеристики откликов вихревых токов при растяжении прутков различных марок сталей. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 95—101.

194873. Суханова Л. С., Перфильев Д. Г. Конструкция профилографа для исследования питтинговой коррозии металлов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 45—48.

194874. Тихонов Г. Ф., Сорокин В. К. Листовые фильтрующие материалы с подслоем из металлической сетки. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 89—91. Рез. на англ. яз.

194875. Трение и износ карбида бора в диапазоне температур 20—1500°C. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 60—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Ткаченко, Б. Л. Грабчук, Н. И. Боднарук, В. В. Сычев.

194876. Тронь А. С., Забашта Л. А., Диденко С. Ю. Влияние циклических нагревов на структуру биметаллов. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 112—116.

194877. Хатанова Н. А., Захарова М. И. О ГЦК-фазе в сплаве Ti—8 вес. % Mo — 8 вес. % V. [Докл. на X Всесоюз. конф. по электронной микроскопии. Окт. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1977, т. 41, № 7 ©, с. 1510—1512.

194878. Шепелина В. Т., Гмызин В. Д., Замирякин Л. К. Влияние электродного потенциала на вязкость разрушения нержавеющей стали. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 41—44. Список лит.: 10 назв.

194879. Шепелина В. Т., Слехтин Э. Н., Замирякин Л. К. Механохимический эффект коррозионного растрескивания. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 37—40. Список лит.: 11 назв.

194880. Шиняев А. Я., Литвинцев А. И., Пивкина О. Г. Влияние структуры материала САП на взаимную диффузию с медью при высоких давлениях. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 17—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

194881. Шкловская Н. И., Россина Н. Г. Исследование электрохимического и коррозионного поведения алюминия под тонкими пленками растворов уксусной кислоты. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 29—32.

194882. Шоршоров М. Х., Устинов Л. М., Жамнова В. И. Зависимость прочности при растяжении композиционного материала алюминиевый сплав — стальная проволока от угла армирования. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 133—136. Список лит.: 7 назв.

194883. Экспериментальное изучение структурного аспекта зарождения разрушения в образцах из твердых сплавов WC—20% Co, нагру-

женных одноосным сжатием. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 95—97. Авт.: Г. Г. Травушкин, К. С. Чернявский, В. А. Фальковский, Н. Ф. Ковальская.

194884. Электронномикроскопическое исследование твердых сплавов на основе карбида хрома. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 75—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Пилипкевич, В. Н. Падерно, В. Н. Клименко, В. А. Маслюк.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

194885. Богословский А. В., Котляр В. С. Блок регулируемого транспортного запаздывания [в металлургическом производстве]. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 45—46.

194886. Данцис Я. Б., Вовчик И. Ш. О методе наложения пониженного напряжения для определения электрических параметров ванны руднотермических печей. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 89—91.

194887. Ершов В. А. Возможность учета физико-химических свойств шихтовых компонентов при расчете параметров работы руднотермических печей. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 52—58. Список лит.: 6 назв.

194888. Исследование восстановления смесей окислов железа, хрома и никеля газами, нагретыми в электродуговом разряде. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 156—159. Авт.: В. А. Фролов, А. Э. Фридберг, И. Б. Фролова и др.

194889. Расчет толщины корки [расплава] в барабанных кристаллизаторах. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 89—91. Авт.: Н. Д. Брук, Л. Н. Реутович, М. А. Степанова, М. З. Файницкий.

194890. Реутович Л. Н. Метод теплового расчета барабанных кристаллизаторов высокотемпературных расплавов. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 87—89. Список лит.: 5 назв.

194891. Удалова Н. Е. Комплексная строительная база — одно из условий сокращения сроков ввода и освоения проектных мощностей (на примере Западно-Сибирского металлургического завода). — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 37—42.

194892. Шатерков В. И., Стадниченко А. В. Кромочные напряжения в рельсах и остряхах стрелочного перевода на железобетонных плитах на путях металлургических заводов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 180 ©, с. 26—31.

16.6.2 Металлургия черных металлов

194893. Волкова В. П., Цыцура А. А., Тараканова Л. Н. Ионнообмен в системе железорудные окислы — растворы хлорида натрия. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 34—38.

194894. Истомин В. А., Измайлов В. А., Кашин В. И. Раскисление железа водородом при плазменно-дуговом нагреве. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 63—66.

194895. Козел В. И. Вопросы разработки долгосрочной технико-экономической концепции развития железорудной базы черной металлургии Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 135—139. Список лит.: 5 назв.

194896. Козел В. И. Проблемы эффективного развития сырьевой базы черной металлургии Сибири на дальнюю перспективу. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 127—135. Список лит.: 6 назв.

194897. Цыцугин В. Молодость Старого Оскола. [О стр-ве Оскольск. электрометаллург. комбината. Белгор. обл.] — Подъем, 1977, № 4 ©, с. 3—7.

194898. Чернышев Е. Н., Скворцов А. А., Китаев Е. М. Подогрев шихты при плавке чугуна в индукционной печи. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 9—10.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

194899. Абрамова Т. В., Кузьмин Г. А., Михайлуца Е. В. О некоторых особенностях ионного легирования германия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 31—34.

194900. Аппарат для извлечения ртути из сточных вод. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 80—84. Авт.: В. Н. Михайлов, П. С. Поклонский, Е. В. Ларионов и др.

194901. Баешов А., Макаров Г. В., Букетов Е. А. Об образовании медного порошка при электрорафинировании меди. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 13—17. Список лит.: 13 назв.

194902. Байбородов П. П. Совместное электролитическое выделение сурьмы и сопутствующих элементов. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 23—34. Список лит.: 12 назв.

194903. Байбородов П. П., Ежков А. Б. Восстановление сульфидно-щелочных электролитов и цементационное разделение металлов. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 35—43. Список лит.: 8 назв.

194904. Грязнухина Л. М., Ищенко Н. В. О поведении железного анода в сульфидно-щелочных растворах. [Извлечение сурьмы]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 109—113. Список лит.: 9 назв.

194905. Ежков А. Б., Журавлев В. И., Ким В. П. Электролитическое обеднение маточных растворов кристаллизации соли Шлиппе. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 43—45.

194906. Ежков А. Б., Сидякин А. Г. Анализ структуры потребления сурьмы. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 3—9.

194907. Изучение влияния ПАВ на процессе электролитического рафинирования меди. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 10—14. Авт.: А. А. Юнь, Н. И. Останин, Н. А. Петрова и др.

194908. Исследование возможности извлечения ртути из сточных вод. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 76—80. Авт.: С. А. Овинцева, В. Н. Михайлов, Е. Н. Глазков, Е. В. Ларионов.

194909. Исследование возможности применения катодной сурьмы в производстве алюминиевого антифрикционного сплава АСМ. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 9—18. Авт.: У. М. Куркчи, П. П. Байбородов, А. Б. Ежков, Е. С. Кириллова.

194910. Ищенко Н. В. Изучение процесса электроосаждения сурьмы методом вращающегося дискового электрода. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 102—105.

194911. Куркчи У. М., Байбородов П. П., Плевако Н. К. Исследование возможности пирометаллургической переработки отработанного сурь-

мяного катализатора фторорганического синтеза на металлическую сурьму. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 45—50. Список лит.: 7 назв.

194912. Маляр Иосиф. Судьба одной концессии. [О Риддер. полиметалл. комбинате]. — Простор, 1977, № 7 ©, с. 94—99.

194913. Останин Н. И. О причинах снижения потерь благородных металлов при электрорафинировании меди с добавкой в электролит стирального порошка. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 6—9. Список лит.: 10 назв.

194914. Полонский В. М., Корнеев А. Ф., Адсон Н. И. Обезвоживание ртутно-сурьмяного флотоконцентрата на центрифуге. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 105—109.

194915. Помосов А. В., Юнь А. А. Выбор оптимальных условий рафинирования меди, исключаяющих пассивацию анодов и образование плавающего шлама. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 15—19. Список лит.: 11 назв.

194916. Применение катодной сурьмы в производстве фторхлорорганического синтеза. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 18—22. Авт.: У. М. Куркчи, Л. Ф. Матяж, В. К. Фомин, Н. И. Варламова.

194917. Применение различных реагентов для извлечения ртути методом ионной флотации. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 98—104. Авт.: С. А. Овинцева, Е. Н. Глазков, В. Н. Михайлов, Е. В. Ларионов.

194918. Разработка электронно-ионного фильтра для очистки ртутьсодержащих газов от пыли под вакуумом. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 84—90. Авт.: М. Г. Зайцев, Т. Н. Бобкова, Г. С. Мулява, В. В. Мазур.

194919. Расчет параметров трубчатого конденсатора разреженных газов. [Получение ртути]. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 90—98. Авт.: М. Г. Зайцев, Г. С. Мулява, В. В. Мазур, Т. Н. Бобкова.

194920. Рафинирование золотосодержащих сурьмяных сплавов в сульфидно-щелочном электролите. — Труды Уральск. Политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 23—28. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. П. Алексеев, А. Д. Артемьев, В. Н. Воннов, Н. В. Ищенко.

194921. Руденко Б. И., Бондаренко Л. И., Белянская А. В. Селективное извлечение таллия из растворов цинкового производства. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 120—127. Список лит.: 7 назв.

194922. Руденко Б. И., Войнаровская Т. И. Разработка технологии флотосепарации висмута и проверка ее в полупромышленном масштабе. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 71—76.

194923. Руденко Б. И., Милошенко Л. И. Флотоэкстракция висмута из солянокислых растворов. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 58—71. Список лит.: 11 назв.

194924. Сулейманова Д. З., Макаров Г. В., Букетов Е. А. Влияние цинка на растворение меди при электролизе. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 8—12. Список лит.: 13 назв.

194925. Текстура электролитических осадков меди. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 3—5. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Самойленко, Б. Н. Смирнов, А. С. Шишмаков, Т. А. Анисимова.

194926. Химико-технологические свойства титановых шлаков. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Реутович, В. А. Владимиров, В. П. Васильев и др.

194927. Электрорафинирование меди в сернокислых растворах в присутствии титана (IV). — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Макаров, А. Бешов, Н. К. Утнасина и др.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

194928. Артамонов В. П., Помосов А. П. Цементация как способ получения медного порошка. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 70—74.

194929. Блинов С. М. Выбор материалов и вида обработки рабочих частей пресс-форм порошковой металлургии. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 52—54.

194930. Дефекты в заготовках при горячем газостатическом прессовании распыленного порошка быстрорежущих сталей. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 86—88. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Парабина, А. Г. Ципунов, Ю. Ф. Бокий и др.

194931. Зависимость электросопротивления спеченных материалов системы нихром — окись магния от состава и условий получения. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Толочко, А. А. Вечер, И. Ф. Кононюк и др.

194932. Исследование влияния карбида титана на процессы размола, прессования и спекания порошка вольфрамо-молибдено-ванадиевой стали. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 22—26. Авт.: С. С. Кипарисов, В. С. Панов, В. И. Третьяков, М. М. Смирнова.

194933. Исследование кинетики пропитки пористого титана магнием. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 51—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Францевич, Д. М. Карпинос, Л. И. Тучинский и др.

194934. Исследование процессов очистки при синтезе тугоплавких соединений методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Мартиросян, С. К. Долуханян, Г. М. Мкртчян и др.

194935. Котовская Н. Л., Висякова Г. Ф., Травина Л. А. Серебряные высокодисперсных никелевых порошков. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 64—67.

194936. Магнитные характеристики спеченных постоянных магнитов из сплавов $(\text{Co}, \text{Cu}, \text{Fe})_5\text{Se}$. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Арбузов, А. А. Павлюков, Э. В. Кракович, О. С. Опанасенко.

194937. Палшков В. А., Раковский В. С. Изготовление деталей счетно-аналитических машин и приборов методами порошковой металлургии. Сообщ. 1. Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 92—96. Рез. на англ. яз.

194938. Получение и свойства порошкового пермаллоя марки 5Н. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 6—10. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Коробова, В. В. Рукин, Ж. И. Дзиеладзе и др.

194939. Радомысльский И. Д., Рыморов Е. В. Уплотняемость и электросопротивление смесей металлических порошков с неметаллическими при низких давлениях холодного прессования. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 70—74. Рез. на англ. яз.

194940. Стабилизация структуры и свойств железистографитовых и железомедьграфитовых деталей, спекаемых в печи БЗПМ с регулируемым углеродным потенциалом защитной среды. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 99—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Гайдученко, А. Ф. Жорняк, А. Н. Кривенко и др.

194941. Шефтель Н. И., Братенко В. Н. Влияние гидростатического спрессовывания на плотность и теплопроводность порошковых заготовок. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98 ©, с. 63—65.

194942. Электроразрядное спекание смесей порошков алюминия и меди. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 13—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. З. Кольчинский, Н. Ф. Медведенко, Ю. М. Солонин, Ф. П. Гнатуш.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

194943. Жинжин В. Ф. Лейпцигская весенняя ярмарка 1977 г. [ГДР. Обзор изделий станкостроит. пром-сти]. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 39—44.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

(См. также №№ 194270, 196347, 196391)

194945. Арсирый И. М., Козлов Ю. И. Литье под низким давлением постоянных магнитов. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 26.

194946. Бейзер Г. Н., Гайдуков А. А., Лернер Ю. С. Синтетический чугун для тонкостенных кокильных отливок. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 37—38.

194947. Влияние химического состава на механические свойства высокопрочного чугуна в литом состоянии. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 12—13. Авт.: Л. А. Солицев, В. А. Бойко, Р. А. Рудникова и др.

194948. Возжин Ю. В., Петров В. И., Монин Б. И. Литье деталей арматуры из бронзы Бр АМц 9-2 в кокилях с керамической облицовкой. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 40.

194949. Гавришин А. Н., Каштанов В. Н. Формирование отливок из конструкционных сталей по газифицируемым моделям. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 15.

194950. Голотенков О. Н., Степанов Ю. А. Факторы качества бронзовых отливок по газифицируемым моделям. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

194951. Голубев С. П. Учет выработки по конечной операции и конечной продукции в литейном производстве. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 34.

194952. Грузман В. М., Васин Ю. П., Василевский Ю. И. Ударное взаимодействие жидкой стали с поверхностью замороженной формы. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 24.

194953. Дмитриевич А. М., Потапнев И. А. Совершенствование боковой завалки вагранок. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 37.

194954. Караник Ю. А. Получение полых чугунных отливок выжиманием жидкого металла расплавляемым стержнем. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 39—40.

194955. Колпаков Н. В., Медведев Я. И., Погосбеян Ю. М. О выборо-
сах отработанной смеси из бункеров выбивных решеток. — Литейное про-
изводство, 1977, № 8 ©, с. 33.

194956. Коптев Д. В. Вентиляция и обеспыливание литейных цехов
за рубежом. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 36—37.

194957. Косячков В. А. Центробежное литье маслот для поршневых
колец из высокопрочного чугуна. — Литейное производство, 1977, № 8
©, с. 38.

194958. Лавентман В. Е., Рывкис Я. М. Работы и автоматические
манипуляторы для литейных машин. — Литейное производство, 1977, № 8
©, с. 31—32.

194959. Миске Дж. С. Направления развития литейного производства
в США. [Статья из США]. — Литейное производство, 1977, № 8 ©,
с. 2—4.

194960. Моксунов А. М., Поручиков Ю. П., Буньков Ю. Л. Графито-
вые смеси с алюмофосфатной связкой для полупостоянных форм. — Ли-
тейное производство, 1977, № 8 ©, с. 22—23.

194961. Немировский Р. Г. Анализ тенденций развития формовочных
блоков автоматических линий. — Литейное производство, 1977, № 8 ©,
с. 29—30.

194962. Низкокремнистый алюминиевый чугун с шаровидным графи-
том. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 10—11. Авт.: Г. Г. Ми-
хайлова, В. С. Радя, Г. Б. Стукман, Н. А. Бухвалова.

194963. О выборе частоты вращения формы при центробежном литье
стальных труб. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 25. Авт.:
Ю. Г. Соловьев, О. Ф. Цвиркун, Е. Ю. Стерлинг и др.

194964. О дробеметной очистке отливок. — Литейное производство,
1977, № 8 ©, с. 28—29. Авт.: А. И. Никитин, Б. Н. Чумак, В. А. Тейх и др.

194965. Орешин К. П. Основные решения и принципы построения
«АСУ ТП-литье» для дуговых электропечей на КамАЗе. — Приборы и си-
стемы управления, 1977, № 8 ©, с. 13—16.

194966. Пономарев Н. Г., Бесан М. А. Опыт освоения литейных це-
хов тихвинских производств объединения «Кировский завод». — Литейное
производство, 1977, № 8 ©, с. 1—2.

194967. Русин П. И., Овчинников В. И., Курдюков В. А. Технологи-
ческие особенности производства ковкого чугуна с зернистым перли-
том. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 11.

194968. Савченко А. Г., Васильковский Л. Ф., Крюков Н. Г. Импульс-
ная выбивка стержней из отливок. — Литейное производство, 1977, № 8
©, с. 27—28.

194969. Серебро В. С. Особенности формирования стальной отливки в
оболочковой форме. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 5—8. Спи-
сок лит.: 9 назв.

194970. Тимофеев Г. И., Авдентов Л. С., Потанин С. Л. Плавка
стружки заэвтектических силуминов. — Литейное производство, 1977, № 8
©, с. 19—20.

194971. Токарев Ж. В. Расчет технологии получения отливок вакуум-
ным всасыванием. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 8—9.

194972. Туник А. А., Горюшко Г. Б. Получение отливок по газифи-
цируемым моделям в магнитных формах. — Строит. и дор. машины,
1977, № 8 ©, с. 31—32.

194973. Фих Л. И., Чмых И. Д. Противопрigarная краска для форм
из холоднотвердеющих смесей. — Литейное производство, 1977, № 8 ©,
с. 39.

194974. Щербаков Ю. С., Мысовский В. С. Проба для определения
сыпучести смеси. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 23—24.

194975. Янов В. А. Способ повышения качества поверхностей отливков, изготавливаемых под давлением. — Литейное производство, 1977, № 8, с. 39.

16.7.3 Обработка металлов давлением

(См. также №№ 194231, 194350, 195508, 196311)

194976. Аносов Ю. М. Об устойчивости полки профиля при непрерывной формовке. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119, с. 30—35.

194977. Аносов Ю. М. Уширение полосы при непрерывной формовке простых профилей на профилегибочных станах. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119, с. 36—43.

194978. Аносов Ю. М. Уширение полосы при непрерывной формовке сложных профилей на профилегибочных станах. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119, с. 43—49.

194979. Афанасьев В. Д., Алимов С. И., Шмарион Ю. В. Определение длины остатка полосы на разматывателе в момент потери натяжения. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98, с. 45—49.

194980. Балабаев Г. М., Косяк Э. Ю., Харлампиев И. В. Исследование метода обката конических колес. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109, с. 90—93. Список лит.: 6 назв.

194981. Богоявленский К. Н., Серяков Е. И. Штамповка деталей эластичными средами и жидкостью из трубных заготовок. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119, с. 95—100.

194982. Булгаков Б. С., Салтыков В. А. О новых процессах получения заготовок роликов и колец подшипников качения. [Прокатка]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119, с. 72—78.

194983. Бунина Н. А. Расчет напряжений при закатке. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119, с. 62—65.

194984. Вахрин Л. А., Киселев В. В. Механизированная конвейерная линия сборки элементов осадительного электрода электрофильтров. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8, с. 35—37.

194985. Влияние стабильности процессов тонколистовой прокатки и настройки непрерывных станов на их производительность. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98, с. 7—13. Авт.: Г. Г. Григорян, Ю. В. Липухин, Б. И. Волков, Р. Л. Шаталов.

194986. Влияние условий винтовой прокатки в различных средах на структуру и свойства труб из ниобия. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98, с. 28—34. Авт.: А. В. Крупин, А. П. Коликов, И. Н. Потапов, А. Н. Лунев.

194987. Деформированное состояние полосы при изгибе в вальках профилегибочного стана. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119, с. 24—29. Авт.: К. Н. Богоявленский, В. В. Рис, И. П. Манжурин, Ю. М. Аносов.

194988. Дурнев В. Д. Давление на валки при прокатке полосы и пустотелой заготовке. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119, с. 19—23.

194989. Дурнев В. Д. Кинетика течения металла при прокатке. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119, с. 11—18.

194990. Дурнев В. Д., Казаринова Т. А. Напряжения при вырубке листового материала. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119, с. 50—53.

194991. Дурнев В. Д., Филиппов П. Ф. Получение электротехнической стали с 40—50% компонента (100) [hk]. [Прокатка]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119, с. 68—71.

194992. Исследование закономерностей формирования ширины горячей полосы в чистовой группе непрерывного стана. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98 ©, с. 94—100. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. Г. Григорян, Ю. Д. Железнов, И. Г. Астахов, А. С. Гуров.

194993. Исследование качества тонкой холоднокатаной ленты. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 89—95. Авт.: В. Д. Дурнев, Ю. М. Ансеров, Ю. М. Аносов и др.

194994. Исследование распределения температуры металла по контактной поверхности при прокатке в вакууме. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98 ©, с. 35—38. Авт.: В. Н. Чернышев, Ю. П. Воробьев, Б. Л. Линецкий, П. С. Максудов.

194995. К расчету оптимальных параметров процесса и оснастки при горячем обратном прессовании труб из композиционных материалов с хрупкими волокнами. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 144—149. Авт.: В. Ф. Мануйлов, С. А. Макарова, М. Х. Шоршоров и др.

194996. Крутиков В. К., Куниловский В. В. Особенности строения и свойств литых сталей для штампов горячего деформирования. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 16—19.

194997. Моделирование полунепрерывного прессования прутков в режиме активного трения. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98 ©, с. 83—88. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Щерба, Е. П. Осокин, Г. В. Татарников, Д. В. Юхтанов.

194998. Обморнов В. П., Салтыков В. А., Самсонов В. В. Автоматизация накатки червячного профиля на станке А 2528. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 87—89.

194999. Особенности распределения напряжений по дуге контакта при прокатке в вакууме. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98 ©, с. 16—21. Авт.: В. Н. Чернышев, А. В. Крупин, Б. Л. Линецкий и др.

195000. Охрименко Я. М., Тюрин В. А., Антощенко Ю. М. Исследование очага деформации при ковке на оправке. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98 ©, с. 74—79. Список лит.: 6 назв.

195001. Прессование труб в условиях активного трения. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98 ©, с. 89—94. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. М. Охрименко, В. А. Ливанов, В. Н. Щерба и др.

195002. Прокатка в вакууме ленты из лантана. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98 ©, с. 13—16. Авт.: А. В. Крупин, Б. Л. Линецкий, С. Н. Донцов, И. Г. Роберов.

195003. Развитие текстуры и микроструктуры сталей 08Ю и 08кп в условиях изотермического отжига. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98 ©, с. 4—7. Авт.: Н. М. Федосов, Р. эль-Куси, Н. А. Быстрова и др.

195004. Романовский В. П. Сопротивление срезу при пробивке-вырубке толстолистовых материалов. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 53—59.

195005. Смирнов О. М., Балакин В. П. Механические свойства сплава ВТЗ-1 после сверхпластической деформации. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98 ©, с. 65—68.

195006. Смирнов О. М., Шкляев В. Е., Балакин В. П. Оптимизация параметров процесса бесфиллерного волочения в условиях сверхпластичности. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98 ©, с. 68—74. Список лит.: 6 назв.

195007. Смольянинов А. Ф., Розмарица А. Д., Кузьмин В. И. Коэффициент плеча равнодействующей при прокатке профильно-периодической полосы. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 57—61. Список лит.: 10 назв.

195008. Соловьев В. Я., Крупин А. В., Кузнецов Е. В. Параметры, определяющие процесс импульсного прессования некомпактных материалов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98 ©, с. 57—63. Список лит.: 7 назв.

195009. Способ изготовления толстостенных трубных заготовок из кузнечных слитков с глухой полостью. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98 ©, с. 79—83. Авт.: В. И. Залесский, В. П. Троицкий, А. Н. Веремеевич, С. И. Данилин.

195010. Стабилизация параметров прокатки и регулирование качества металла на непрерывных широкополосовых станах горячей прокатки. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98 ©, с. 39—45. Авт.: В. Д. Афанасьев, В. И. Папченко, А. С. Контауров, С. И. Алимов.

195011. Технологические возможности процесса холодной закрытой раскатки колец с буртами. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 79—86. Авт.: К. Н. Богоявленский, Б. С. Булгаков, В. В. Лапин и др.

195012. Универсальный вакуумный стан поперечно-винтовой прокатки. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98 ©, с. 22—28. Авт.: А. П. Коликов, П. И. Полухин, И. Н. Потапов и др.

195013. Учет устойчивости процесса прокатки в алгоритмах настройки непрерывных станов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98 ©, с. 50—53. Авт.: Г. Г. Григорян, Б. А. Поляков, Л. А. Кузнецов, В. Е. Пятецкий.

195014. Физико-механические свойства титановых заготовок после прессования взрывом. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1976, № 98 ©, с. 54—57. Авт.: В. Я. Соловьев, А. Г. Кобелев, Е. В. Кузнецов и др.

195015. Шаров А. С., Дылев В. И., Малюта В. М. Испытания струйных пневмосистем управления [прессами]. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 18—19. Список лит.: 7 назв.

195016. Шевакин Ю. Ф., Зенцов А. И. О скорости прокатки гранул сплава АК5М2. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 11—12. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: Шевакин Ю. В. [1]

16.7.4 Обработка металлов резанием

(См. также №№ 194758, 196244, 196252, 196305)

195017. Андрейчиков О. С., Шешков А. Е., Дьяконов Ю. К. Применение метчиков-раскатников для обработки резьб с крупным шагом. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 20—21.

195018. Артамонова Е. С., Глазкова В. Н., Слуцкер В. И. Адаптивная система управления станками токарной и сверлильно-расточной групп. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 6.

195019. Баклунов Е. Д., Москалев А. П. Эксплуатационные свойства дисковых фрез, оснащенных твердым плавом ТТ7К12. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 110—122. Список лит.: 8 назв.

195020. Балабаев Г. М., Косяк Э. Ю., Харлампиев И. В. Нарезание косозубых цилиндрических колес червячными фрезами на зубофрезерных станках. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 85—90.

195021. Барон Ю. М. Полирование беговых дорожек [колец подшипников] магнитно-абразивным способом. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 106—110.

195022. Врагов Ю. Д., Евстигнеев В. Н., Устинов Б. В. Анализ направлений силы резания и расчет жесткости многооперационных станков. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.

195023. Голиков В. И., Давыдов В. М., Каракеян В. И. Исследование влияния технологических факторов на точность и качество модулей при алмазной резке подложек. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 22—29.

195024. Голиков В. И., Ерошин С. С. Исследование силовых зависимостей при алмазной резке слитков кремния. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 30—35. Список лит.: 6 назв.

195025. Графов Е. И., Неизвестных А. Г. К вопросу о технологической целесообразности подзловой автоматизации [металлорежущих] станков. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 43—48.

195026. Грибенкин А. Г., Вахитова Н. М. Повышение стойкости режущего инструмента. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 29—30.

195027. Ивашенко Г. А., Пилипенко Н. С. Сравнительная оценка износа резцов при обработке сталей и наплавленного слоя. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 77—79.

195028. Иоффе В. Ф., Рипинский М. М., Сергеев Ю. С. Автоматизация высокопроизводительного электронского вырезного станка модели А207.61. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 78—80.

195029. Касьян М. В., Григорян М. А. Приближенный метод расчета поверхностной температуры при зубошлифовании. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 29—31.

195030. Киселев Е. В. Пути повышения обрабатываемости резанием высоколегированных сплавов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 213—216.

195031. Конструкция инструмента для вибрационного сверления глубоких отверстий. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 79—82. Авт.: А. М. Злобин, В. С. Точиленко, Л. Н. Котелевский, А. Е. Захаров.

195032. Костецкий Ю. И., Мельничук В. А., Бузунова И. Ф. Влияние продольной подачи при точении на точность измерения диаметра методом обкатывания. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 26—27.

195033. Кудинов В. А., Вайс С. Д. Устойчивость динамической системы бесцентрово-шлифовального станка при работе по следу. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

195034. Лопато Г. А., Гольцберг И. Н., Пауков Н. В. Новые конструкции зуборезных головок. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 19—20. Список лит.: 6 назв.

195035. Мамай А. В., Пшеничный В. Н., Евко В. М. Влияние состояния гидропотока электролита на погрешности обработки при электрохимическом шлифовании периферией круга. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 81—82.

195036. Медведев В. В., Орлов Е. М. Обработка отверстий тонкостенных втулок из нержавеющей стали алмазным выглаживанием. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1976, вып. 119 ©, с. 100—106.

195037. Медведев М. А., Москалев А. П., Штеренбоген Т. М. Влияние конструктивной формы и геометрических параметров токарных проходных резцов Р9К5 на их износ и стойкость при обработке жаропрочного сплава ЭИ617. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 64—69.

195038. Мнджоян К. А., Аветисян Н. В. Эффективность абразивно-жидкостной обработки с прерывистой подачей струи. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 35.

195039. Пилипенко Н. С. Теоретическое исследование точности токарной обработки наплавленных деталей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 71—77.

195040. Применение холодильной машины ХМ СОЖ-4 для стабилизации температуры смазочно-охлаждающих жидкостей металлорежущих станков. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 43—44. Авт.: А. А. Раев, Н. М. Егорова, И. Е. Муравлева и др.

195041. Рабкин А. Л., Горецкий Е. В. Влияние схемы крепления копира на точность обработки гидросуппортом. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 17.

195042. Ратмиров В. А., Чубуков А. С., Файнблут Л. В. Адаптивное управление круглошлифовальным станком с ЧПУ. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 4—6. Список лит.: 8 назв.

195043. Соболев С. М., Погребский В. А. Автоматическая подналадка круглошлифовальных станков. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 8—9.

195044. Станчук Э. А. Динамика износа режущего инструмента. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 21—28. Список лит.: 8 назв.

195045. Станчук Э. А., Грипас В. Н. Изменение структуры твердосплавного режущего инструмента в процессе работы. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

195046. Тимофеев П. В. Некоторые принципы прогнозирования состава унифицированных СОЖ [при резании металлов]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 65—71. Список лит.: 5 назв.

195047. Тимофеев П. В. О теории унификации СОЖ [применяемых при резании металлов]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 58—64.

195048. Трифонов О. Н. Способ оценки виброустойчивости [металлорежущих] станков. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 11—12.

195049. Улегин В. Г. Особенности структур чугуна для отливок дисков, обрабатывающих природные алмазы. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 26—27.

195050. Уралов В. И., Юзефпольский Я. А. Расчет времени обработки корпусных деталей на станках с ЧПУ. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 27—28.

195051. Фрагин И. Е., Пини Б. Е., Козлов А. П. Алмазное хонингование шлицев в отверстиях закаленных деталей. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 31—33.

195052. Шейнин Г. М., Бобров Д. В. Фрезерование наружных торондальных канавок. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 28—29.

195053. Ярославцев В. М., Карпов А. Б., Кабанов В. Ф. Напряженное состояние зубьев накатного ролика для дробления стружки [при резании]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 105—109.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 194155, 194371, 194470, 194766, 195493, 195502, 196262, 196301, 196315, 196320, 196364, 196374)

195054. Ванин В. С., Семенова Г. А. Фосфатирование стали, совмещенное с термообработкой. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 62—64.

195055. Влияние предварительного отжига на рекристаллизацию меди. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 108—111. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Чернышева, И. И. Берин, М. А. Исмагулова, А. А. Пресняков.

195056. Геллер Ю. А., Моисеев В. Ф., Маматкулов Д. Д. Термическая обработка, снижающая деформацию деталей станков. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 35—37.

195057. Грищенко С. Г., Кравченко В. А., Магомедов К. Х. Исследование процесса азотирования феррованадия. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 76—79. Список лит.: 5 назв.

195058. Гуревич И. Е. Электролитическое получение покрытия сплавами типа манганина или константана из щавелевокислых растворов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 53—56.

195059. Еган О. М., Разумов В. П. Изменение некоторых характеристик слоя в зависимости от взаимного распределения материалов основы и покрытия при электроискровом легировании. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 25—27.

195060. Иванов В. И., Коваль Н. П., Базылько А. Г. Опыт применения электроискрового легирования для упрочнения инструментов и восстановления деталей машин. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 84—88. Список лит.: 21 назв.

195061. Иванченко И. И. Повышение износостойкости чугуновых плит поверхностным легированием. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 38.

195062. Изучение динамики процесса переноса материала электродов в сильноточном импульсном разряде. [Электроискровое легирование поверхностей]. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 18—19 с табл. Авт.: М. К. Мицкевич, А. И. Бушик, И. А. Бакуто, В. А. Шилов.

195063. Исследование защитных свойств полимерной пленки, нанесенной на частицы алюминия. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3 ©, с. 81—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Брейтер, Л. Г. Егорова, Н. А. Литовченко и др.

195064. Исследование кинетики растекания и формирования поверхностного слоя для системы твердый сплав — жидкий металл. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 20—22 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Верхотуров, А. Д. Панасюк, Г. К. Козина, Э. П. Игнатенко.

195065. Исследования анодного растворения импульсным током. [Электрохим. обраб. металла]. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 13—15. Авт.: А. В. Глазков, Б. А. Артамонов, А. А. Карпов и др.

195066. Калласт В. А., Талиметс Э. Я., Пальги М. Изучение коррозионно-защитного действия галогенид-ионов в растворах серной кислоты. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 397. Сборник статей по химии и хим. технологии, 40 ©, с. 85—92. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

195067. Канцлер Э. В., Чижевский С. Е. Исследование процесса осаждения цинка из фторбористоводородного электролита. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 57—60.

195068. Киракосян Т. В., Мурашова И. Б. Влияние природы электролита на электроосаждение дисперсной меди. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

195069. Клещев Ю. П., Рогаткина Т. Н. Исследование условий наводороживания пружин в процессе цинкования. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

195070. Коваленко В. С., Черненко В. С., Головкин Л. Ф. Особенности лазерного плоскостного упрочнения материалов. [Докл. на Всесоюз.

конф. по электронно-ионному легированию металл. поверхностей. Окт. 1976 г.] — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 47—49 с табл. Список лит.: 5 назв.

195071. Кокора А. Н., Жуков, А. А., Элштейн Л. З. Поверхностное упрочнение излучением лазера непрерывного действия чугунов с компактными включениями графита. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 23—26.

195072. Кончаковский В. А., Мирошников В. Н. Термодинамический анализ некоторых процессов металлизации хромистых сталей. — Порошковая металлургия, 1977, № 7 ©, с. 41—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

195073. Корытко А. Ф. Комбинированная отделочно-упрочняющая обработка зубьев цилиндрических колес. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 37—38.

195074. Криштафович Г. И. Длугач Д. Я. Методика расчета электрод-инструмента для циклической электрохимической размерной обработки. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 15—17.

195075. Латышов А. Н. Влияние поверхностно-активных веществ на катодную поляризацию при гальваническом осаждении меди и свинца. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 65—69.

195076. Латышов А. Н. Микротвердость гальванически осажденного медно-свинцового сплава. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 56—58.

195077. Лебедев В. П., Хоткевич В. И. Упрочнение свинца в промежуточном состоянии. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1295—1300. Список лит.: 9 назв.

195078. Лебедь П. К. Влияние виброобкатывания на некоторые физико-механические свойства наплавленных деталей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 82—86.

195079. Лемехов Г. К., Певзнер В. Х., Перпери М. М. Применение метода электронно-ионного легирования инструмента на некоторых заводах Министерства тракторного и сельскохозяйственного машиностроения. [Докл. на Всесоюз. конф. по электронно-ионному легированию металл. поверхностей. Окт. 1976 г.] — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 90—91.

195080. Лещинский В. П. Возможность применения электростатического поля при напылении поликапроамида. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 210—213.

195081. Мамаков А. А., Ревенко В. Г., Глузберг М. Д. Опыт-производственные испытания установки электрокоагуляции — флотации [в гальваническом цехе]. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 57—62.

195082. Мицкевич М. К., Бакуто И. А. Электронно-ионный способ нанесения локальных толстослойных покрытий. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 28—31.

195083. Новиков В. Г., Грехнев В. Н., Парамонова Н. Т. Нанесение фторопластовых покрытий на внутреннюю поверхность стальных труб с целью защиты их от коррозии. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.

195084. О некоторых электронных свойствах поверхности травленого алюминия. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 154—155. Авт.: В. И. Свитов, И. В. Крылова, Ф. М. Тартаковская, И. А. Бородинчик.

195085. Повышение коррозионной стойкости сплавов нанесением на них покрытий методом электронно-ионного легирования. — Электронная об-
11 Лет. журн. ст. № 52

раб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 42—46 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. П. Чернова, Н. Д. Томашов, Т. А. Федосеева и др.

195086. Попов В. Ф., Церпицкий Б. Д. Исследование ионных токов при термо и электронной ионизации иодида калия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 26—31.

195087. Применение процесса электрофлотокоагуляции в технологии очистки металлосодержащих промышленных стоков [гальванических цехов]. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 67—69. Авт.: А. А. Мамаков, А. И. Кушнир, Р. В. Дрондина, Л. Ф. Игнатова.

195088. Разумов В. П., Еган О. М. Некоторые особенности механизации процесса электроискрового легирования. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 22—24.

195089. Рудой В. М., Самойленко В. Н., Канцлер Э. В. К расчету величины энергии зарождения при электрокристаллизации [металла] на чужеродную подложку. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 61—63.

195090. Саньков В. М., Шеховцов А. Г. Выход по току и скорость осаждения хромового покрытия, полученного контактным электролитическим способом. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 59—65.

195091. Смирнов Б. Н., Козлов В. А. Влияние плотности тока на процесс сплавообразования при электроосаждении меди на никелевой подложке. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 235 ©, с. 20—22.

195092. Структура и трение твердосплавных и окисных детонационных покрытий. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 84—90. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Григоров, А. П. Семенов, Ю. П. Федько, Л. М. Штейн.

195093. Термические напряжения в системе металл — силицидное покрытие. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 80—83. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. И. Нечипоренко, Ю. Ф. Хрипков, А. В. Дураков и др.

195094. Тимошенко Б. И., Ермоленко Д. З., Песоцкий В. И. Упрочнение деталей электрокомбинированным методом. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 82—84.

195095. Ультразвуковая упрочняюще-чистовая обработка поверхностей, легированных электроискровым способом. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 88—90. Авт.: А. А. Бугаев, В. А. Скороход, А. И. Перезертун, В. М. Веселовский.

195096. Фелицын А. Б., Горячев П. Т. Получение диффузионных хромовых покрытий при восстановлении деталей из серых чугунов. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 113 ©, с. 19—24.

195097. Физико-химические эффекты взаимодействия нержавеющей сталей с N_2O_4 при термоциклировании. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, № 3 ©, с. 34—38. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Гольцев, А. И. Рытвинский, Е. Е. Федюшин и др.

195098. Фотеев Н. К., Спришевская И. А. Изменение внутренних напряжений в поверхностном слое металла при электроэрозионной обработке. — Автомоб. пром-сть, № 7 ©, с. 34—35. Список лит.: 6 назв.

195099. Четверкина Г. Е. Влияние пластической деформации и термической обработки на термо-э.д.с. никель-хромистых сплавов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 81—85.

195100. Четверкина Г. Е., Ярошик Л. В. Термо-э.д.с. и К-состояние в жаропрочных сталях и сплавах. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 78—81.

195101. Электронно-лучевое нанесение тугоплавких покрытий. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 5—7. Авт.: В. П. Ледовский, В. Л. Ласка, Н. А. Потсар, Ю. П. Ромашкин.

195102. Эффекты травления в некоторых сплавах титана в зависимости от их структуры. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 99—107. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. В. Агеев, Е. Б. Рубина, А. А. Бабарэко, А. И. Хорев.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также №№ 194253, 194262, 194587, 194593, 195362, 195503, 196333)

195103. Балабух А. И., Шпагин А. В. Источник ускоряющего напряжения электронно-лучевой сварочной пушки. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 53—56.

195104. Бамунэр А. В. Динамические характеристики процесса локального нагрева кромки движущейся пластины. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.

195105. Барановский В. В. Некоторые особенности экспериментально-го исследования процесса высокочастотной сварки труб. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 62—65.

195106. Бенедиктов Г. Л. Регулятор сварочного тока. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 68—72.

195107. Блинов Б. И. Оценка целесообразности обработки наплавленного сормайта различными способами. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 113 ©, с. 46—49.

195108. Вайнерман А. Е., Обуховский В. В., Рыбин В. В. Разрушение биметаллов при усталостных испытаниях. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 117—122. Список лит.: 8 назв.

195109. Вологдин В. В. Особенности работы высокочастотных установок при сварке двухшовных труб. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 59—61.

195110. Воронай Н. М., Кулик А. Н., Гульчевский Л. С. Распространение тепла в основном металле при микроплазменной сварке. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 33—39. Список лит.: 6 назв.

195111. Захаров А. Е., Вострокнутов Д. Л., Точиленко В. С. Некоторые рекомендации по технологическому оснащению сборочно-сварочного производства. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 92—94.

195112. Иврин Е. М., Кельнер Н. А., Месеяшин В. И. Непрерывная обработка электронным лучом в вакууме. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 171 ©, с. 8—12.

195113. Исследование прочности сварных соединений на разгонных моделях с поверхностными дефектами. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 70—76. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. С. Васильченко, Ю. М. Никитин, И. Ю. Зыбко и др.

195114. Ковшиков Е. К., Худякова Л. И., Радковский С. Г. Определение остаточных термоупругих напряжений, возникающих при сварке-пайке в кристаллах-кремния. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 128—134. Список лит.: 5 назв.

195115. Моисеев В. Т. Наплавка трением. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 113 ©, с. 53—56.

195116. Моисеев В. Т. Тепловыделение при наплавке трением. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 113 ©, с. 57—60.

195117. О восходящей диффузии углерода при пайке низколегированной кремнемарганцовистой стали чугуном. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 335—337. Авт.: Б. И. Медовар, Л. Г. Пузрин, В. В. Ивон, А. К. Цыкуленко.

195118. Пулатов С. И. Исследование технологических режимов плазменной наплавки с применением присадочной проволоки. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 113 ©, с. 35—38.

195119. Родигин В. Н., Коробов В. М. Прямое измерение реактивной силы, возникающей при электронно-лучевой сварке, и оценка параметров газа в кратере. — Физика и химия обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

195120. Сидоров А. И., Пулатов С. И. Исследование глубины проплавления при наплавке сжатой дугой. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 113 ©, с. 30—34.

195121. Сторчай Е. И., Шалаева О. Н., Галкина Т. Н. Исследование термической стойкости флюсующих хлоридно-фторидных солевых расплавов для пайки алюминия. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 26—27.

195122. Стрельников В. П.; Белахов О. В. Выбор САУ контактной электросваркой тонколистовой низкоуглеродистой стали. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 65—68.

195123. Татаринцев М. И., Сидашенко А. И. К вопросу исследования восстановления чугуновых деталей наплавкой с термомеханическим упрочнением. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 44—49. Список лит.: 5 назв.

195124. Фелицын А. Б., Горячев П. Т. Восстановление цилиндрических поверхностей деталей напайкой медью стальной проволоки термодиффузионным способом. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 113 ©, с. 13—18. Список лит.: 6 назв.

195125. Червинский В. И. Расчет активного сопротивления кромок трубной заготовки. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 48—53.

195126. Электрическая схема замещения сварочной дуги постоянного тока с неплавящимся электродом. — Электричество, 1977, № 8 ©, с. 40—44. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. М. Трофимов, В. Н. Лукашев, В. В. Коряжкин и др.

16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

195127. Исследование системы управления электроприводом автоматизированного гравировального станка. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 7 ©, с. 795—800. Авт.: Б. С. Колышкин, З. Я. Лурье, П. А. Гойхман, В. В. Альбовский.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

195128. Апальков В. И. Виды технического контроля на ремонтном предприятии. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 86—88.

195129. Балаболин Н. А. Групповой метод автоматической сборки в серийном производстве. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 23—26.

195130. Бобров В. П. Развитие автоматизации сборочных процессов. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 52—55.

195131. Богданов А. Ф., Иванов А. Н. Предпосылки к созданию автоматизированной системы подготовки прессового соединения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 395 ©, с. 72—87.

195132. Болотин Ю. В., Новожилов И. В. Управление походкой двуногого шагающего аппарата. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 47—52. Список лит.: 5 назв.

195133. Вертоградов О. Н., Гурьев В. П. Питание сборочного оборудования группами деталей. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 33—34.

195134. Волчкевич Л. И. Оценка требований к быстродействию сборочных автоматов. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 12—13.

195135. Выбор электродной системы для измерения pH при электрохимической очистке сточных вод машиностроительных заводов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 54—58. В. Т. Ефимов, М. М. Назарян, А. Г. Артерчук, Д. П. Говор.

195136. Вырывдин В. В. К изменению формы зуба при абразивном изнашивании. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

195137. Галахов М. А., Заппаров К. И., Яковлев Н. И. Кинематика и динамика радиально-упорного шарикоподшипника при осевой нагрузке. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 53—57. Список лит.: 10 назв.

195138. Гершман Я. Г. Автоматизированный стенд для испытаний ручных машин вращательного действия. — Строит. и дор. машины, 1977, № 8 ©, с. 30—31.

195139. Гордеев О. Страна гор становится республикой машиностроения. — Сов. Дагестан, 1977, № 3, с. 16—19.

195140. Гусаков Б. В., Чепыжев И. С. Новые средства автоматизации сборочных процессов. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 26—29.

195141. Гусев А. А. Основы создания самоперенастраивающихся автоматических сборочных устройств. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 13—17.

195142. Дегтярев А. А. Повышение точности фиксирования мальтийских механизмов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1976, вып. 23, с. 51—56.

195143. Домашнев А. Д., Гагарин Э. Н. Исследование устойчивости величин утечки и удельного давления в торцовых уплотнениях. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

195144. Ермолов Л. С. Некоторые технологические приемы уменьшения периода приработки деталей узлов трения. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 14—16. Список лит.: 10 назв.

195145. Ермолов Л. С. Основные положения теории внешнего трения твердых тел. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 10—14.

195146. Жабин А. И. Механизация и автоматизация сборочных работ в единичном и мелкосерийном производстве. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 18—23.

195147. Завойко А. М., Кабанов, В. М. Уплотнение стыков неподвижных соединений деталей, работающих при высоком давлении. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 12—13.

195148. Зиняев В. И. Автоматическая затяжка резьбовых соединений. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 38—39.

195149. Исследование напряженного состояния контактной пары пято-подпятник вентиля высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 6—7. Авт.: Л. Л. Ситников, Е. Г. Исаров, В. И. Ваганова, А. И. Соловьева.

195150. Казаков В. П. Устойчивость при неголономных связях. — Труды Моск. гидромелнор. ин-та, 1976, т. 50, с. 69—76.

195151. Карасев А. П., Тверской М. М. Повышение качества сборки резьбовых соединений. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 9—11.

195152. Кауфман И. М., Клецов М. И. Измерение изделий больших диаметров [на предприятиях крупного машиностроения]. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 53—55.

195153. Качественная очистка деталей при ремонте — как способ повышения надежности машины. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 186—189. Авт.: А. А. Разуваев, В. Я. Кондратьев, Ю. П. Анашко, А. Г. Демиденко.

195154. Лагутин С. А., Верховский А. В. Точность монтажа червячных передач с замкнутыми линиями контакта. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 14—17. Список лит.: 8 назв.

195155. Лозе Е. Д. Совершенствование управления сборочным производством в подшипниковой промышленности с применением ЭВМ. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 17—18.

195156. Мамчев Г. В. Автоматические телевизионные системы контроля за положением деталей на конвейерах сборочных линий. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 29—31.

195157. Механизация пригоночных работ при сборке байонетного замкового соединения. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 31—33. Авт.: И. А. Коганов, А. С. Ямников, А. П. Никифоров и др.

195158. Назарян М. М., Артерчук А. Г., Лесничий А. А. Исследование электрохимической обработки сточных вод машиностроительных заводов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 51—54.

195159. Новиков М. П. Сборочное производство — важное звено технического прогресса в машиностроении. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 6—9.

195160. Окунев Н. Д., Деев А. Г. Статические и динамические характеристики гидромуфт переменного наполнения. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 139—146.

195161. Попов А. П. К вопросу исследования моментов от сил трения в зубчатых муфтах. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

195162. Романенко В. С., Хабрат Н. И. Выравнивание нагрузки ремней в стендах замкнутого контура. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©, с. 90—93.

195163. Савосина З. П., Колик Т. А. Проблемы территориального размещения машиностроения Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 197—202.

195164. Соболев Е. И. Анализ инерционных моментов, возникающих в карданной передаче. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©, с. 70—74.

195165. Соболев Е. И. Исследование влияния упругого элемента на работу карданной передачи. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©, с. 75—79.

195166. Соболева К. А. Износостойкость марганцевого чугуна в условиях трения скольжения при различном содержании абразива в смазке. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 113 ©, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

195167. Соломенцев Ю. М., Басин А. М. Всесоюзная научно-техническая конференция [«Оптимизация технологических процессов механосборочного производства». Москва. Февр. 1977 г.] — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 44—45.

195168. Сюи Л. С., Казаков В. П. Решение одной задачи математики и ее приложение к расчету маховика. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 50, с. 81—88.

195169. Татаринцев М. И., Гуляев В. Г. Обеспечение технологической надежности узлов и агрегатов подвижного состава машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 38—44.

195170. Тимошкин Н. И. Новое в классификации методов и средств контроля корпусных деталей. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 198—203. Список лит.: 5 назв.

195171. Усталостная прочность зубчатых колес, изготовленных из слитков ЭШП стали 38ХНЗМФА. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 66—69. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Михайлов, Г. Н. Филимонов, Н. Г. Быковский, К. И. Пантюхин.

195172. Чернавский С. А., Соболев Е. И. Влияние демпфирующего устройства на рабочий ресурс карданной передачи. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©, с. 80—84.

195173. Шмидт В. П. Исследование влияния давления смазки на статические характеристики подшипников скольжения с плавающими втулками. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 156—163.

16.8.3 Приборостроение

195174. Андрианов Д. П. Теоретические вопросы экономического обоснования новой хронометрической техники. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 136—139.

195175. Арлиевский А. Г., Грамматин А. П. Влияние оптической системы микроскопа отраженного света на величину засветки изображения. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 71.

195176. Аяотс М. Э., Лэс Р. Х. Стабилизация трения в пористых самосмазывающихся опорах скольжения часовых механизмов. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

195177. Батырь Ф. И., Вайсман Е. Г. Автоматизация загрузки деталей в сборочном и металлообрабатывающем оборудовании [часовых заводов]. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 97—100.

195178. Белоусов А. И., Пантелеев Н. Л. Инфракрасные телескопические системы Галилея в информационных сканирующих устройствах. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 54—56.

195179. Вакуленко Г. И. Техничко-экономическое обоснование НИР и ОКР [в Научно-исследовательском институте часовой промышленности]. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 140—142.

195180. Гринштейн Я. Г. Требования к конструкции и технологии изготовления деталей и узлов часов при автоматизации сборочных процессов. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 89—92.

195181. Гучек Э. С., Костюкович С. С., Круглов Г. А. Алгоритмы выбора установочных точек и координатно-измерительного средства для контроля взаимного расположения отверстий в базовых деталях приборов. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 105—110.

195182. Дергачев Н. А. Как лучше использовать резервы? [Часовая пром-сть]. — Деньги и кредит, 1977, № 8 ©, с. 38—42.

195183. Епишина Л. Ю. Обработка плоских поверхностей часовых рубиновых камней вибрационным методом. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 128—129.

195184. Журцев В. Г. Статистические методы анализа и регулирования технологических процессов в часовом производстве. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 69—73.

195185. Захаров Л. И., Чернягин Б. М., Розенберг А. Л. Оптимизация номенклатуры наручных и карманных часов. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 38—41.

195186. Иванов А. В. Воспроизводимость значений механической прочности оптического стекла при симметричном изгибе. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 67—68.

195187. Исследование влияния замены полутоновой шкалы цветовой при опознавании малоразмерных фигур. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 13—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Веселов, К. М. Виноградов, Е. В. Левин и др.

195188. Калашников В. И. Основные направления разработки и освоения выпуска приборов и систем времени на новых принципах действия. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 5—9.

195189. Климов В. Н. Об унификации зубчатых колес и режущего инструмента для зубчатых передач приборов времени. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 46—51. Список лит.: 8 назв.

195190. Кузнецов А. Н. Полуавтомат для деления круговых шкал. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 65—66.

195191. Курылева М. А. Развитие экономики часовой промышленности и задачи ее дальнейшего совершенствования. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 130—135.

195192. Ларичев В. Н., Мелиссин А. Д. Пневматические приборы для контроля соосности отверстий. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 21—24.

195193. Макаров П. М., Кузенков В. В. Экспериментальные и теоретические предпосылки к обоснованию технических условий на электромеханический безбазовый профилограф. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©, с. 12—17.

195194. Макаров П. М., Сеницын В. В., Кузенков В. В. Имитационные испытания узлов электромеханического безбазового профилографа. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©, с. 5—11.

195195. Манаков Ю. А., Шишков Б. И. Влияние некоторых конструктивно-технологических факторов на точность калибрования отверстий в платинах и мостах. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 111—114.

195196. Мямлин Е. Н. Особенности конструкции и компоновки технологического оборудования для обработки платин и мостов наручных часов. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 83—88. Список лит.: 10 назв.

195197. Насонов Ю. Н., Якимахо А. П. Система припусков при обработке заготовок оптических деталей по методу свободного притира. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 40—42.

195198. Нехаев В. И. Роль новой техники в повышении эффективности производства. [Петродворцовый часовой з-д]. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 79—82.

195199. Новиков В. И. Обработка часовых деталей в ленте. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 115—119. Список лит.: 9 назв.

195200. Новые методы контроля геометрических параметров часовых камней. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 124—127. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Павлов, В. В. Солнцев, И. Т. Смыков, В. Н. Кустов.
195201. Осипов В. В. Международная, государственная и отраслевая стандартизация часов и приборов времени. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 42—45.
195202. Первухин Ю. В., Козлов В. И., Давидович В. С. Новый технологический процесс и оборудование для регулировки хода часов. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 101—104.
195203. Перспективный технологический процесс сборки наручных часов. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 93—96. Авт.: А. М. Ширман, Ю. В. Минаков, Е. Г. Вайсман, С. М. Кит.
195204. Пипуныров В. Н., Чернягин Б. М. О работах декабриста Н. А. Бестужева в области хронометрии. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 74—76.
195205. Повышение гарантийных сроков службы часовых механизмов за счет модернизации узлов трения. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 52—57. Авт.: В. В. Докучалова, Н. В. Лоскутов, Ф. В. Лях и др.
195206. Приборы для измерения и регистрации силовых характеристик малогабаритных часов. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 58—63. Авт.: З. М. Аксельрод, Ю. Н. Юницын, Б. М. Чернягин, Н. А. Ананьев.
195207. Применение интегральных схем в приборах времени. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 15—22. Авт.: В. И. Калашников, Г. В. Александров, В. А. Зотов и др.
195208. Соколов Б. П., Чиркин К. П., Сбрижер Г. И. Принципы построения кварцевых наручных часов с балансовым двигателем. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 10—14.
195209. Спектроскопическое исследование поверхностей стекла, соединенных оптическим контактом. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 69—70. Авт.: В. М. Золотарев, С. С. Качкин, Л. Н. Кураева, Ю. В. Лисцын.
195210. Тарасов В. Ф. Организация складского хозяйства и межоперационной транспортировки в производстве крупногабаритных часов. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 120—123.
195211. Фурман Ш. А., Столов Е. Г. Синтез ахроматических металлодиэлектрических зеркал. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 49—52. Список лит.: 8 назв.
195212. Хомякова Ф. Т., Юрчук А. И., Астахов В. Г. Особенности применения вакуумной установки ВА-710 «Balzers» для нанесения интерференционных покрытий на крупногабаритные детали. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 47—49.
195213. Чучин Е. Ф. Развитие технологии и оборудования для изготовления приборов времени. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 77—78.
195214. Щербинин И. И., Краснопевцев А. И., Ляпунов И. П. Принципы конструирования экономичных шаговых двигателей для кварцевых наручных часов. — Труды НИИЧаспрома, 1976, вып. 21 ©, с. 23—26.
195215. Электронно-лучевой испаритель УЭЛИ-1 [для оптической промышленности]. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 24—26. Авт.: А. Н. Кабанов, Л. Ю. Вольфсон, А. А. Кафаров, А. Г. Ключков.
195216. Ярмош Н. А., Зозулевич Д. М. Устройство кодирования информации в САПр [в приборостроении]. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 21—23.



16.10.1 Общие вопросы

195217. Аарна О. А., Каллас Ю. И., Уйбо Э. Э. Система машинного расчета физико-химических свойств. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 397. Сборник статей по химии и хим. технологии, 40 ©, с. 31—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
195218. Атрощенко А. В., Белик Я. Г. Петрографические исследования катализатора очистки выхлопных газов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 70—71. Список лит.: 5 назв.
195219. Бабич В. С., Волов Г. И. Исследование процесса сжигания природного газа в выпарном аппарате с погружными горелками. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 6—9.
195220. Бочкарева М. Н. Опыт социального планирования на предприятиях химической промышленности. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 175—180.
195221. Гегльчий М. Е., Слипенко К. К. Анализ уровня механизации труда рабочих в некоторых цехах Новокемеровского химкомбината. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 170—175. Список лит.: 8 назв.
195222. Генель В. А., Рогозов К. Д. Механизация процесса фасовки жидких химических продуктов. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 3—4.
195223. Готлинская А. П., Лазарев А. И., Горишный В. И. Методика определения коэффициентов теплоотдачи в тонких трубках из фторопласта. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 40—45. Список лит.: 5 назв.
195224. Денисов А. А., Иванов О. И., Строганова Е. А. Применение электрогидродинамических процессов для измерения расхода диэлектрических сред. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по электр. обраб. материалов. Окт. 1975 г.] — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 59—61.
195225. Ефременко И. П., Михайлусь Н. Г., Готлинская А. П. Определение и устранение дефектов в тонких трубках из фторопласта-4Д. [Теплообменники в хим. пром-сти]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 30—33.
195226. Информационный подход к определению оптимального энергетического уровня преобразования вещества в химико-технологических системах. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 644—647. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, Д. А. Бобров, А. Ю. Налетов.
195227. Исследование и разработка электроконтактного уровнемера. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 25—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Г. Лях, В. Т. Ефимов, А. Н. Дубовец, В. Ф. Медведев.
195228. Исследование некоторых гидродинамических характеристик аппаратов, работающих при интенсивных гидродинамических режимах. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 122—126. Авт.: И. А. Константинова, Д. Т. Митев, Г. И. Николаев и др.
195229. Исследование процесса гидроклассификации полидисперсной кристаллической фракции. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 22—25. Авт.: В. Г. Пономаренко, Ю. Г. Свердлин, Н. А. Гавря, Ю. А. Курлянд.
195230. К вопросу глубокой очистки веществ от взвешенных частиц методом ректификации. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 351—353. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Г. Девярых, А. В. Гусев, В. М. Воротынцев, Ю. Е. Еллиев.

195231. Каменир Э. А. Пути улучшения качества электросепарации. Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 70—72.
195232. Лившиц О. П., Гридин Г. Д. Исследование герметичности элементов уплотнений с цинковым покрытием для газовых сред. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 10—12.
195233. Мартыненко Н. А., Стороженко В. Я., Костюк В. И. Определение поверхности контакта фаз при диспергировании форсунками в системах «жидкость-жидкость». — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 16—19. Список лит.: 11 назв.
195234. Мунтер Р. В., Сийрде Э. К. Моделирование прямоточного ситчатого реактора. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 397. Сборник статей по химии и хим. технологии, 40 ©, с. 25—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
195235. О кавитационной эрозии в растворах полимеров. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1977, № 2 ©, с. 69—77. Список лит.: 24 назв. Авт.: К. К. Шальнев, И. Ф. Шаповал, М. К. Болога, А. Ф. Дерендовский.
195236. Пешикова Л. С., Румянцев В. К., Бакташева В. Я. Среднее время пребывания, плотность распределения вероятностей времени пребывания частиц внутри пульсационной колонны при кислотном вскрытии шее-лита. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 14 ©, с. 110—120. Список лит.: 5 назв.
195237. Повышение точности анализа газо- и паровоздушных горючих смесей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 67—69. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Литвиненко, П. С. Якимчук, Б. Н. Дедух, П. Г. Тригуб.
195238. Пономаренко В. Г., Пискунов Ю. Н., Краснухин О. И. Математическое моделирование нестационарных процессов в греющей камере выпарных аппаратов с вынесенной зоной кипения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.
195239. Попов В. Н., Розкин М. Я. Некоторые вопросы гидродинамики турбулентного вибропленочного реактора проточного типа. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 14—15.
195240. Расчет гидравлического сопротивления восходящего двухфазного течения в пучке параллельных каналов. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 2 ©, с. 420—423. Авт.: Н. М. Жаворонков, В. А. Малюсов, Л. П. Холпанов, Г. Н. Самошин.
195241. Рейле Р. Л., Каллас Ю. И., Сийрде Э. К. Математическая модель интегрального контакта при дистилляции с насыщенным водяным паром многокомпонентной смеси. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 397. Сборник статей по химии и хим. технологии, 40 ©, с. 39—44. Рез. на англ. яз.
195242. Рейле Р. Л., Каллас Ю. И., Сийрде Э. К. Математическая модель локальных потоков при дистилляции в присутствии инертного компонента. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 397. Сборник статей по химии и хим. технологии, 40 ©, с. 45—50. Рез. на англ. яз.
195243. Скорость стесненного осаждения полидисперсной смеси частиц в системе «твердые частицы — жидкость». — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Пономаренко, Ю. Г. Свердлин, Н. А. Гавря, Ю. А. Курлянд.
195244. Стойков И. А., Гаценко А. Г., Ключанов А. П. Пневматический вихревой смеситель СПи-100 ВКБ для сыпучих материалов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 3—4.
195245. Технологический расчет процесса концентрирования раствора хлористого кальция в аппарате с погружной горелкой. — Вестн. Харьк.

политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 10—14. В. С. Бабич, В. Т. Ефимов, Г. И. Волов, В. И. Бондарь.

195246. Тинт П. А., Пикков Л. М., Сийрде Э. К. Процессы обмена при пневматическом диспергировании с последующим течением двухфазного потока. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 397. Сборник статей по химии и хим. технологии, 40 ©, с. 15—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

195247. Тинт П. А., Пикков Л. М., Сийрде Э. К. Характеристика передачи массы и импульса в полидисперсных аэрозолях. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 397. Сборник статей по химии и хим. технологии, 40 ©, с. 9—13. Рез. на англ. яз.

195248. Трахтенберг В. Д., Видинеев Ю. Д. Система стабилизации расхода жидкости. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

195249. Трушин А. С., Тростянский К. Т. Блокировочное устройство для сосудов, работающих под давлением. — Стронт. и дор. машины, 1977, № 8 ©, с. 18—19.

195250. Тумин В. М. К вопросу об интенсификации химического производства в Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 165—169.

195251. Шпекторов Г. Я., Пономарев Ю. Л., Реутович Л. Н. Метод расчета эффективности технологических схем гранулирования. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 112—122 с табл. Список лит.: 6 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

195252. Адсорбция криогенных газов на активированных углеродных волокнах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 19—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Головкин, Л. И. Фридман, Ю. Я. Игнатов и др.

195253. Алексеева Л. А., Попова С. С. Электрохимическое поведение угольного электрода в растворах хромовой кислоты. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 122—135. Список лит.: 6 назв.

195254. Атрощенко В. И., Лобойко А. Я., Юрченко А. П. Влияние различных технологических параметров на равновесный состав газа, получаемого при паровой конверсии метана под высоким давлением. [Производство водорода]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 45—49.

195255. Байпенсова Б. С., Новик С. Н. Исследования по осаждению мышьяка из сернокислых растворов с использованием двойного сульфата титанила и аммония. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 22—29. Список лит.: 11 назв.

195256. Беликова И. К., Пучкова Б. Б., Балло Ю. П. Химический и фазовый состав фосфатного сырья новых месторождений. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 3—10.

195257. Большаков А. Г., Гуральник П. Б., Петрова Г. В. Исследование условий образования гарниссажа на модели ванны фосфорной печи. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 81—83.

195258. Гранулирование смеси ортофосфатов натрия методом прессования. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 101—107. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Я. Шпекторов, Ю. Л. Пономарев, Л. Н. Реутович, А. Р. Виленский.

195259. Ершов В. А., Султанова И. Г., Калядина С. А. Исследование вязкости и электропроводности системы $\text{CaO} - \text{SiO}_2 - \text{CaF}_2$. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 46—48. Список лит.: 9 назв.

195260. Исследование процесса фильтрования обезмагненного фосфори-
та Каратау по схеме САО — СК на дисковом фильтре. — Труды
ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 126—130 с табл. Список лит.:
12 назв. Авт.: Б. Б. Копылева, Л. Н. Реутович, М. С. Бабуринна и др.

195261. Исследование фазового состава продуктов восстановления
фосфора из фосфатно-кремнистых расплавов в присутствии добавок. —
Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 31—43. Список лит.: 6 назв.
Авт.: И. С. Гавриленко, А. М. Шевяков, В. А. Ершов, И. Г. Султанова.

195262. Исследование фосфатного сырья методом термографии. —
Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 10—16. Авт.: Т. М. Гель-
фанд, Т. М. Козина, Р. Г. Лепилина, И. Г. Султанова.

195263. Кальцинация гранул смеси ортофосфатов натрия в кипящем
слое с получением триполифосфата натрия. — Труды ЛенНИИГипрохима,
1976, вып. 24 ©, с. 107—112. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Я. Шпекторов,
Ю. Л. Пономарев, Л. Н. Реутович, А. Р. Виленский.

195264. Максимов Б. Г. Особенности поведения диссоциирующей четы-
рехокиси азота с добавками технологических примесей в жидкой фазе. —
Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3 ©, с. 88—93. Список
лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

195265. Надиров Н. К., Омаралиев Т. О., Мадыханова К. Изучение
влияния модификатора на активность алюмосиликатного катализатора. —
Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 149—152.

195266. Новый способ получения гранулированного триполифосфата
натрия. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 96—101. Спи-
сок лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Л. Пономарев, Г. Я. Шпекторов, Л. Н. Реуто-
вич, А. Р. Виленский.

195267. О системе $\text{Na}_2\text{O}-\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{SiO}_2-\text{H}_2\text{O}$ в интервале концентрации
 Na_2O 10-35 вес. % — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976,
вып. 3 ©, с. 3—7 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. А. Грачева,
М. Н. Казов, Р. А. Казова, Е. А. Букетов. В огл. 3-й авт.: А. А. Казова.

195268. О смачивании минеральной части шлама жидким фосфором
в различных средах. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©,
с. 59—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Белов, И. И. Денисова,
Н. П. Ромашева и др.

195269. Об исследованиях параметров барботажного слоя [в аппара-
тах обезвреживания фосфорсодержащих шламов]. — Труды ЛенНИИГипро-
хима, 1976, вып. 24 ©, с. 130—133. Авт.: Э. А. Гельман, М. Б. Гринбаум,
А. В. Кузнецов и др.

195270. Об обезвреживании и захоронении шлама, образующегося при
очистке сточных вод карбидного производства. — Труды ЛенНИИГипро-
хима, 1976, вып. 24 ©, с. 144—149. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. К. Страш-
ко, В. Н. Семенов, Ю. Л. Пономарев, Л. Н. Реутович.

195271. Обезвреживание фосфорсодержащих шламов в аппарате по-
гружного горения. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©,
с. 140—144. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. А. Шварцман, А. В. Кузнецов,
Ю. Л. Пономарев и др.

195272. Очистка газов [фосфорной] шлакопереработки в аппарате
ИТПН. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 134—137. Авт.:
О. Г. Воробьев, Э. Я. Тарат, О. С. Балабеков и др.

195273. Репина Л. И., Реутович Л. Н., Файницкий М. З. Теплообмен в
шихтовой зоне руднотермической фосфорной печи. — Труды ЛенНИИ-
Гипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 75—81. Список лит.: 6 назв.

195274. Реутович Л. Н. Выбор фильтровальных тканей для рукавных
фильтров [фосфорных заводов]. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976,
вып. 24 ©, с. 137—139.

195275. Реутович Л. Н., Файницкий М. З. Выбор толщины стенки головок барабанных кристаллизаторов [для карбида кальция]. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 83—86.

195276. Ромашева Н. П., Султанова И. Г., Ершов В. А. Распределение фосфора в системе шлак — феррофосфор. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 48—52. Список лит.: 6 назв.

195277. Соловьева Н. Д., Цой Т. Н., Абахаев М. Г. Электропроводность растворов хромовой кислоты и ее смесей с соляной, серной, фосфорной, хлорной кислотами. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 146—154. Список лит.: 7 назв.

195278. Строков В. И., Барабанов В. Н. Деформируемость конструкционных графитов в условиях сложного напряженного состояния. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 104—107. Список лит.: 6 назв.

195279. Тепломассообмен при сушке пористого слоя фосфоритной шихты. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 70—75. Авт.: Л. Б. Битней, А. Я. Донцов, Е. Х. Розенберг и др.

195280. Фазовые превращения фосфоритов в процессе термообработки. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 17—28. Авт.: Ю. П. Балло, Б. Б. Пучкова, Н. А. Кондакса и др.

195281. Физико-химические превращения фосфатного сырья в процессе агломерации. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 29—31. Авт.: Б. Б. Пучкова, И. Г. Султанова, А. И. Паршаков и др.

195282. Физико-химические свойства фосфато-кремнистых шлаков. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 43—46. Авт.: И. Г. Султанова, Н. Д. Михайлова, Б. Б. Пучкова, Г. Н. Никифорова.

195283. Экспериментальное определение коэффициентов газодинамического сопротивления и теплообмена в слое агломерируемой фосфоритной шихты. — Труды ЛенНИИГипрохима, 1976, вып. 24 ©, с. 65—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Б. Битней, Е. А. Розенберг, И. Г. Альперович и др.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

195284. Арумээль Э. Х., Вилбок Х. О., Пец Л. И. Концентрирование микроколичеств фосфора на коллекторах. Сообщ. 1. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 397. Сборник статей по химии и хим. технологии, 40 ©, с. 65—70. Рез. на англ. яз.

195285. Молдыбаев А. Б., Марченко А. Е., Кричевский Л. А. Изучение степени гидролиземости аммонизированного угля. [К производству удобрений]. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 82—86. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Молдыбаева А. Б.

195286. Пылдме М. Э., Пылдме Ю. Х., Борисова Г. С. Определение фосфата усовершенствованным методом дифференциальной фотоколориметрии. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 397. Сборник статей по химии и хим. технологии, 40 ©, с. 59—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

195287. Трууса Ю. А., Саар Х. Я., Вейдерма М. А. Исследование получения двойного суперфосфата по камерно-поточной схеме из маардуских фосфоритов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 397. Сборник статей по химии и хим. технологии, 40 ©, с. 51—57. Рез. на англ. яз.

195288. Хельп К. Д., Сийрде А. К., Отт Р. Э. Применение фторселективного электрода для потенциометрического определения фтора в фосфатном сырье. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 397. Сборник статей по химии и хим. технологии, 40 ©, с. 71—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



195289. Арямнов Б. В. Модернизация оборудования — важный фактор выпуска высококачественного кирпича из местных сырьевых материалов. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 18—19.

195290. Баранчиков А. В., Пенчук В. А. Эффективный способ перевозки силикатного кирпича. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 7—8.

195291. Блохина С. И., Ширкевич Т. Л., Гороховский В. А. Влияние степени химической однородности стекломассы на оптические характеристики листового стекла. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 92 ©, с. 11—18. Список лит.: 7 назв.

195292. Боженков П. И., Малахов О. М., Полевухина Л. П. Добротный кирпич из отходов производства. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 7 ©, с. 34—35.

195293. Войшвилло Н. А., Артюх Е. П. О влиянии восстановителя на кристаллизацию стекла. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 37—39.

195294. Гнип И. Я., Кишонас А. П. О прочности на сжатие прессованных минераловатных плит на синтетическом связующем. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 30—31.

195295. Гороховский В. А., Семенов Н. Н., Тарасов В. Ф. Поверхностные натяжения и равновесия в системе расплав олова — расплав стекла — азотно-водородная газовая среда. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 92 ©, с. 3—10. Список лит.: 9 назв.

195296. Горяйнов К. Э., Серафимова Р. М. Исследование стабильности работы вагранок, плавящих минеральное сырье [для минеральной ваты]. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 24—26.

195297. Исследование особенностей разрушения керамических материалов при термоударном нагружении. — Проблемы прочности, 1977, № 7 ©, с. 98—103. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Гогоци, Л. П. Примак, В. А. Степаненко, А. И. Захаров.

195298. Исследование принципиальной возможности плазменно-электрохимического упрочнения стекла. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 92 ©, с. 37—41. Авт.: Р. Д. Сытник, Н. Н. Семенов, А. В. Болотов, Ю. Г. Черемиснов.

195299. Кириллов Н. Г. Возможность предотвращения эксплуатационных дефектов автоклавок. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 9.

195300. Лидумс А. К. Приготовление однородных силикатных масс в спирально-вихревом смесителе. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 19—20.

195301. Липчанская Р. В., Горина И. Н., Романов Б. Е. Спектрофотометрический метод определения степени окисления железа в стеклах. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 92 ©, с. 52—59. Список лит.: 6 назв.

195302. Мачюлис С. В., Эйдукявичюс К. К. Главные направления развития минераловатного производства. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 4—5.

195303. Миналга Р. П. Вопросы механизации упаковочных работ в минераловатном производстве. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 11—12.

195304. Накопление и отжиг радиационных дефектов в пористом стекле. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3, ©, с. 43—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Переверзев, С. И. Гольдин, Л. Г. Можар, С. В. Маркевич.

195305. Никитин А. А., Зуев Ю. Б. Устройство для автоматического заполнения прессформ в производстве силикатного кирпича. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 12—13.

195306. Новые органические добавки в производстве керамзита. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 21—22. Авт.: Х. Г. Гильманов, П. Л. Ольков, Р. Н. Гимаев и др.

195307. О механизме защиты стекол от действия радиации. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3, с. 50—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Билан, В. А. Закревский, Н. Г. Черенда, Д. М. Юдин.

195308. Огоньянц В. А., Хайнер С. П. Факторы улучшения качества перлитофосфогелевых теплоизоляционных плит. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 22—23.

195309. Повышение эффективности пустотелых керамических камней оптимизацией форм сечений. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 14—16. Авт.: М. А. Быков, Г. М. Смилянский, Л. А. Андреева, И. С. Лифанов.

195310. Самедов А. М. Определение прессовочных свойств перлитокерамических изделий при компрессионном прессовании. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 31—32.

195311. Стенина Н. Г. Радиационные дефекты в волокнах синтетического амфиболового асбеста. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 670—672 с табл. Список лит.: 9 назв.

195312. Тихов В. К. Совершенствование футеровки печных вагонеток. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 5—6.

195313. Тюрин В. В. Некоторые результаты исследования работы стекловаренной печи со сводовым отоплением. — Науч. труды Саратов. политех. ин-та, 1976, вып. 92 ©, с. 115—120. Список лит.: 6 назв.

195314. Физико-химические и технологические свойства полирита промышленного производства. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Л. Кудрявцева, Л. Г. Малофеева, Г. Г. Мелентьева и др.

195315. Шестопал Ю. Т., Мартынов В. К. Установка для исследования процесса прессования при производстве силикатного кирпича. — Строит. материалы, 1977, № 8 ©, с. 34.

16.10.6 Технология топлива

195316. Аарна О. А., Аксельрод А. А., Орлов Г. И. Математическая модель зоны газификации в газогенераторе с поперечным потоком теплоносителя. — Труды Таллин. политех. ин-та, 1976, № 397. Сборник статей по химии и хим. технологии, 40 ©, с. 93—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

195317. Анализ крекинг-газа методом газо-жидкостной хроматографии. — Изв. Том. политех. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 53—55. Авт.: С. И. Смольянинов, А. В. Кравцов, И. И. Вишневецкий и др.

195318. Анисимов Б. Ф., Надиров Н. К. Уравнение коагуляции дисперсных систем в потоке. [Очистка нефти]. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 7 ©, с. 46—50. Рез. на каз. яз.

195319. Влияние различных факторов на температуру застывания нефтей некоторых месторождений Западной Сибири. — Изв. Том. политех. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Смольянинов, С. М. Катышева, Л. Г. Громова и др.

195320. Гегальчий Н. Е., Слипенко К. К. Некоторые тенденции развития углехимической промышленности на современном этапе. — Сборник науч. трудов Кузбас. политех. ин-та, 1975, № 73, с. 154—160. Список лит.: 12 назв.

195321. Изменение состава и свойств спирто-бензольного экстракта торфа в процессе термобрикетирования. — Изв. Том. политех. ин-та, 1976,

т. 268 ©, с. 30—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Г. Маслов, С. И. Смольянинов, Е. А. Кураколова, О. Ф. Пусева.

195322. Изучение влияния формальдегида на процесс разложения кристаллогидратов природного газа. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 62—65. Авт.: Н. А. Гавря, А. С. Вертелецкая, С. А. Егоров и др.

195323. Исследование пиролиза газовых конденсатов месторождений Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 12—15. Авт.: С. И. Смольянинов, А. В. Кравцов, В. А. Кузнецова, М. Д. Медведев.

195324. Исследование содержания ванадия в Томских нефтях и их фракциях радиоактивационным методом. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 38—41. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. И. Смольянинов, Р. П. Мещеряков, Г. Г. Глухов и др.

195325. Исследование состава природных и попутных газов месторождений Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 26—27. Авт.: Н. М. Смольянинова, С. И. Хорошко, В. А. Кузнецова, Е. Н. Сметанин.

195326. Исследование структурно-механических свойств торфо-рудных материалов при термообработке. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Смольянинов, Г. Г. Криницын, Н. Г. Антонов, Л. И. Бобровская.

195327. Исследование товарных качеств нефти Оленьего месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 21—25. Авт.: Н. М. Смольянинова, К. К. Страмковская, О. Е. Абрамова и др.

195328. Мищенко А. Н. К вопросу о целесообразности использования в перспективе коксохимического сырья в Западной Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 160—164.

195329. Особенности химического состава продуктов каталитического крекинга на цеолитсодержащих катализаторах. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 144—148. Авт.: Н. К. Надилов, Т. О. Омаралнев, И. Р. Абдухаликова, Г. Ж. Пусурманова.

195330. Смольянинов С. И., Криницын Г. Г., Дворянкин Ю. А. Развитие внутренних напряжений в формованном торфе при его сушке. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 45—48. Список лит.: 8 назв.

195331. Смольянинова Н. М., Горевая Л. А., Булычева Т. Ф. Исследование физико-химических свойств и фракционного состава нефтей Лугинецкого и Оленьего месторождений Томской области и типовой нефти. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 59—63.

195332. Смольянинова Н. М., Кравцов А. В. Ресурсы и состав легких углеводородов (C_1-C_5) в пластовой пробе типовой нефти. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 19—20.

195333. Смольянинова Н. М., Немировская Г. Б., Путинцева В. Д. Исследование ароматических углеводородов керосиновых фракций Самолтурской нефти. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 49—52. Список лит.: 10 назв.

195334. Смольянинова Н. М., Страмковская К. К. Варианты переработки типовой нефти. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 32—34.

195335. Смольянинова Н. М., Хорошко С. И., Попов А. И. Индивидуальный углеводородный состав бензинов нефтей месторождений Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 28—29.

195336. Углеводородный состав фракций типовой нефти. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 9—11. Авт.: Н. М. Смольянинова, А. И. Левашова, В. А. Кузнецова и др.

195337. Характеристика продуктов прямой перегонки нефти Лугинецкого месторождения Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 12—14. Список лит.: 10 назв.

т. 268 ©, с. 56—58. Авт.: К. К. Страмковская, Н. М. Смольянинова, Л. Е. Александрова, Л. Н. Репина.

195338. Яремчук Н. К., Мухин И. Н., Гуржи А. С. Превращения углеводородов при метаморфинге. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 58—62.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

195339. Носов А. В., Шипилов В. Д. Химическая стойкость неметаллических материалов в производстве бензофосфата. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 25.

195340. Шутеев В. Я., Гречка В. А. Очистка β -нафтола экстракционным методом. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 49—51.

16.10.8 Каучук и резина

195341. Богословский В. Д., Антифеева Н. Ф. Получение эмульсионного сополимера хлоропрена с изопреном и исследование особенностей его вулканизации. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 75—79.

195342. Богословский В. Д., Бахтина В. П. Особенности вулканизации СКИ-3. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 69—74.

195343. Изучение процесса структурирования хлоропренового каучука дифенилметандиизоцианатом в присутствии ускорителей. — Фосфорорганические соединения и полимеры, 1976, вып. 2 ©, с. 62—68. Авт.: С. Д. Привалова, Г. К. Лобачева, С. Н. Конюхов и др.

195344. Исследование процесса структурирования хлоропренового каучука диизоцианатами в присутствии ускорителей. — Фосфорорганические соединения и полимеры, 1976, вып. 2 ©, с. 53—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Д. Привалова, Г. К. Лобачева, В. Н. Николаев, С. Н. Конюхов.

195345. Оборудование для вулканизации радиальных шин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 5—6. Авт.: М. И. Косый, Г. П. Броварный, А. Д. Евтушенко, С. П. Савченко.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

195346. Артеменко С. Е., Андреева В. В., Кошелева О. Н. Исследование изменения структуры химических волокон при воздействии температуры и давления. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 19—31. Список лит.: 9 назв.

195347. Булгакова Л. В., Домород Л. С., Танаева С. А. О влиянии структуры наполнителя и типа связующего на теплофизические свойства конструкционных стеклопластиков в диапазоне 10—300 К. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1977, № 3 ©, с. 74—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

195348. Вершинина М. П., Кчавадзе Н. Г., Томашевский Э. Е. Радиационная долговечность полимеров при постоянной скорости фотодеструкции. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1361—1365. Список лит.: 7 назв.

195349. Вершинина М. П., Кчавадзе Н. Г., Томашевский Э. Е. Силовая зависимость долговечности полимеров в условиях УФ облучения. — Физика твердого тела, 1977, т. 19, вып. 8 ©, с. 1356—1360. Список лит.: 13 назв.

195350. Вилкова С. А. Влияние наполнителей — вискозных волокон на кинетику отверждения ненасыщенной полиэфирной смолы НПС-609-21М. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.

195351. Влияние низкочастотного ультразвука на процесс ацетилирования целлюлозы. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 111—116. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Малофеева, В. В. Сотскова, А. Г. Папшицкая, В. М. Аверьянова.

195352. Гильман А. А., Ерин Б. В. Исследование зависимости механических свойств ПАВВ от технологии его получения. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 71—78. Список лит.: 6 назв.

195353. Глухова Л. Г. Атмосферостойкость фенопласта, армированного вискозным волокном. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 48—52. Список лит.: 6 назв.

195354. Глухова Л. Г. Исследование влияния агрессивных сред на микроструктуру волокнистого пластика. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 43—47.

195355. Доронина И. К., Аверьянова В. М. Реологическое поведение растворов сложных эфиров целлюлозы в зависимости от длины бокового радикала. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 117—121. Список лит.: 11 назв.

195356. Елькин А. И., Николаев В. Н. Фрикционные свойства полиметилметакрилата в электростатических полях. — Фосфорорганические соединения и полимеры, 1976, вып. 2 ©, с. 69—73. Список лит.: 7 назв.

195357. Зезин Ю. П., Малинин Н. И. Экспериментальная проверка концепции Фипджеральда о незатухающей памяти наполненных полимеров. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 125—129. Список лит.: 16 назв.

195358. Изменение свойств термопластов при их переработке на червячных прессах. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 33—36. Авт.: И. М. Носалевич, В. А. Пахаренко, А. Д. Петухов и др.

195359. Кларе Г. Прогресс химии и технологии синтетических волокон. [Докл. специалиста из ГДР на Годичном общем собрании АН СССР. Март 1977 г.] — Вести. АН СССР, 1977, № 6 ©, с. 35—44.

195360. Кленнина Г. И., Пчелинцева Н. М. Влияние термообработки на структуру и свойства волокнистых наполнителей в процессе формирования органововолокнитов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 32—36.

195361. Кононенко С. Г., Тимофеев В. Б., Тырина Т. И. Самоармированный пленочный материал на основе перхлорвинилового волокна. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 86—94.

195362. Наплавка ножей измельчителей полимерных материалов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 28. Авт.: А. П. Чистяков, Ю. Д. Мышко, В. Г. Нечипоренко, С. В. Погорельский.

195363. Некоторые электрофизические свойства композиционных материалов на основе стекловолокна и поливинилспиртовых волокон. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 79—85. Авт.: Л. Ф. Ермакова, В. Н. Романов, К. Е. Перепелкин, В. В. Улитин.

195364. Новый жесткий пенополиуретан. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 7 ©, с. 137—138. Авт.: У. К. Стирна, Я. Г. Зандерсон, В. О. Озола, А. Ф. Алкснис.

195365. Овчинникова Г. П. Изменение свойств химических волокон в условиях армирования пластмасс. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 53—59. Список лит.: 5 назв.

195366. Панова Л. Г., Никулина Л. П. Исследование режима переработки отходов капроновых волокон в нетканый материал пленочного типа. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 102—105.

195367. Продукты взаимодействия м-фенилендиамина с муравьиной кислотой как отвердители эпоксидных смол. — Фосфорорганические соединения

и полимеры, 1976, вып. 2 ©, с. 104—111. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. М. Доброхотов, Н. П. Макаров, И. Ф. Кочкова, Н. А. Самойловских.

195368. Прутская М. А., Аписит А. Р. Исследование процесса поверхностной активации полимерных материалов в тлеющем разряде в атмосфере инертных газов и азота. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 56—58.

195369. Рамазаева Л. Ф., Чувелева Г. А., Фроленкова Т. В. Технология слюдопласта на основе синтетических смол. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 95—101.

195370. Реологическая модель армирующего волокна. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 37—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Геллер, О. Н. Улитин, В. В. Улитин, К. Е. Перепелкин.

195371. Свойства эпоксиретановых компаундов. — Фосфорорганические соединения и полимеры, 1976, вып. 2 ©, с. 50—53. Авт.: В. Н. Николаев, В. И. Коршунова, А. И. Кислов, А. И. Алексеев.

195372. Семенов В. Г., Панферов П. Я. Установка для одноосной ориентации полимерных пленок. [Обзор зарубеж. патентов]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1977, № 8 ©, с. 44—46. Список лит.: 20 назв.

195373. Сополимеризация 1-нитропропена-1 с акрилонитрилом. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 608—610. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Алалия, Е. Г. Горлов, Н. Г. Кузнецов, В. М. Антонова.

195374. Студенцов В. Н., Артеменко С. Е., Артеменко С. А. Влияние давления и различных химических волокон-наполнителей на кинетику поликонденсации анилино-феноло-формальдегидной смолы. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 3—12.

195375. Фомичев В. Ф., Чувелева Г. А., Рамазаева Л. Ф. Электрические свойства слюдопластов на эпоксидной и анилинофенолоформальдегидной смолах. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 106—110.

195376. Эпоксидные органопласты на основе химических волокон. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 89 ©, с. 60—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Е. Артеменко, Г. П. Овчинникова, Л. П. Никулина, В. В. Андреева.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

195377. Анализ растительного сырья при производстве мятного масла в Карабалтинском совхозе-заводе «Эфирносе». — Изв. АН КазССР. Серия. хим., 1977, № 3 ©, с. 66—67. Рез. на каз. яз. Авт.: М. И. Горяев, Ф. С. Шарипова, Л. А. Ельчибекова, Ф. М. Коровина.

195378. Выбор и расчет аппаратов для нейтрализации окисленного парафина водным раствором Na_2CO_3 . — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 20—24. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Н. Моргунов, М. А. Никитин, А. А. Перченко, В. Г. Правдин.

195379. Деркач Л. Г., Андреева Л. К., Хейфиц Л. А. Получение феноксиэтилэтилобутирата. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 28—29.

195380. Джапаридзе А. А. Химический состав эфирного масла семян борщевика. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 28.

195381. Замышляева А. М., Прохорова Л. Т., Газалишвили Н. И. Основные процессы, протекающие при обработке сточных вод [масло-жировых предприятий] сульфатом алюминия. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 24—25.

195382. Исследование и разработка аппаратов для процессов сульфирования. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 125 ©, с. 3—6. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Барвин, В. Я. Стороженко, А. А. Бойко и др.

195383. К вопросу перевода периодической схемы производства амидопиррина на непрерывную. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 85—86. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Чашин, В. И. Редкоп, Г. Д. Спецци и др.

195384. Малицкий В. Д., Михельсон Б. В. О склонности бацитрацина к самовозгоранию. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 3, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.

195385. Никонов И. В. Температура кипения глицерина и его водных растворов. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 25—26.

195386. Новые косметические средства с белковыми гидролизатами для ухода за волосами. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 30—31. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. А. Янковская, Н. Н. Данилова, А. Л. Войцеховская и др.

195387. Определение некоторых физико-химических свойств исходных продуктов в производстве амидопиррина. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1976, т. 268 ©, с. 80—85. Авт.: В. И. Редкоп, Г. Д. Спецци, И. П. Чашин, М. С. Ланцман.

195388. Стам Г. Я., Мхитарьянц Л. А. Растворимость касторового масла в экстракционном бензине. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 17—18. Список лит.: 9 назв.

195389. Трёмблер М. Е., Флейшгаккер Н. О. Применение реакторов с электроиндукционным обогревом в установках для получения ВЖС. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 39—41.

195390. Умирбаева К. Ж. Видовой состав микроорганизмов, окисляющих анабазин. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 22—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

16.10.11 Фотохимические производства

195391. Новая осциллографная фотобумага. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 48—49. Авт.: Р. С. Новак, З. Л. Петрушкина, Т. И. Шамшева, В. А. Нежельский.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

195392. Петухов И. А. Эффективность пакетных перевозок рудничной стойки и круглого леса. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 125 ©, с. 151—161.

195393. Точинин П. А. Обоснование перспективных типов машин и схем механизации для причалов перегрузки лесных грузов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 125 ©, с. 27—55.

16.11.3 Лесохимические производства

195394. Блях Г. И., Спиридонова Т. П., Нигматуллина Н. Р. Метрологический надзор за приборами для измерения температуры размягчения канифоли. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 14—15.

195395. Виноградова Г. П. Шум на предприятиях лесохимической промышленности и пути его снижения. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 20—22.

195396. Газохроматографический анализ сред гидролизного производства на содержание индивидуальных моносахаридов. — Гидролизная и

лесохим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Костенко, Л. П. Выродова, Г. Г. Сенченко, И. Н. Гранд-Скубик.

195397. Горностаева Л. И., Репях С. М., Левин Э. Д. О фенолах эфирного масла *Abies sibirica*. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 417—418.

195398. Изотова М. Н. Транспортировка канифоли в термоцистернах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 23.

195399. Ищерикова Г. А. Определение смолистых веществ в стоках канифольно-экстракционного производства. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 6—7.

195400. Коростелев А. С. О технологии подсочки с сульфитно-дрожевой бражкой. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 15—16.

195401. Левин Э. Д., Чупрова Н. А., Давыдова Л. Н. О механизме образования хинонных кислот при окислении коры лиственницы сибирской. [Сообщ.] 1,2. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 403—412. Список лит.: с. 408—409, 412.

195402. Малисов Б. М., Галянова Н. В. Снижение загрязненности и объема сточных вод лесохимических производств Соломбальского комбината. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 8—9.

195403. О-Ацилпроизводные лигнанов из древесины рода *Abies*. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 337—341. Авт.: В. Г. Леонтьева, Л. Д. Моденова, Н. А. Тюкавкина, Е. Г. Пунтусова.

195404. Окладников В. П., Зонова Ю. Г. О цене на гидролизный лигнин. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 25—27.

195405. Очистка и утилизация сточных вод и газовых выбросов при производстве экстракционной модифицированной осветленной канифоли. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 7—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Фирсов, Г. А. Ищерикова, З. К. Купцова и др.

195406. Очистка сточных вод на Сявском лесохимическом заводе. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 5—6. Авт.: Н. К. Молодцов, М. Ф. Морозов, П. С. Фокин, Г. С. Кудрявцев.

195407. Плотников Н. А. Поверочный стенд и прибор для пусконаладочных работ [для лесохимических предприятий]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 24.

195408. Романина Т. А., Падерин В. Я., Федина Т. Б. Использование полимеров канифольно-экстракционного производства в геологоразведочных работах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 13—14.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

195409. Скибнева А. В., Скорнякова С. Н. Некоторые проблемы развития производства товаров народного потребления в районах Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 185—190.

16.12.2 Текстильная промышленность

195410. Керпаускас А. Ю. Подвесная монорельсовая тележка для транспортирования утка в бобинах. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 5.

(См. также № 196002)

195411. Афанасьев В. К., Сердюк З. П. Ткани для обуви новых структур и отделок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 33—35.

195412. Бочарова Н. С. Роль Общесоюзного Дома моделей обуви, моделирующих обувь организаций и предприятий в улучшении ассортимента. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 3—9.

195413. Быховский Е. Б. Основные направления совершенствования работы по моделированию обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 1—3.

195414. Виноградов Г. А. Проектирование обуви из синтетических материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 18—24.

195415. Виноградов Г. А., Шахворостов В. Н. Формирование ассортимента и совершенствование моделирования в объединении «Скороход». — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 42—47.

195416. Волосатова К. И., Морева В. И. Научно-техническая информация и ассортимент. [Из опыта работы ленингр. произв. обувного объединения «Скороход»]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 38—40.

195417. Воронцова Н. А., Матвеева Т. А. Новое в ассортименте нетканых материалов для обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 35—37.

195418. Гороховская Л. Г. Управление качеством на этапе проектирования обуви [Львов. произв. обувное объединение «Прогресс»]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 9—10.

195419. К вопросу об управлении ассортиментом на предприятии. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 40—42. Авт.: Я. Ф. Чередниченко, А. Ю. Фуксман, А. Г. Мерзон, Ю. И. Поздняков.

195420. Карачун Э. Д. Новое в эстетической оценке обуви. Отклик на одноим. статью И. Л. Креминского, Ф. М. Рафибекова в журн. «Кожев.-обувная пром-сть», 1977, № 3. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 62—63.

195421. Карачун Э. Д. Спрос и моделирование. [Из опыта работы ленингр. произв. обувного объединения «Скороход»]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 51—53.

195422. Матюшин В. И., Беккер Л. А., Смирнова Т. Г. Организация работы по созданию нового ассортимента. [Обувное объединение «Заря»]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 53—62.

195423. Микаэлян И. И. Улучшение качества и расширение ассортимента хромовых кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 29—32.

195424. Новая технология и мода. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 24—26. Авт.: А. А. Аткарский, Л. И. Шабельская, Т. П. Швецова, С. В. Шардаков.

195425. Применение силиконовых матриц для горячего тиснения деталей [верха обуви]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 27—29. Авт.: Т. П. Швецова, Е. И. Буканков, А. Д. Зайончковский и др.

195426. Титова Т. С. Хлопчатобумажные ткани для обувной промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 32—33.

195427. Филатов В. Н., Купервассер А. М. Перспективные текстильно-галантерейные материалы для обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 37—38.

195428. Цаплыгина И. А. Изготовление сапожек с резиновой обводкой. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 26—27.

195429. Ямковой Г. А., Файнберг И. М. Задачи промышленности и торговли — полное удовлетворение спроса покупателей. [Из опыта работы киев. обувной ф-ки им. 50-летия Советской Украины. — Кожев.-обувная пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 47—51.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макариное производство

195430. Комиссаров И. Д., Логинов Л. Ф., Уступалова В. А. Быстрый безэкстрактивный способ определения «сырого» жира в зерне. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 122—128.

195431. Поляков В. Гранулирование кормов. — Земля родная, 1977, № 8 ©, с. 24—26.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

195432. Беляев М. И., Рыжова Н. В., Языков В. Н. Диэлектрические характеристики различных пищевых жиров при 60—180°C. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 43—44.

195433. Применение электронно-ионной обработки воздуха в камерах созревания твердых сыров. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 76—77. Авт.: Н. К. Наремский, П. Н. Монтик, А. В. Кирвас и др.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

(См. также № 195381)

195434. Авербух Д. А., Красильников В. Н., Недачина Н. А. Некоторые физико-химические свойства сывороточных растворов [из подсолнечных шротов]. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 19.

195435. Божко М. Ф. Масличность лузги подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 11—14.

195436. Гавриленко И. В. Переработка какао-бобов на Шуйском маслоэкстракционном заводе. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 36—37.

195437. Схема четырехступенчатой дистилляции мисцеллы к экстракционной линии НД-1250. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 38—39. Авт.: Д. Ф. Агарышев, З. Н. Шапошник, З. Б. Костенко, Д. И. Задорюжная.

195438. Щербаков В. Г., Лобанов В. Г. Электронномикроскопическое исследование продуктов переработки подсолнечных семян. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 14—16. Список лит.: 10 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

195439. Вахабов М. Технологическая оценка перспективных консервных сортов перца сладкого. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 10—12.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство.
Кондитерская промышленность

(См. также №№ 195807, 195810)

195440. Баглюк А. Д. Новые автоматические центрифуги непрерывного действия АС W W-1000А. — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 70.

195441. Велько Г. И., Федюкевич Н. И., Дорофеюк Н. С. О совершенствовании материального стимулирования труда рабочих-ремонтников в межсезонный период. — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 35—37.

195442. Гулюк Н. Г., Лейберман Л. А., Холмянский Ю. А. Принципы непрерывного замачивания кукурузного зерна [при производстве крахмала]. — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.

195443. Загоруйко А. Я., Косик А. К., Бурлай Т. Ф. Экспресс-методы определения дуплистых, вялых и подвяленных корней. — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

195444. Изучение оптимальных условий бестарного хранения сахара-сырца и внесение возможных изменений в технологию его производства. — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Заборсин, Н. В. Костенко, С. А. Бренман, Лодос Хорхе.

195445. Катеринич Р. Н. Об улучшении конструкции сепарационного устройства для жомоводосмеси. — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 40—41.

195446. Найденов А. П., Трегубов Н. Н., Бондарева Е. Д. Опыт работы тиеничнокрахмальных заводов в Чехословакии. — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 55—57.

195447. Некоторые пути совершенствования схемы очистки диффузионного сока из свеклы пониженного технологического качества. — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 15—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Колесников, Д. М. Лейбович, Б. Ф. Колесников, В. А. Максютов.

195448. Об опыте применения угля АГ-3 на Одесском сахарорафинадном заводе. — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. О. Кравец, М. В. Дворниченко, Г. П. Пустоход и др.

195449. Об остаточных количествах полифенолов в продуктах свекло-сахарного производства при переработке свеклы, обработанной этими препаратами. — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 53—54. Авт.: М. З. Хелемский, М. Л. Пельц, И. Р. Сапожников и др.

195450. Подгорный С. И. Внедрение тиристорных преобразователей на предприятиях Черкасского объединения сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 37—38.

195451. Поперека И. К. Обессахаривание мелассы методом жидкостной хроматографии. [По материалам зарубеж. печати]. — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 67—69.

195452. Попов И. Ф., Попов А. Ф., Лапшова З. Н. Об очистке диффузионного сока. — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 20—22.

195453. Результаты производственных испытаний применения для диффузионного процесса деаммонизированных конденсатов. — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 23—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Кулинич, Ю. Д. Головняк, В. К. Ярмилко и др.

195454. Ткачук П. Н., Тараненко Т. С. Работа вакуум-фильтров со сходящим фильтрующим полотном. — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 38—40.

195455. Чугунов Н. И. Организация работы по аттестации специалистов и руководящих кадров завода. [Нурлат. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 8—9.

195456. Шварцштейн И. В. Обзор о положении на рынке сахара в капиталистических и развивающихся странах. — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 62—67. Список лит.: 6 назв.

16.13.7 Бродильные производства

195457. Жарова Т. В., Зырянова А. Г., Новоселова Н. И. Очистка последрожжевой бражки плесневыми грибами. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 4.

195458. Кератиновые гидролизаты — стимуляторы роста кормовых дрожжей. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1977, № 5 ©, с. 10—11. Авт.: А. А. Щербаков, Л. Н. Краев, М. Я. Калюжный, Д. Д. Тарасюк.

195459. Соловьева Т. А., Беляев С. В., Степанов В. М. Очистка карбоксильных протенназ на аминсилохроме. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 398—403. Список лит.: 5 назв.

16.14 Полиграфическое производство

195460. Портнова О. В., Донченко Е. Д. Применение самоприклеивающихся переводных изображений. — Геодезия и картография, 1977, № 7 ©, с. 48—51.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

(См. также № 192690, 193525)

195461. Араббаев Н. Финансовый метод распределения прибавочного продукта в колхозах. (На примере колхозов УзССР). — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 114 ©, с. 215—225.

195462. Бускис С. С. Эффективные состояния экономической системы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 133 ©, с. 68—77. Список лит.: 8 назв.

195463. Духанин А. А. Основные направления научно-исследовательских работ Новозыбковской опытной станции за 1970—1975 годы. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 3—6.

195464. Еньшин А. Д., Юнаковский М. А. Вопросы совершенствования отраслевой структуры управления в Кореновском элитно-семеноводческом совхозе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 133 ©, с. 64—67.

195465. Желудков А. П. Сравнение темпов роста производительности и оплаты труда в колхозах и методики их расчета. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 133 ©, с. 3—9.

195466. Ильичев А. К. Совершенствование систем ведения сельского хозяйства по природно-экономическим зонам страны. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 124—130.

195467. Коваль А. М., Мороз А. Н. Кредит и укрепление экономики совхозов. — Деньги и кредит, 1977, № 8 ©, с. 47—48.

195468. Мансуров В. П. Опытнo-производственные хозяйства Зауралья. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 133—135.

195469. Маслюк А. И., Ризгаев А. Л. Специализация хозяйств пригородной зоны. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 133 ©, с. 77—81.

195470. Мустафаева С. А. Влияние материального стимулирования на эффективность [с.-х.] производства. — Вести. с.-х. науки (Баку), 1976, № 4, с. 71—73. Рез. на азерб. яз.

195471. Некоторые данные результатов изучения причин травматизма в хозяйствах Целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 216—219. Авт.: Д. Б. Ким, И. В. Мосаковский, Е. Э. Евменова и др.

195472. Рапопорт О. Опытная станция в Заполярье. [Нарьян-Мар.] — Земля родная, 1977, № 8 ©, с. 33—34.

195473. Сидоренко В. В. Эффективность подсобных предприятий в колхозах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 133 ©, с. 16—23.

195474. Синягин И. И. Об улучшении подготовки и издания сельскохозяйственных и биологических словарей. — Вести. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 136—139.

195475. Султанов Г. С. К вопросу совершенствования оперативного управления производством в сельскохозяйственных предприятиях. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 114 ©, с. 247—256.

195476. Таджикибаева Д. Условия образования дифференциальной ренты при социализме и некоторые вопросы выравнивания доходности сельскохозяйственных предприятий. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 114 ©, с. 201—214.

195477. Хусаинов Д. Х. Закупочные цены и создание условий расширенного воспроизводства в колхозах (на примере хлопководческих колхозов УзССР). — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 114 ©, с. 184—201.

195478. Шаманаев В. С., Бондаренко П. С. Влияние трудовых затрат и фондообеспеченности на уровень использования земли в колхозах центральной зоны Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 133 ©, с. 99—103.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

(См. также № 192691)

195479. Аветисян В. К. Перспективные методы восстановления деталей сельскохозяйственной техники металлокерамическими твердыми сплавами. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 53—57. Список лит.: 13 назв.

195480. Арсеньев Г. М., Буточникова Е. А. Рациональное использование транспортных средств при хозяйственных грузоперевозках. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 31—37.

195481. Бабалыков А. М., Цику П. И. Эффективность использования машинно-тракторного парка при отраслевой структуре управления. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 133 ©, с. 82—86.

195482. Баранов В. С. Влияние измененного ряда скоростей трактора Т-150К на его тяговые и технико-эксплуатационные показатели. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 7—12.

195483. Бухаров В. Н. Нарботка на отказ и среднее время восстановления машинно-тракторных агрегатов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 41—43.

195484. Валько В. Д., Шанин В. В. Эффективность и методы повышения надежности и технологичности крепежных деталей сельскохозяйственной техники в процессе ее эксплуатации. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1976, т. 13, вып. 8 ©, с. 190—197.

195485. Веселовский Н. И. К вопросу восстановления клапанов авто-
тракторных двигателей [на ремонтных предприятиях «Сельхозтехники»]. —
Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 113 ©, с. 39—42.

195486. Воробьев В. Н. Абразивное изнашивание в условиях прохож-
дения постоянного электрического тока через зону трения. [К повышению
износостойкости с.-х. машин]. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 113 ©,
с. 9—12.

195487. Горанчаровский В. А., Оксень Г. Д., Ида А. Р. К определе-
нию оптимального режима диагностирования клапанного механизма дви-
гателя трактора Т-150К. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-тех-
нол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада,
1976, вып. 20, с. 43—46.

195488. Гуревич В. М., Бондаренко В. И. Исследование влияния почв
и уровня над почвенным горизонтом на работоспособность подшипников
скольжения сельскохозяйственных машин в условиях Северного Казах-
стана. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 174—180.

195489. Гуревич В. М., Койшубаев К. А., Скачков Ф. М. Исследова-
ние факторов, влияющих на работоспособность цепных передач сельско-
хозяйственных машин. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13,
вып. 8 ©, с. 168—173.

195490. Двоглазова А. Д., Будникова Г. С. Исследование влияния
длины хвостовика на выносливость и долговечность сварных соединений
типа цапфа-труба [в с.-х. машинах]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та
инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©, с. 34—38.

195491. Демиденко А. Г. Совершенствование организации ремонта
комбайнов в условиях северных областей Казахстана. — Труды Целиногр.
с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 183—186.

195492. Джумакулов Т. Т. Экономические результаты роста энерго-
вооруженности труда (на примере колхозов УзССР). — Науч. труды
Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1975, вып. 114 ©, с. 114—129.

195493. Довбня А. П. Роль состава карбюризатора при образовании
карбидных слоев в процессе цементации гальванического хрома при вос-
становлении деталей сельскохозяйственных машин. — Труды ВСХИЗО,
1976, вып. 113 ©, с. 50—52.

195494. Долбин В. В., Нагорских В. С. Экспериментальное обосно-
вание метода определения режима ускоренной обкатки дизельного топ-
ливного насоса [с.-х. машин]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1976, т. 40
©, с. 99—113. Список лит.: 7 назв.

195495. Евстратов Н. Д. Оценка эксплуатационной надежности
подъемно-навесного устройства [с.-х.] трактора Т-150К по данным усеченной информации. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров
с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 98—102.

195496. Зейнулин К. Ш. Сопротивление движения по горизонтально-
му трубопроводу при вибропневмотранспорте сыпучих материалов. —
Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 94—102. Список
лит.: 5 назв.

195497. Каледин Г. В. Влияние условий работы на производитель-
ность дисковых агрегатов с трактором Т-150К. — Науч. труды Науч.-
исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск.
хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 22—25.

195498. Карасев Д. Д., Шумилова Э. Б. Анализ влияния температу-
ры наружного воздуха на расчетную нагрузку производственного сельско-
хозяйственного комплекса. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг.
ин-та, 1975, вып. 6, с. 41—46.

195499. Клевакин В. В. Применение осерненного масла при обкатке
отремонтированных двигателей СМД-14. [Турин. район. объединение
«Сельхозтехника»]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 114—116

195500. Клейн В. Ф. Применение метода оптимума номинала при технологической настройке некоторых сельскохозяйственных машин. Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1970, вып. 20, с. 76—79.

195501. Койшубаев К. А., Быков Н. М. Анализ динамического нагружения зубьев пластмассовых звездочек сельскохозяйственных машин. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 163—168.

195502. Королев И. М., Захаров А. Е. Термомеханическое упрочнение деталей [с.-х.] машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 94—98.

195503. Корсун А. А. Перспективы применения редкоземельных металлов при восстановлении деталей сельскохозяйственной техники наплавкой. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 49—53. Список лит.: 6 назв.

195504. Левитский И. С. Определение количества ремонтов на перспективу [в сельском хозяйстве]. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 113 ©, с. 3—8.

195505. Липовский М. И. Результаты исследования процесса перемещения материалов вертикальным виброконвейером с продольными колебаниями. — Науч. труды Научно-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 113—117.

195506. Миронов А. П., Сегал Л. Б., Флегонтов В. З. Выбор средств эксплуатационного ремонта машинно-тракторных агрегатов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 38—41.

195507. Павлюченко Т. Г. Исследование износостойкости конструкционных материалов, применяемых в сельскохозяйственном машиностроении. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 17—20.

195508. Плакирование стали алюминием и ее применение для изготовления деталей в сельхозмашиностроении. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 146—153. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Ф. Засуха, В. Д. Корщиков, И. Ш. Белиничер и др.

195509. Тимофеева С. Т., Горькаева З. П. Пути совершенствования качества труда механизаторов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 133 ©, с. 40—46.

195510. Цветочкин В. М. К расчету количества ремонтов сельскохозяйственной техники на перспективу. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 113 ©, с. 25—29.

195511. Черемисинов О. А., Шнайдер А. И. Совершенствование конструкции машин по механизации земледелия и животноводства. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 3—7.

195512. Черепанов П. А. Математическая модель расчета электрических средств измерения и обработки параметров сельхозпродуктов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 8 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

195513. Шумилов В. А., Шумилова Э. Б. Критериальная модель для выбора мощности трансформаторов производственных сельскохозяйственных комплексов. — Сборник трудов Смол. филиала Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 6, с. 47—53.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

(См. также 192777)

195514. Айдаров И. П., Каримов Э. К. Выбор оптимальных технико-экономических решений при обосновании мероприятий по борьбе с за-

солением орошаемых земель. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 67—73. Список лит.: 12 назв.

195515. Алиев Д. А., Абдуллаев М. А. Глобальный ^{90}Sr и ^{137}Cs в почвах Азербайджанской ССР. — Экология, 1977, № 4 ©, с. 91—92. Список лит.: 7 назв.

195516. Архипов Б. М. Некоторые результаты разработки автоматизированной системы замера составляющих теплового баланса и теплового режима почвогрунтов. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 169—172.

195517. Барановский И. Н. Миграция азота из пахотного слоя дерново-подзолистой почвы в зависимости от вида органического удобрения. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 106—109. Список лит.: 6 назв.

195518. Белков И. М., Плюснин И. И. Изменение химических свойств террасовых черноземов среднего Поволжья под влиянием длительного орошения. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 161—168.

195519. Болдырев А. И., Кочубей Г. П., Черников В. А. Характеристика гуминовых соединений почв пода Приволье. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 55—60. Список лит.: 10 назв.

195520. Ведерников В. В. Расчет инфильтрации в почвогрунтах естественного сложения. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 60—67. Список лит.: 5 назв.

195521. Ведерников В. В., Никитенков Б. Ф. Некоторые вопросы использования математических моделей при прогнозировании водного и солевого режимов почвогрунтов. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 54—60. Список лит.: 9 назв.

195522. Венкус П. И. Эффект мелиорации [земель в Литовской ССР]. — Деньги и кредит, 1977, № 8 ©, с. 43—46.

195523. Гарсес Н. А., Савич В. И. Характеристика гуминовых кислот основных типов почв Кубы. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 32—37. Список лит.: 12 назв.

195524. Гольдштейн Л. Е. Консортивные связи почвенных микроицетов с высшими растениями аридной зоны Узбекистана и их хозяйственное значение. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 106—109.

195525. Григорович Н. Солнце и вода, земля и соль. [Об орошении земель Сред. Азии]. — Наука и жизнь, 1977, № 8 ©, с. 68—69.

195526. Дричко В. Ф., Лисаченко Э. П. Оценка водного выноса естественных радиоактивных нуклидов из пахотных почв. — Экология, 1977, № 4 ©, с. 28—34. Список лит.: с. 33—34.

195527. Ержанов Т. Н., Савинкин А. П. Физико-химические свойства почвы под модельными кустарниково-ковыльными сообществами казахского мелкосопочника. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 7 ©, с. 71—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

195528. Жигунов А. В., Терешенкова И. А. Особенности превращения продуктов разложения некоторых растительных остатков при гумификации. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 107—113. Список лит.: с. 112—113. Рез. на англ. яз.

195529. Каменщикова В. И. О взаимосвязи микробиологических и биохимических процессов в луговых солончах в условиях мелиорации. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 99—100.

195530. Каражанов К. Д. Эволюция и трансформация почв современной дельты Сырдарьи. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 69—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

195531. Карпухин А. И., Степанова Л. П. Изучение кинетики сорбции водорастворимых органических веществ [почвы]. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 48—54. Список лит.: 12 назв.

195532. Кидин В. В., Смирнов П. М. Потери азота удобрений в виде N_2O в процессе нитрификации. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

195533. Ключева В. А. Влияние уровня грунтовых вод на температурный режим торфяной почвы. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 19—21.

195534. Козырев М. А. Динамика содержания подвижного железа в дерново-подзолистых оглеенных и торфянисто-подзолисто-глеевых почвах. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 17—22. Список лит.: 6 назв.

195535. Колосова А. А. К вопросу об особенностях передвижения почвенной влаги в профиле песчаных почв при различных метеорологических условиях. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 170—182.

195536. Колосова А. А. Содержание и распределение почвенной влаги по профилю в ранневесенний, поздневесенний и зимний периоды в условиях песчаных почв Нечерноземья. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 162—169.

195537. Колосова А. А., Ставрова Н. Г., Тулин С. А. Агрохимическая характеристика профилей песчаных почв разной мощности дерново-подзолистого типа. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 119—126.

195538. Колпаков В. В. Принципы проектирования внутрихозяйственной оросительной сети на орошаемых землях Волго-Ахтубинской зоны. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 129—135.

195539. Костюков И. С. Влияние дополнительного увлажнения на формирование запасов питательных веществ (N, P, K) в зоне аэрации. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 49—53.

195540. Кошуля Ф. В., Пояг М. А. К вопросу технико-экономического анализа работы оросительных систем Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 11—18.

195541. Кошуля Ф. В., Пояг М. А. Мелиорация земель — важный фактор интенсификации сельскохозяйственного производства. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 18—24.

195542. Лопатин И. Клиновский польдер. [Брян. обл.] — Земля родная, 1977, № 8 ©, с. 17—18.

195543. Малкина А. Д., Патрикеев В. В. Перспективы применения кристаллизующих веществ для практики сельского хозяйства. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©, с. 94—98. Список лит.: 6 назв.

195544. Малофей В. Н. Изменение водно-солевого режима почвогрунтов в зависимости от величины промывных норм и уровня грунтовых вод в зоне степного орошаемого участка «Рыбацкий» Астраханской области. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 103—109.

195545. Мамаев М. Г. Вопросы орошения в низовьях рек Волги и Ахтубы. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 142—150.

195546. Марюшин П. А., Климович Г. А. Опыт орошения и дренирования земель Керченского полуострова. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 56—60.

195547. Моделирование микробного компонента биоэкологической системы [почвы]. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 65—67. Авт.: В. Г. Нестеров, Г. Д. Марчук, Л. В. Мосина и др.

195548. Мозжерин Н. М. Влияние биоперегной на биологическую фиксацию азота в различных почвах. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 116—119.

195549. Наку А. М. Экономическая сущность мелиорации пойменных и плавневых земель. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 32—38.

195550. Новиков О. С. Исследование необходимости профилактических промывок засоленных земель. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 121—128. Список лит.: 8 назв.

195551. Новикова А. Г. Черноземы южные Тургайской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 56—63. Рез. на каз. яз.

195552. Подзорова З. М., Щербак В. И. Агрохимическая и микробиологическая характеристика свиного навоза и продуктов его биологической переработки. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 128—131.

195553. Пояг М. А., Кошулян Ф. В. Оценка оросительных систем Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 24—32.

195554. Предтеченский В. В. Методы и средства измерения влажности почвы в полевых условиях (обзор). — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 74—86. Список лит.: 15 назв.

195555. Снеговой В. С., Барашнина Л. Н. Показатели структурного состава карбонатного чернозема при орошении. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 81—85. Список лит.: 7 назв.

195556. Толчельников Ю. С., Кузнецов В. В. Моделирование свойств почв и почвообразовательных процессов. II. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 114—119. Список лит.: с. 118—119. Рез. на англ. яз.

195557. Тормасов В. А., Журов А. В., Одиноква Н. С. Сравнительное изучение некоторых экспериментальных методов определения высоты капиллярного поднятия влаги в почве. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 23—26.

195558. Тулин С. А., Ставрова Н. Г., Колосова А. А. Некоторые особенности водопроницаемости и вымывания питательных веществ на песчаных почвах. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 196—202.

195559. Тупицын Б. А., Колесников В. В. О методике определения коэффициента конвективной диффузии при близком залегании грунтовых вод в условиях Присивашья. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 77—81. Список лит.: 9 назв.

195560. Тяпкин В. А., Савич В. И., Захаренкова Л. И. Разработка шкалы для бонитировки пахотных почв Тувинской АССР. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 5—10.

195561. Хлебникова М. В., Алешин С. Н., Кончиц В. А. Адсорбция атразина адсорбентами дерново-подзолистой почвы. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 157—161. Список лит.: 5 назв. В огл. 3-й авт. не указан.

195562. Хожиматов А. Х. Технология образования пахотного слоя на пойменных каменистых землях за счет задержания и осаждения речных наносов. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 173—178.

195563. Чуприков Ю. К. Влияние удобрений на накопление и превращение фосфора в дерново-подзолистой почве. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 118—123. Список лит.: 7 назв.

195564. Штефурца И. Г., Пояг М. А., Кошулян Ф. В. Орошение — один из важнейших факторов интенсификации сельскохозяйственного производства Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 4—11.

195565. Якимов С. Н. Характеристика мерзлотных солонцов Забайкалья. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.

195566. Якушин Л. М. Скорость и характер водосолеобмена в дерново-подзолистой среднесуглинистой почве. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 11—16.

17.4.1 Общее растениеводство

195567. Абрамович Л. И., Козловский Е. В. Обоснование и выбор конструкции универсального разбрасывателя пылевидных и жидких органических удобрений. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 53—59.
195568. Алексашенко А. А., Вдовин Н. И. Теоретические вопросы капельного орошения. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 112—117. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
195569. Алимов А. К., Алаутдинов Дж. Н. Устройство для облучения семян растений. — Гелиотехника, 1977, № 4 ©, с. 64—65.
195570. Андрианов В. М. Определение потерь мощности на буксование движителей энергетического средства класса 6кН в культиваторном агрегате. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 15—19.
195571. Арсеньев Г. М., Буточникова Е. А. Транспортное обслуживание тракторных агрегатов в растениеводстве. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 25—31.
195572. Базилевич С. Д., Дегтярева Н. И. Влияние ингибиторов нитрификации на использование азота удобрения растениями и его превращения в почве. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 91—95. Список лит.: 6 назв.
195573. Байтлесов К. Б. Экспериментальные исследования пружинного высевающего аппарата. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 39—44.
195574. Балакирев А. К. Влияние условий работы на показатели использования пахотных агрегатов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 12—15.
195575. Баранов А. А., Захаров И. К., Фомичев Н. М. Определение устойчивости хода плугов с предохранительным механизмом в вертикальной плоскости. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 65—70.
195576. Бок Н. Б., Галимжанов М. Г. К исследованию планетарного протравливателя. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 21—39.
195577. Бондаренко Н., Васильев П. Программирование урожаев. — Земля родная, 1977, № 8 ©, с. 30—31.
195578. Брежнев Д. Д. Мировые растительные ресурсы — на службе социалистического сельского хозяйства. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 6—17. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
195579. Бурькин П. А., Судаченко В. Н. Определение коэффициентов турбулентного обмена в процессе газации теплицы. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 181—185.
195580. Вайнруб В. И., Фомичев Н. М., Чеконин А. А. Выбор оптимальной ширины захвата плуга. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 70—75.
195581. Волков Б. Г. К вопросу об эффективности использования энергонасыщенных тракторов в земледелии Нечерноземной зоны РСФСР. — 13 Лет. журн. ст. № 52

Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 3—7.

195582. Гельцер Ф. Ю. Эндифиты — продуценты активных стимулирующих веществ [с.-х. растений]. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 240—243.

195583. Гончарова Л. Н., Скачков Ф. М. К методике исследования процесса разбрасывания минеральных удобрений. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 51—57.

195584. Горюнов Н. С., Булаенко Л. М., Вердыш В. П. Особенности полива сельскохозяйственных культур дождевальными машинами «Фрегат». — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 45—48.

195585. Гринчук И. Очистительно-сушильный комплекс КОС-05. [Послеуборочная обраб. семян]. — Земля родная, 1977, № 8 ©, с. 39—40.

195586. Дегтярева Н. И. Использование азота удобрений растениями и его превращения в почве. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 96—99. Список лит.: 6 назв.

195587. Дименштейн Л. М., Губский Г. И. Применение полимеров в зубчатых и цепных передачах сеялки СЗС-2,1. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 207—209.

195588. Дудинец Ф. Н. Вынос азота, фосфора и калия урожаями сельскохозяйственных культур и применение удобрений на торфяных почвах. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 189 ©, с. 70—73. Список лит.: 5 назв.

195589. Духанин А. А., Колосова А. А. О способах и глубине основной обработки песчаных почв в условиях Нечерноземья. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 86—98.

195590. Духанин А. А., Колосова А. А. Роль органических и минеральных удобрений в повышении урожайности культур севооборота на песчаных почвах (по данным многолетнего стационарного опыта). — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 7—19.

195591. Загорча К. Л. Эффективность сочетаний и доз минеральных удобрений в севообороте на карбонатном черноземе. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 164 ©, с. 4—10.

195592. Загорча К. Л., Индоиту Д. М. Влияние удобрений на урожай культур и потребление НРК в первом звене третьей ротации десятипольного севооборота. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 164 ©, с. 14—22.

195593. Загорча К. Л., Цыпанок В. Д. Фосфорный баланс карбонатного чернозема в связи с применением удобрений в севообороте. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 164 ©, с. 23—27.

195594. Индоиту Д. М. Изменение содержания гумуса и фосфатов в почве при длительном использовании удобрений. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 164 ©, с. 28—32.

195595. К обоснованию оптимальных производственных мощностей и размещения пунктов послеуборочной обработки сельскохозяйственного сырья. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 118—122. Авт.: А. М. Валге, А. Е. Иванов, И. Ф. Никкинен, Н. А. Громова.

195596. Колосова А. А. Влияние орошения и удобрений на урожай сельскохозяйственных культур и потребление воды растениями в условиях песчаных почв. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 134—153.

195597. Колосова А. А. Действие повышенных доз органических и минеральных удобрений в севообороте при различных способах и глубине их размещения в почве и в сочетании с углублением пахотного слоя. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 99—118.

195598. Колосова А. А. К вопросу о создании водоудерживающих пленок и прослоек в почве и их влияние на урожай сельскохозяйственных культур и свойства почвы. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 183—195.

195599. Колташов Н. А. Исследование технологии применения минеральных удобрений с использованием контейнеров. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 47—53.

195600. Конарев В. Г. Проблемы и биологические аспекты улучшения качества урожая растений. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 483—486.

195601. Костин В. Д., Могильченко В. И. Сравнительные показатели работы культиваторов-плоскорезов КПП-2,2 с серийными и скоростными рабочими органами. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 10—15.

195602. Котелевский Э. А., Кузин И. Н. Влияние различных способов основной обработки почвы на водный режим и урожайность сельскохозяйственных культур. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 102—108. Список лит.: 7 назв.

195603. Кутергин В. А. К теории полива по полосам. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 150—156.

195604. Кутовой В. В. Оценка степени значимости параметров технологического процесса обработки семян с позиций теории информации. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 89—94.

195605. Масаулов И. Пржевальский сортоиспытательный делится опытом. [Иссык-Кульск. обл.] — Наука и жизнь, 1977, № 8 ©, с. 37—39.

195606. Милинский Ю. Н., Поляшов Ю. А., Севастьянов Т. Н. Исследование импульсной дождевальной системы с выдвигаемыми гидрантами при поливе углов, не захватываемых дождевальной машиной «Фрегат». — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 48—52.

195607. Мошков Б. С., Орлеанская Н. Б. Аналогия действия лазерного и обычного излучения в снятии темнового эффекта актиноритмической реакции никтофильных растений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 8 ©, с. 7—8. Список лит.: 15 назв.

195608. Наку А. М., Яковлев И. С. Метод учета потерь сельскохозяйственной продукции на эродированных почвах учетного участка, имеющего две почвенные разности. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 54—56.

195609. Никольский Ю. Н. Определение норм и сроков поливов дождеванием на осушаемых землях грунтового питания. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 30—36.

195610. Никольский Ю. Н. Расчет оросительных норм при увлажнении путем дождевания осушаемых земель грунтового питания. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 21—30. Список лит.: 6 назв.

195611. Поздняков Ю. В., Таушканов А. С. Исследование течения капельно-воздушной смеси по трубопроводам [при внесении в почву удобрений]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 133—140. Список лит.: 8 назв.

195612. Поздняков Ю. В., Таушканов А. С., Архипов А. С. Влияние предварительной подготовки жидкости на дисперсность распыла в распылителях — смесителях [при внесении удобрений]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 141—145.

195613. Поличко М. Я., Рагузин А. С. Достижения науки и передового опыта — производству. [Земледелие в Куйбышев. обл.] — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 11—12.

195614. Поляшов Ю. А., Севастьянов Т. Н., Клименко Л. И. Исследование работы дождевальных машин ДДА-100 М. и ДД-100 МА, оборудованных центробежными капроновыми насадками. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 52—53.
195615. Пятин Ю. С. Анализ эксплуатационной нагруженности рамы прицепа-разбрасывателя [удобрений] большой грузоподъемности. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©, с. 44—49.
195616. Пятин Ю. С. Теоретическое определение уровня напряженности в раме прицепа-разбрасывателя удобрений грузоподъемностью 10 т. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©, с. 39—43.
195617. Рай Д. М. Рациональное использование тягово-мощностных возможностей трактора Т-150К на дисковании почвы. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 20—22.
195618. Раков Б. П. К вопросу о выборе размеров бороздоделателя ленточного сошника для высева семян на малую глубину. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.
195619. Рутковский И. В., Ермаков Б. С., Павлова Т. С. Определение готовности маточника к черенкованию по коэффициенту поляризации тканей. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 118—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
195620. Рядных В. В. Выбор машин для транспортировки и внесения органических удобрений. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 59—65.
195621. Сапаров О. Зависимость показателей качества и энергоемкости процесса обработки почвы от режимов работы бороны БИГ-3. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 15—21.
195622. Сдобников С., Марченко Н. Внесение жидкого навоза в почву. — Земля родная, 1977, № 8 ©, с. 34—37.
195623. Семин А. С. Сортсемпрот: задачи, перспективы. — Земля родная, 1977, № 8 ©, с. 12—14.
195624. Смирнов П. М., Шилова Е. И., Косарева Г. П. Закрепление азота удобрений в почве и трансформация его в последствии. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 100—105. Список лит.: 5 назв.
195625. Снеговой В. С., Кузьменко А. В. Влияние удобрений на урожай культур при их бессменном выращивании в условиях орошения. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 164 ©, с. 51—55.
195626. Толочко В. Г., Стратулат М. Ф. Действие и последствие органических и минеральных удобрений на питательный режим и биологическую активность карбонатного чернозема. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 164 ©, с. 33—37.
195627. Черемиснинов О. А. К вопросу оценки качества крошения почвы мелиоративными орудиями. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 7—9.
195628. Чиркова Е. И. Химизм клубеньков на корнях бобовых растений в связи с вирулентностью и активностью бактерий. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 258—259.
195629. Шаманаев В. С. Производительность труда и интенсификация земледелия. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 133 ©, с. 30—36.
195630. Штефырца И. Г., Болдырев А. П. Допустимая интенсивность искусственного дождя для тяжелосуглинистых почв на склонах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 39—44. Список лит.: 8 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

195631. Абдуллаев С. Г., Трескова В. С., Садыхов Д. М. Эффективность фунгицидов в борьбе с желтой ржавчиной пшеницы. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 4, с. 38—40. Рез. на азерб. яз.

195632. Абиев С. Влияние минеральных удобрений на развитие линейной ржавчины пшеницы. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 72—74. Рез. на каз. яз.

195633. Адиньяев Э. Д., Каюмов М. К. Получение запланированных урожаев озимой пшеницы. — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 27—29.

195634. Аминокислотный состав белков зерна высоколизиновой и обычной кукурузы. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 505—509. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Лебедев, Т. Б. Идашкина, В. Г. Зима и др.

195635. Антипин В. Г. Влияние сроков уборки на потери зерна и потребность в зерноуборочных комбайнах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 88—96.

195636. Антипин В. Г. К определению выработки и количества зерноуборочных комбайнов в эталонных единицах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 82—87.

195637. Асарова Н. Х. Структура азотного фонда и баланс азота минерального удобрения в дерново-подзолистой почве в зависимости от ее предшествующей удобренности в многолетнем полевом опыте [с кукурузой]. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 110—117. Список лит.: 6 назв.

195638. Бабушкина Т. Д. Результаты агробиологического изучения коллекции яровой пшеницы в условиях Северного Зауралья. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 7—12.

195639. Бабушкина Т. Д. Эффективность методов отбора в первичном семеноводстве яровой пшеницы сорта Саратовская 29. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 13—19.

195640. Боева Л. И., Иванова Е. А., Переславцев А. А. Взаимоотношения высших [зерновых] растений с ризосферными микроорганизмами в искусственных фитосенозах. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 96—98.

195641. Борzych А. Н., Тарчевский А. В. Изучение поверхности поля в связи с уборкой гороха. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 125—132.

195642. Бунина Н. П. Водопотребление пшеницы на увлажняемом торфянике в зависимости от глубины стояния грунтовых вод. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 36—42.

195643. Бурлака В. В. Основные итоги и задачи сельскохозяйственной науки по увеличению производства зерна в Тюменской области. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 3—6.

195644. Бэц В. А. Влияние минеральных удобрений на азотный обмен в растениях озимой пшеницы в зависимости от влагообеспеченности почвы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 164 ©, с. 43—47.

195645. Бэц В. А. Пищевой режим карбонатного чернозема и урожай зерна озимой пшеницы в зависимости от орошения и удобрений. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 164 ©, с. 38—42.

195646. Валиев Х. Х. Исследование рабочего процесса очистки зернового вороха конвейерно-роторным решетом. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 109—113.

195647. Варадинов С. Г. Исходный материал для селекции сорго на юго-востоке СССР. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 84—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

195648. Вербицкий И. Ф., Андрухов В. Г., Тибирьков Г. Н. Резервы озимого поля. [Из опыта производства озимой пшеницы в колхозе «Путь Ленина». Калачеев. р-н Воронеж. обл.] — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 22.

195649. Воронова Н. Т., Исупов О. И. Оценка орудий в борьбе с корнеотпрысковыми сорняками при обработке чистого пара. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 117—121.

195650. Гришкевич П. Н. Результаты исследования работы двухпоточного грохота в системе роторно-грохотного соломоотделителя. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 102—109.

195651. Гурин Б. Н. К обоснованию основных параметров поворотной лопасти универсального мотовила к шнековой жатке для уборки низкорослых зерновых культур. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 78—81.

195652. Джохадзе Г. К., Церетели Ц. Г. Влияние рентгеновских лучей на содержание пластидных пигментов в листьях кукурузы. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 243—246. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

195653. Дудко А. В. Влияние норм высева на урожай яровой пшеницы в юго-восточных районах Тюменской области. — Сборник науч. трудов Науч. исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 43—50. Список лит.: 6 назв.

195654. Есхожин Д. З. О поиске оптимального режима работы молотильных устройств. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 63—71. Список лит.: 5 назв.

195655. Есхожин Д. З., Безлер О. Ф. Конструктивные схемы молотильного аппарата с переменной скоростью бича. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 71—77.

195656. Желудков А. П., Козаченко В. П., Муравенко В. П. Экономическая эффективность скоростной уборки зерновых культур. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 133 ©, с. 9—15.

195657. Жуков Ю. П., Четчикова Л. В. Влияние повторных обработок бутиловым эфиром 2,4-D на содержание азотистых веществ в зерне кукурузы. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 153—156. Список лит.: 9 назв.

195658. Зак Г. А., Церлинг Г. И. Значение экто- и эндотрофных микориз в почвенном питании растений [кукурузы]. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 178—184.

195659. Зинченко В. А., Таболина Ю. П., Лисицына Н. А. Действие малолетучего эфира 2,4-D на пшеницу после обработки гербицидом трех предшествующих репродукций. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 141—147.

195660. Зубков Н. Е., Иванов П. К. Эффективность удобрений при плоскорезной обработке почвы [под посевы пшеницы]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 26—27.

195661. Иваненко А. С. Динамика стекловидности зерна у сортов яровой пшеницы во время налива, созревания и после восковой спелости. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 51—56. Список лит.: 10 назв.

195662. Иванов А. Е. Система и производственная мощность пунктов послеуборочной обработки зерна в Нечерноземной зоне. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 122—125.

195663. Игнатьев Н. Н., Немова Л. И. Поглощение кислорода дерново-подзолистой почвой и корнями проростков пшеницы при различных уровнях аэрации. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 45—47. Список лит.: 8 назв.

195664. Изучение засухоустойчивости коллекционных образцов яровой пшеницы лабораторными методами. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 529—533. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Кожушко, А. М. Волкова, Р. А. Удачин, Г. В. Удовенко.

195665. Имшенецкий Е. И. Активность нитратредуктазы в листьях и накопление сырого белка растениями низко- и высокобелковых форм кукурузы. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 518—523. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

195666. Картель Н. А., Квитко О. В. Влияние экзогенной ДНК на частоту и спектр радиационных повреждений хромосом у ячменя. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 651—654. Список лит.: 14 назв.

195667. Кемешите Э. М. Зерно Литовской ССР. — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 2—3.

195668. Клиновиккая З. Ф. Влияние травмирования на урожай и посевные качества семян овса и ячменя. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 68—75.

195669. Коган Ф. Н. Погода, культура земледелия и изменчивость урожайности зерновых. — Метеорология и гидрология, 1977, № 7 ©, с. 74—82. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

195670. Колесенкова М. С. Возделывайте фасоль. — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 31.

195671. Колосова А. А., Ставрова Н. Г. К вопросу о влиянии мощности песчаного слоя дерново-подзолистых почв на эффективность азотных подкормок озимой ржи. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 127—133.

195672. Конечная В. П., Кузнецова В. С. Сеникация посевов [соя]. — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 46.

195673. Конохова В. П. Производство риса в стране. — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 39—41.

195674. Коробицын В. М. Анализ кинематики и динамики колеблющегося подбарабана молотильного аппарата [зерноуборочного комбайна]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 96—102.

195675. Кошкарров С. И. Водно-солевой режим земель в рисовом севообороте на оросительных системах Кзыл-Ординской области. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 109—114.

195676. Крашенинников Н. Н. Озимые в Ивановской области. — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 29.

195677. Кривопуск Н. М. Место гороха в структуре зерновых культур. — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 30.

195678. Куготова Ю. П., Козаченко Т. А., Муравенко В. П. Резервы повышения эффективности производства зерна. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 133 ©, с. 54—59.

195679. Ладонин В. Ф., Пронина Н. Б. Некоторые особенности пероксидазы из хлоропластов ячменя и гороха, обработанных 2,4-D. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 8 ©, с. 13—14. Список лит.: 8 назв.

195680. Лесто Н. К., Чичин А. А. Агрохимические свойства удобрений, полученных путем переработки свиного навоза личинками комнатной мухи. [Влияние на рост и развитие пшеницы]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 110—115.

195681. Липская Г. А. Накопление пигментов и продуктивность первого семенного поколения ячменя при внесении кобальта под материнские растения. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 510—514. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

195682. Лихтенберг А. И. Влияние минеральных удобрений на урожай твердой и мягкой яровой пшеницы в Целиноградской области. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 8 ©, с. 38—40. Список лит.: 7 назв.

195683. Лупашку М. Ф. Молдавия: проблемы увеличения производства сои. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 76—83.

195684. Мазеев Ф. И., Барсуков Л. А. О механических повреждениях зерна при частичном обмолоте хлебной массы наклонным транспортером зерноуборочного комбайна. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 117—124. Список лит.: 6 назв.

195685. Макаренко А. С. Изменение содержания аминокислот в листьях и зерне озимой пшеницы в связи с поражением ее мучнистой росой. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 125 ©, с. 20—24.

195686. Макарова Г. М., Першилин К. Г. Влияние свиного навоза, переработанного личинками комнатной мухи, на урожай кукурузы. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 120—123.

195687. Малаева Т. А. Влияние сочетания приемов применения удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 164 ©, с. 47—51.

195688. Медведь Л. П. Совершенствование процесса уборки кукурузы на силос. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 57—63.

195689. Мухортов Я. Н. Строение пахотного слоя и урожай озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 45—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

195690. Налобина З. И. Особенности роста, развития и формирования урожая яровой пшеницы в зависимости от норм высева в северной лесостепи Тюменской области. — Сборник науч. трудов. Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 35—42. Список лит.: 6 назв.

195691. Нзитабакузе Ж. Б., Шильникова В. К. Естественное заражение фасоли и сои клубеньковыми бактериями в красноземных и дерново-подзолистых почвах. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 132—140.

195692. Новохатин В. В. К вопросу ускоренного репродуктивного селекционного материала [по пшеницам] в условиях Северного Зауралья. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 20—25. Список лит.: 5 назв.

195693. Новохатин В. В. Характеристика сортов яровой пшеницы коллекции ВИРа на продуктивность и устойчивость к полеганию. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 26—34. Список лит.: 9 назв.

195694. Нурғалиев Т. К. Применение воздушного потока для интенсификации процесса триерования [семян зерновых культур]. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 82—89.

195695. О гетерогенности пластидного компартмента на ранних стадиях прорастания семян ржи. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 633—636. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Вечер, А. А. Масько, О. К. Васильевич и др.

195696. Орлянская Н. А. Действие витаминов в симбиотической системе «бобовые растения — клубеньковые бактерии». — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 256—257.

195697. Пайлик И. С., Тома С. И. Влияние способов предпосевного обогащения семян микроэлементами на урожай и качество зерна кукурузы в условиях Центральной зоны Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 164 ©, с. 58—63.

195698. Панышева М. Д. Значение сроков созревания в формировании посевных и урожайных качеств семян гороха. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 57—67. Список лит.: 5 назв.

195699. Пересыпкин В. Ф., Кирик Н. Н., Кошевский И. И. Накопление аскорбиновой кислоты в различных по устойчивости к пероноспорозу сортах гороха. — Вести. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 25—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

195700. Перуанский Ю. В., Кабжанова С. Б., Перуанская О. Н. Аминнокислотный состав компонентов проламина ржи и тритикале. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 84.

195701. Пеуша Хильма, Шнайдер Тамара, Прийлинн Оскар. Моносомный анализ устойчивости мутанта яровой пшеницы к бурой ржавчине. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Биология, № 3 ©, с. 197—202. Список лит.: 23 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

195702. Пикуш Г. Р., Гринченко А. Л. Итоги и перспективы изучения и использование хлорхолинхлорида (ССС). [Замедлители роста в зерновом производстве]. — Вести. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 32—44. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

195703. Плеханов А. Н. Действие повышенных доз и разных форм азотных удобрений на урожай озимой ржи в условиях песчаных почв Нечерноземной полосы. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 154—161. Список лит.: 5 назв.

195704. Плишкин А. А., Спирин А. П. Почвозащитная операционная технология возделывания озимых. — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 23—25.

195705. Подвезенная Л. В. Послеуборочная обработка [семян] сои на поточной линии. — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 46—47.

195706. Прилюк Л. В. Короткостебельность у пшеницы. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 493—499. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

195707. Решетникова Н. В., Юдин Ф. А. Влияние форм азотных удобрений на эффективность магнезии шлака [под фасоль]. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 124—128. Список лит.: 7 назв.

195708. Рыбалко С. С. Динамика выноса солей дренажно-сбросным стоком с рисовой оросительной системы подового типа. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 74—76.

195709. Саввичев К. И., Саввичева И. К. Гибриды между диплоидной и тетраплоидной рожью. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 214—224.

195710. Сокирко В. П. Химические и биологические меры борьбы с болезнями семян кукурузы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 125 ©, с. 12—15.

195711. Степанов К. М., Назаров Л. Н., Пыжикова Г. В. Экономические пороги вредоносности стеблевой и желтой ржавчины пшеницы

и стеблевой ржавчины ржи. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 8 ©, с. 9—10. Список лит.: 5 назв.

195712. Сусидко П. И. Кукурузным плантациям — высокие урожаи. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 1—3.

195713. Сыдыков К. С., Тургаев Б. Т. Производительность и оплата труда в рисосеющих совхозах. — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 15—16.

195714. Талатина Г. А. Развитие микоризы на супесчаных дерново-подзолистых почвах у некоторых зерновых культур в зависимости от удобрений. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 229—234.

195715. Толочко В. Г. Влияние удобрений на урожай и качество культур зvena севооборота «кукуруза — яровой ячмень — подсолнечник». — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 164 ©, с. 10—14.

195716. Трунова Т. И., Смирнова Н. А. Влияние света на закаливание озимых к морозу. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 534—538. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

195717. Учитывать особенности агротехники ржи. [Статьи:] Н. Д. Мухин, А. Е. Осин. Основы получения высоких урожаев в Белоруссии. — Я. М. Линдерман. Пути увеличения производства. — Н. А. Федорова, В. А. Кононюк. Сокращение посевов необоснованно. [др.] — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 34—38.

195718. Ушкаренко В. А. Продуктивность пожнивной кукурузы в зависимости от удобрений, сроков и способов ее посева. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 164 ©, с. 55—58.

195719. Федоткин В. А., Александров В. Г., Фатеев В. Ф. Влияние приемов обработки пара и гипсования солонцов на урожай яровой пшеницы в лесостепи Тюменской области. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 109—116. Список лит.: 7 назв.

195720. Федоткин В. А., Александров В. Г., Фатеев В. Ф. Обработка зяби под яровую пшеницу на черноземах и солонцах в лесостепи Тюменской области. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 93—101.

195721. Фесенко И. П. Экономическая оценка земли по эффективности производства зерна. — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 16—18.

195722. Фоканов А. Режим хранения и всхожесть семян [яровых зерновых культур]. — Земля родная, 1977, № 8 ©, с. 44—46.

195723. Хрущева Е. П. О некоторых факторах, влияющих на интенсивность развития эндотрофной микоризы [пшеницы] и взаимоотношения компонентов. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 216—222.

195724. Чурикова В. В., Космачева Л. С. Влияние эпифитной микрофлоры на активность α -глюкоанфосфорилазы в процессе прорастания семян кукурузы. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 90—91.

195725. Шабанов П. А. Почти без потерь. О новой технологии уборки риса и других метелочных культур. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 96—103. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

195726. Шестиперова З. И., Костицын В. В. Вредоносность аскохитоза гороха в условиях Ленинградской области. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 100—102.

195727. Шестиперова З. И., Костицын В. В. О перезимовке возбудителя бледнопятнистого аскохитоза гороха (*Ascochyta pisi* Lib.) — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 107—108. Список лит.: 8 назв.

195728. Ширинкина Л. Г. Интенсивность микоризной инфекции у здоровых и пораженных пыльной головней растений пшеницы. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 196—200.

195729. Яковлева Т. В., Васильева Н. А. Неорганическая пирофосфатная активность в цитоплазме зародышей пшеницы. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 3, с. 71—75. Список лит.: 20 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

195730. Бок Н. Б., Нуждов А. И. Совершенствование высева несыпучих семян трав, путем наложения колебаний звуковой частоты. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 44—48.

195731. Бородин М. Ф. Влияние способов и норм высева на урожай семян тимopheевки луговой. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 129—135. Список лит.: 17 назв.

195732. Бородин М. Ф. Сроки сева и урожай семян тимopheевки луговой. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 136—140. Список лит.: 15 назв.

195733. Григорчук Е. И. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество семян кормового люпина. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 164 ©, с. 72—75.

195734. Дебелый Г. А., Канарская Л. Н., Калинина Л. В. Селекция яровой вики на сочетание скороспелости с высокой продуктивностью. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 487—492. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

195735. Духанин А. А. Удобрительные свойства и роль корневой системы люпина в повышении плодородия песчаных почв Нечерноземья. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 41—85.

195736. Журкин В. Механизация возделывания и уборки семян [трав]. — Земля родная, 1977, № 8 ©, с. 37—39.

195737. Исследование титрования ионизируемых остатков гистидина леггемоглобина люпина методом я.м.р. высокого разрешения. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 692—695. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. П. Атанасов, Г. Я. Жизневская, Л. И. Бороденко, Я. В. Пейве.

195738. Каримов А. К., Махкамов С. М. Эффективность овоще-люцерновых севооборотов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 40—44.

195739. Каримов М. А. Вирусные болезни люцерны в Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 22—45.

195740. Киселев И. И., Духанина И. А. Болезни люпина и меры борьбы с ними. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 308—325.

195741. Киселев И. И., Духанина И. А. Долгоносики — основные вредители люпина и сераделлы. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 303—307.

195742. Киселев И. И., Духанина И. А. Метод выявления устойчивости люпина к грибным заболеваниям. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 299—302.

195743. Киселев И. И., Духанина И. А. Устойчивость люпина к фузариозу. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 289—298.

195744. Колосова А. А. Данные исследований по применению гербицидов для борьбы с сорняками в посевах кормового люпина (1958—1972 гг.). — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 248—279.

195745. Колосова А. А., Бердников А. М. О влиянии удобрений на урожай и качество желтого кормового люпина при различной площади пи-

тания растений. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 29—40.

195746. Куриленко А. Т. Химические средства борьбы с сорняками на посевах сераделлы в условиях легких почв Брянской области. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 228—247. Список лит.: 10 назв.

195747. Латышев Н. К., Пикушова Э. А., Девяткин А. М. Влияние сроков подкосов семенной люцерны на Кубани на численность клубеньковых долгоносиков. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 125 ©, с. 60—65.

195748. Латышев Н. К., Пикушова Э. А., Девяткин А. М. Полезные жуки-жужелицы (Carabidae) в люцерновом биоценозе в центральной зоне Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 125 ©, с. 55—60. Список лит.: 9 назв.

195749. Магеррамова К. М. Влияние микроэлементов на содержание каротина у люцерны. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 4, с. 11—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

195750. Марина М. А. Качество сена и содержание азотистых веществ у клевера красного. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 515—517. Рез. на англ. яз.

195751. Можаяев Н. И., Рылушкин В. И., Лузько А. Т. Особенности пищевого режима темно-каштановой почвы Целиноградской области на посевах люцерны в зависимости от возраста растений при разных приемах агротехники. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 63—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

195752. Надиров Н. Г. Развитие корневой системы люцерны при различных режимах орошения дождеванием на Апшероне. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 4, с. 80—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

195753. Пантюхов М. К. Многолетний люпин как сидеральная культура в северной лесостепи Тюменской области. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 141—147.

195754. Прохорчик Р. А. Влияние абсцизовой кислоты на фотохимическую активность хлоропластов люпина. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 644—646. Список лит.: 15 назв.

195755. Пуртов Г. М., Туровинин Г. М. Травосмеси для осушаемых болот северной лесостепи Тюменской области. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 148—156. Список лит.: 17 назв.

195756. Розова А. А., Загоскин М. И. Влияние орошения и различных доз минеральных удобрений на урожайность многолетних трав на примере совхоза «Солнечное». — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 129—131.

195757. Саввичев К. И., Саввичев О. К. Влияние малых доз 2,4Д на изменчивость желтого люпина. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 280—288.

195758. Саввичев К. И., Саввичев О. К. Динамика накопления сухого вещества и белка желтым кормовым люпином. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 20—28.

195759. Саввичева И. К. О наследовании отдельных признаков у гибридов желтого люпина. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 203—213.

195760. Савенкова Е. П. Сераделла Новозыбковская-86. — Труды Новозыбков. с.-х. опыт. станции, 1976, вып. 4 ©, с. 225—227.

195761. Самцевич С. А., Самсонова А. С. Влияние минерального азота на поражаемость люпина фузариозной корневой гнилью. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 124—125.

195762. Смирнов А. А. Некоторые вопросы методики разработки режима орошения дождеванием культурных пастбищ на дерново-подзолистых почвах Московской области. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 156—161. Список лит.: 15 назв.

195763. Снеговой В. С., Кузьменко А. В. Водопотребление кормовых культур при весенних и летних посевах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 71—74.

195764. Ширяева Н. В. О вредоносности сосущих вредителей на кормовых злаковых травах в Ленинградской области. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 23—26. Список лит.: 10 назв.

17.4.2.3 Технические культуры

(См. также № 195715)

195765. Алексеевко Людмила. Каллусообразование в культуре тканей *in vitro* у *Solanum laciniatum* Ait. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Биология, № 3 ©, с. 208—211. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

195766. Андрианова Л. Н., Маркман А. Л., Юсупова И. У. Масло семян *Catalpa*. [Сообщ.] 1. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 331—337. Список лит.: 11 назв.

195767. Бабаев Ф. А., Рзаев И. Т., Мамедов О. Г. Севообороты — эффективное средство в борьбе с вилтом хлопчатника. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 4, с. 20—24. Рез. на азерб. яз.

195768. Багаев В. Б., Абуева А. А. Влияние гербицида 2М-4Х на лен-долгунец в зависимости от уровня азотного питания. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 148—152. Список лит.: 7 назв.

195769. Багдонас А. Ю. Приемы осенней обработки почвы в борьбе с сорняками. — Сахарная свекла, 1977, № 8 ©, с. 32—33.

195770. Байрамова М. Э. Влияние режима орошения на технологические качества хлопкового волокна. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 4, с. 17—19. Рез. на азерб. яз.

195771. Балихина В. Н. Влияние структурных аналогов биотина на рост гриба *Verticillium dahliae* Kleb в культуре. [Вредитель хлопчатника]. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 120.

195772. Блохин Н., Протасов В. Вся конопля убрана комбайнами. [Колхоз им. Куйбышева. Сев. р-н Брян. обл.] — Земля родная, 1977, № 8, с. 43—44.

195773. Борщ С. Ф. Повышение экономической эффективности производства маслосемян. — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 42—44.

195774. Буцыкин П. И. Межзвеньевая кооперация труда на уборке свеклы шестирядными машинами. — Сахарная свекла, 1977, № 8 ©, с. 20—22.

195775. Вайнруб А. И., Петухов Б. С., Суворов В. Д. К использованию воздушного потока для формирования и транспортирования льнотресты. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 126—128.

195776. Взаимопревращение алкалоидов у *Anabasis aphylla*. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 7 ©, с. 67—70. Список лит.: 23 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Л. К. Клышев, Р. К. Монсеев, Н. И. Климентьева, Б. Ш. Ибраева. Перед текстом 3-й авт.: Н. И. Климентьева [!].

195777. Гавдинова Р. В., Иванченко М. Я. Влияние фунгицидов и микроэлементов на поражаемость подсолнечника болезнями в степной зоне Северо-Осетинской АССР. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 125 ©, с. 15—19. Список лит.: 14 назв.

195778. Гасанов А. С. Диагностика потребности хлопчатника в питательных элементах по физиолого-биохимическим показателям. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 4, с. 25—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

195779. Горбунов Н. Н. Не допустить потерь свеклы в поле. — Сахарная свекла, 1977, № 8 ©, с. 31—32.

195780. Горелов Е. П., Алимов У. А. Влияние однолетних предшественников на зараженность хлопчатника вертициллезным вилтом. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 81—84.

195781. Додык Г. А., Клейн В. Ф. О допуске на неравномерность глубины посева семян льна. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 79—81.

195782. Дыхательный метаболизм у сахарной свеклы при поражении повиликой полевой. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 539—544. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Беляева, А. П. Черкасова, Р. А. Алфимова, А. С. Ярушевская.

195783. Журакулов А., Барьетас П. К., Имамалиев А. И. Отложение целлюлозы в волокне вилтоустойчивых сортов хлопчатника в связи с дефолиацией. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 8 ©, с. 11—12.

195784. Имамалиев А. Золотые руки растят белое золото. [Хлопководство в УзССР]. — Наука и жизнь, 1977, № 8 ©, с. 20—24 с табл.

195785. Исамухамедов А. Ш., Шустанова Л. А., Акрамов С. Т. Молекулярный состав фосфатидилхолинов семян хлопчатника. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 324—330. Список лит.: 9 назв.

195786. Калайда Д. И. О заделке стерни озимой пшеницы [под посевы сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1977, № 8 ©, с. 33—34.

195787. Карпов Н. А. Все решает мастерство. [Возделывание подсолнечника в колхозе «Прогресс». Волж. р-н Куйбышев. обл.] — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 44.

195788. Ковтун Ю. И., Волошин А. Л. Из опыта использования шестирядных свеклоуборочных машин. — Сахарная свекла, 1977, № 8 ©, с. 27—29.

195789. Колесников Г. М. Как подготовить к работе ботвоуборочную машину БМ-6. — Сахарная свекла, 1977, № 8, с. 29—31.

195790. Костин И. С. Подсолнечник на орошаемых землях. — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 45.

195791. Костин И. С. Подсолнечник на поливе — перспективная культура. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 17—25. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

195792. Крюгер Л. В., Симончик З. Ф. Микотрофизм арахиса. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 235—237.

195793. Кузнецова Н. В. Регуляторы роста в стеблях сортов льна-долгунца с разной устойчивостью к полеганию. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 140—143. Список лит.: 10 назв.

195794. Лазаричева С. Г. Масличные культуры в странах — членах СЭВ. — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 47—48. Список лит.: 7 назв.

195795. Лаптева В. А., Комаров Б. А. Прогнозирование урожайности подсолнечника. — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 19—21.

195796. Ниязов Т. Бурая гниль сахарной свеклы в условиях Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 56—57.

195797. О выделении хинона гемигоссипола из зараженного вилтом хлопчатника. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 341—344.

Список лит.: 10 назв. Авт.: З. С. Абдуллаев, А. К. Каримджанов, А. И. Исмаилов и др.

195798. **Оробинский Д. Ф.** О снижении потерь семян льна в производственных условиях. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 129—130.

195799. **Поплавский В. Г.** Эффективность свекловодства повышается. [Львов. обл.] — Сахарная свекла, 1977, № 8 ©, с. 23—24.

195800. **Пустовойт Г. В., Харченко Л. Н., Плытникова Т. Г.** Качество масла у сортов подсолнечника и состав сортовых популяций по этому показателю. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, 8 ©, с. 4—6. Список лит.: 8 назв.

195801. **Самиев Х. С., Марфина К. Г.** Активность РНКазы хлопчатника при водном дефиците. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1361—1365. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

195802. **Слободян С. Н.** Эффективность микроэлементов при разной интенсивности роста сахарной свеклы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 164 ©, с. 63—66.

195803. **Сроки сева маточной свеклы при безвысадочном семеноводстве.** [Статьи:] А. В. Гончарук, И. С. Шкаредный. В Черновицкой области. — Ю. В. Жарков, В. М. Непейвода. На Кубани. — Сахарная свекла, 1977, № 8 ©, с. 38—39.

195804. **Степанов Г. С.** Изменчивость и наследуемость основных элементов продуктивности у межсортовых гибридов конопли. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 524—528. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

195805. **Татаринцева Л. Е.** Гранулированные препараты в борьбе с проволочниками на хмельниках. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 279 ©, с. 56—59. Список лит.: 8 назв.

195806. **Тимофеева М. К.** О некоторых особенностях прорастания микросклероциев *Verticillium dahliae* Kleb. [Вредитель хлопчатника]. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 121—122.

195807. **Ткаченко Ю. Б.** Улучшать работу в сырьевых зонах, повышать эффективность и качество работ. — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 47—49.

195808. **Фомин В. Н.** Результаты исследования режимов работы электрифицированного аппарата для вязки снопов [льна] полипропиленовым шпагатом. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 130—132.

195809. **Харитоновна Н. Н.** Влияние некоторых болезней коробочек и волокна на технологические свойства сортов хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 65—67.

195810. **Цветущность корней сахарной свеклы и их технологические качества.** — Сахарная пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 49—51. Авт.: А. Ю. Гаджиев, В. И. Кураков, А. С. Корольков, А. Г. Дудкина.

195811. **Чиджавадзе Г. М., Абашидзе З. О., Бочоришвили Д. И.** Повысить требования к качеству эфирномасличной герани. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 27.

195812. **Шадманова Н. А., Таджикибаева Ш. Р., Марупов А.** Содержание нуклеиновых кислот и форм азота в листьях хлопчатника при внесении гриба-антагониста триходермы в инфицированную *Verticillium dahliae* КВ почву. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 8 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

195813. **Яценко В. Г., Свиридов В. Д.** О сроках уборки свеклы в РСФСР. — Сахарная свекла, 1977, № 8 ©, с. 25—27.



195814. Аббас Мохамед Гомаа. Влияние фосфорорганических инсектицидов на белки гемолимфы капустной совки (*Mamestra brassicae* L.) — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 45—47.
195815. Аббасов А. М. Приемы повышения посевных качеств семян томатов и огурцов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 27—29.
195816. Бабич А. А. Фитофтора на томатах и картофеле в Краснодарском крае. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 125 ©, с. 7—12.
195817. Бакиев А. Б. Проблемы повышения эффективности овощеводства Узбекистана. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 112—117.
195818. Барановский Ю. А., Попов А. А. К определению параметров роторно-планчатого ботвоотделяющего аппарата. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 168—172.
195819. Бережнова В. В. Свободные аминокислоты и амиды в пасоке дынь при фузариозном увядании. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 97—101.
195820. Берим Н. Г., Кудашов А. А., Кошелев Л. А. Влияние гранулированных хлорофоса и фосамаида на алеохару и дождевых червей при обработках капусты. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.
195821. Берим Н. Г., Розин М. А., Айрапетян В. Г. Опыт совместного применения рогора и хлорофоса с бензимидазолом или дибазолом при обработке капусты. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 59—63. Список лит.: 9 назв.
195822. Бондаренко Н. В., Моисеев Е. Г., Гавелка Я. Я. Токсичность карбофоса для различных фаз развития хищной галлицы *Aphidoletes aphidimyza* Rond. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.
195823. Бурыкин П. А. Определение концентрации углекислого газа, оптимальной для подкормки растений огурца. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 177—181.
195824. Васильева Е. Д. Вредоносность пероноспороза капусты и эффективность поликарбамина в борьбе с ним. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 97—100.
195825. Гельцер Ф. Ю. Микотрофность и сорт [картофеля]. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 252—255.
195826. Гиммельфарб В. И., Кудрявцев В. М. Динамика индивидуального автоматического пружинного предохранителя с промежуточными звеньями глубокого рабочего органа. [Подгот. почвы к посадке картофеля]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 133—140.
195827. Гончарук В. П. Эффективность локального внесения минеральных удобрений под картофель. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 189 ©, с. 31—34.
195828. Гудилин И. И., Полухин Н. И. Биоперегной как удобрение картофеля. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 124—127.
195829. Демидова Л. И. Естественное выздоровление растений [огурца], пораженных белой гнилью (*Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de By). —

195830. Демидова Л. И. Метод определения жизнеспособности грибов — возбудителей болезней огурца, зимующих на конструкциях теплиц. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 109—110.

195831. Джуров П. Г. Лучшие питательные растворы для растений сладкого перца. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 75—78.

195832. Ермолова Е. В. Изменчивость сухих веществ у сортов томатов и наследование данного признака в гибридном потомстве. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 3—10.

195833. Ермохин В. Н., Хахимов А. С., Пайзиев А. П. Некоторые вопросы агротехники семеноводства огурцов в Узбекистане. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 20—27.

195834. Ерошкина С. М., Шабалта О. М. Результаты испытания биологического и химического методов борьбы с колорадским жуком на Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 125 ©, с. 36—39.

195835. Ищенко Л. С. Способы подготовки рассады огурцов к посадке под пленку. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 60—64.

195836. Кадыров Х. Главнейшие вредоносные болезни картофеля в условиях Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 46—55.

195837. Калинина А. П. Исследование процесса подъема картофельной ботвы пассивным ботвopодъемником. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрофикации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 140—146.

195838. Карабаев Т. А. К вопросу об усовершенствовании картофелепосадочной машины СН-4Б. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 79—81.

195839. Карабаев Ш. К. Безрассадный метод выращивания капусты в среднем сроке посева. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 56—60.

195840. Копейкина Л. А. Эффективность различных форм азотных удобрений, вносимых под капусту. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 51—56.

195841. Костюк Д. И., Грищак Н. В. Особенности роста и развития картофеля в зависимости от сочетания навоза и минеральных удобрений. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 189 ©, с. 8—11.

195842. Кошелев Я. П., Алабин Н. И. Экономическая эффективность органических удобрений под картофель. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 189 ©, с. 55—57.

195843. Кошелев Я. П., Литвак П. В. К характеристике жизнедеятельности картофеля при различном уровне питания. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 189 ©, с. 4—7.

195844. Кривич Н. Я. Количественная характеристика микрофлоры светло-серых лесных почв Центрального Полесья Украины под картофелем. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 189, ©, с. 44—48.

195845. Кривич Н. Я. О проявлении стимулирования и торможения роста и развития картофеля при заспорении посадочного материала грибом *Frichoderma Lignorum*. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 189 ©, с. 65—69.

195846. Крушельницкая О. В. Экономическая эффективность удобрений под картофель. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 189 ©, с. 58—60.

195847. Кудашов А. А. Динамика хлорофоса и фосфамида в расте-
ниях капусты при применении их в гранулированных препаратах. — Науч.
труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 50—56.

195848. Кудашов А. А. Особенности распределения чешуекрылых на-
секомых на полях капусты. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976,
т. 297 ©, с. 12—15. Список лит.: 8 назв.

195849. Кулибаба А. Р. Экспериментальное исследование шнеково-те-
ребильных рабочих органов к машине для уборки моркови. — Науч.
труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрифи-
кации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 166—168.

195850. Кучкаров С. К., Тухтамышев А. Влияние предпосевного облу-
чения семян гамма-лучами Со⁶⁰ на рост, развитие и урожай дынь. —
Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и кар-
тофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 12—16.

195851. Лугаускас А. Ю., Макарскас А. А. О результатах изучения
консортивных связей высших растений и микромицетов ризосферы. (На
примере культуры огурцов в теплицах). — Учен. зап. Перм. пед. ин-та,
1976, т. 150, с. 110—111. В огл. 1-й авт.: Ю. [!] Лугаускас.

195852. Луценкова К. К., Асадов Х. А. Зимне-весенний оборот тома-
тов в теплицах Самарканда. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та
овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 64—75.

195853. Марков И. Л. Изменения активности каталазы в листьях
картофеля после заражения их возбудителем фитофтороза. — Науч. тру-
ды УСХА, 1976, вып. 189 ©, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

195854. Матвеев В. А. Исследование нагружения подшипников эк-
сцентрикового привода грохота ККУ-2 «Дружба». — Сборник науч. тру-
дов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©,
с. 85—89.

195855. Мешкунов В. А. О некоторых возможностях усовершенст-
вования колеблющегося лемеха корнеклубнеуборочных машин. — Науч.
труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрифи-
кации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 146—149.

195856. Муравин Э. А., Слипчик А. Ф., Плешков Б. П. Скорость
индукции нитратредуктазы в зависимости от поступления нитратов в рас-
тения салата и уровня предшествующего аммиачного питания. — Докл.
ТХСА, 1976, вып. 218, с. 84—90. Список лит.: 11 назв.

195857. Мусаев Т. С. Влияние мучнистой росы на урожайность и ка-
чество семян [столовой] свеклы. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975,
вып. 36 ©, с. 85—88.

195858. Мусаев Т. С. Вредоносность и сортовая поражаемость поми-
доров бурой пятнистостью и меры борьбы. — Науч. труды Ташк. с.-х.
ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 89—93.

195859. эль-Натар Фатьма. Диск-электрофоретическое фракциониро-
вание белков гемолимфы во время метаморфоза капустной совки. —
Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 47—49. Список лит.:
9 назв.

195860. Оверчук В. И., Подгаецкий А. А. Результативность отдален-
ной гибридизации картофеля в зависимости от времени нанесения пыль-
цы. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 189 ©, с. 49—54. Список лит.:
5 назв.

195861. Паду Эви. Влияние ингибиторов оксидаз на отношения меж-
ду растением-хозяином и паразитом в системе картофель—картофельная
нематода. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Биология, № 3 ©, с. 185—196.
Список лит., с. 194—195. Рез. на эст. и нем. яз.

195862. Песцова С. Т. Влияние температуры и рН среды на рост и
токсические свойства видов гриба фузариум — возбудителей увядания

дынь. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 101—107.

195863. Прилуцкий Г. М., Дикунец Ф. Д., Озерова Н. Л. Эффективность применения аммиачной воды, обогащенной микроэлементами, под картофель. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 189 ©, с. 42—43.

195864. Прилуцкий Г. М., Шабранский А. С. Влияние микроэлементов на урожай, его качество и некоторые биосинтетические процессы в растениях картофеля. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 189 ©, с. 37—41.

195865. Пузанова Л. А. Некоторые физиологические особенности гиперпаразитов из рода *Ampelomyces* на примере *Ampelomyces artemisiae* с мучнистой росы огурцов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 125 ©, с. 27—32. Список лит.: 11 назв.

195866. Рахимова Р. С. Содержание сахаров в семенах дынь разной жизнеспособности. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 16—19.

195867. Рахматуллаходжаев Н. Унификация схем посева из учета дальнейшей механизации производственных процессов возделывания и уборки бахчевых культур. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 34—40.

195868. Розин М. А., Кудашов А. А., Айрапетян В. Г. Повышение устойчивости личинок капустной мухи к рогору и хлорофосу под влиянием бензимидазола и дибазола. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 63—65.

195869. Романовский Н. Н., Романовский Н. В. К оценке технологий и средств механизации уборки капусты. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 155—160.

195870. Романовский Н. Н., Шурыгин В. Ф. Скорость перемещения кочана на листоотделительных шнеках. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 160—165.

195871. Святоха Е. Я., Сигитов А. А. К выбору технологической схемы широкозахватного комбинированного агрегата при возделывании овощей на грядах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 151—155.

195872. Стельмаховский А. Ф. Влияние удобрений и мощности пахотного слоя дерново-среднеподзолистой супесчаной почвы на урожай картофеля. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 189 ©, с. 22—30.

195873. Стенин В. И. Паразиты, хищники и полиэдроз капустной совки на Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 125 ©, с. 53—55.

195874. Стенина Н. В. Зависимость развития пероноспороза лука от климатических условий. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 125 ©, с. 24—27.

195875. Сторожков Ю. В., Бей-Биев И. Г. Влияние глубины залегания pupариев весенней и летней капустных мух на плотность популяции энтомофагов. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 33—36. Список лит.: 10 назв.

195876. Ташходжаев А. Т. Влияние различных форм азотных удобрений на урожай и качество клубней картофеля в условиях орошаемых сероземных почв Узбекистана. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 87—91.

195877. Удобрение картофеля на торфяных почвах. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 189 ©, с. 35—36. Авт.: М. С. Чепиков, Н. И. Лагута, А. Г. Ткаченко, П. И. Грибан.

195878. Узунян А. И. Опыт оценки экономической эффективности дождевания картофеля на торфяных почвах. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 42—49. Список лит.: 5 назв.

195879. Умаров Х. З., Мирнаязов Х. М. Повышение урожайности и качества моркови под влиянием удобрений в условиях орошения. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 44—51.

195880. Усик Г. Е., Федорович М. И. Влияние доз удобрений и площади питания на урожай раннего картофеля сорта Тирмунес. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 164 ©, с. 66—72.

195881. Ушатинская Р. С. Эколого-физиологические особенности повторной диапаузы (олигопаузы) колорадского жука у верхней границы возделывания картофеля в Карпатах. — Экология, 1977, № 4 ©, с. 72—77. Список лит.: 10 назв.

195882. Федосеева Г. П., Багаутдинова Р. И. Особенности структурной организации и функциональной активности фотосинтетического аппарата у картофеля разной степени окультуренности. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 545—552. Рез. на англ. яз.

195883. Фролова В. С. Семенная инфекция аскохитоза огурцов и меры борьбы с ней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 125 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

195884. Хазанова С. Г., Куликов Б. А. Оценка электровоздействия на семена огурцов в период прорастания. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 172—177. Список лит.: 6 назв.

195885. Хайтбаев М. Пути повышения эффективности производственных фондов в специализированных овощеводческих хозяйствах. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 117—120.

195886. Харитонова Н. Н. Альтернативность капусты в Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 68—75.

195887. Харченко Н. Н., Мазурова Р. М. Обоснование критериев прогноза уровня численности капустных мух. — Докл. АН БССР, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 661—664. Список лит.: 17 назв.

195888. Хизкилов Е. И. Пути дальнейшей механизации процессов возделывания и уборки овощных культур в УзССР. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 32—34.

195889. Черников В. П. Влияние условий хранения на качество семян лука и огурцов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 29—32.

195890. Черников П. Ф. Подбор сортов картофеля, пригодных для летней посадки свежесобранными клубнями в условиях Узбекистана. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 81—86.

195891. Чернилевский Н. С. Эффективность использования подсевного многолетнего люпина на зеленое удобрение под картофель. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 189 ©, с. 12—17.

195892. Черныш С. И. Изменения в титре экдизона у куколок капустной белянки *Pieris brassicae* в связи с диапаузой. — Вестн. Ленингр. ун-та. 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 24—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

195893. Шабалта О. М. Биологические особенности клопа периллюса — хищника колорадского жука — в центральной зоне Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 125 ©, с. 39—45. Список лит.: 10 назв.

195894. Ярмоленко Н. А. Эффективность использования люпинового зеленого удобрения под картофель. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 189 ©, с. 18—21.

195895. Яшина Л. Г. Опыт определения бензимидазола в растении капусты. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

195896. Бамберг К. К. Микроэлементы в плодово-ягодных культурах и некоторых декоративных растениях. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 7 ©, с. 40—45.

195897. Бобохидзе Е. А., Гордезиани М. Ш. Пентозофосфатный цикл окисления глюкозы в виноградной лозе. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 232—237. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

195898. Водовская Т. П., Данильянц А. А. Пути повышения эффективности производства плодов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 33 ©, с. 23—30.

195899. Герасим В. Е., Секриеру Ф. Е. Влияние удобрений, внесенных перед вспашкой плантажа, на пищевой режим почвы под виноградником. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 164 ©, с. 75—79.

195900. Герасим В. Е., Секриеру Ф. Е. Содержание и динамика NPK в органах виноградного куста в зависимости от условий питания. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 164 ©, с. 80—82. Перед текстом 1-й авт.: В. С. [!] Герасим.

195901. Исраилов А. Состав болезней яблони в Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 76—80.

195902. Кандейкина В. И., Трушечкин В. Г., Острейко С. А. Изучение корреляций у черной смородины в системе побег — плод — семя в связи с применением препарата ДИМГ. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 553—558. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

195903. Крюгер Л. В. Микориза оранжерейных растений. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 223—228.

195904. Кудрявец Р. П., Хроменко В. В., Мягкова Т. Е. Выращивание яблони на сильнорослом подвое по типу сад — луг. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 90—96. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

195905. Маркелова В. П., Гребенщиков С. К. Листовая смородинная галлица — опасный вредитель черной смородины в питомниках. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 20—22.

195906. Матесова Г. Я. Калифорнийская щитовка — опасный карантинный объект в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 26—30. Рез. на каз. яз.

195907. Нанесение порошкообразной серы на листья винограда в сильном электрическом поле. — Электронная обраб. материалов, 1977, № 4 ©, с. 73—75. Список лит.: 8 назв. Авт. Б. А. Князевский, С. П. Фурсов, М. В. Поповский, Г. Г. Сандакчи.

195908. Осмоловский Г. Е., Гребенщиков С. К. К видовому составу вредителей смородины и крыжовника в питомниках Ленинградской области. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 15—19. Список лит.: 8 назв.

195909. Ромашкан Н. В. Водопотребление и влагообеспеченность интенсивного сада до вступления в плодоношение. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 158 ©, с. 63—71. Список лит.: 14 назв.

195910. Сергеева Р. В. Формирование микоризы у яблони в условиях гидропонной культуры. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 238—239.

195911. Тома С. И., Великсар С. Г., Плукчи Н. Г. Эффективность применения микроудобрений на плодоносящих виноградниках. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1976, т. 164 ©, с. 82—84.

195912. Ульянова Д. А., Ульянов А. М. Влияние азотных удобрений на содержание красящих веществ в яблоках. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 8 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

195913. Хашимов Х. Испытание новых фунгицидов в борьбе с оидиумом винограда. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 58—64.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

(См. также № 193554)

195914. Вербицкий И. К. Влияние системы лесных полос на продуктивность пашни и производительность техники. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 104—111. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

195915. Голубинская Н. С. Микориза деревьев и кустарников в лесостепной части Новосибирской области. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 166—168.

195916. Егорова С. В., Степанова М. Ф. Видовой состав бактериальной флоры на корнях дуба и ясеня. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 92—93.

195917. Казакова Г. И. О роли везикул в микоризе некоторых древесных растений. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 247—251.

195918. Казакова Г. И. Эндифиты в корнях клена *Acer platanoides* L. и их биология. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 244—246.

195919. Кирсанов В. А. Консорты кедра сибирского. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 47—48.

195920. Ковалев А. Г. Динамика покоящегося центра в растущих корнях дуба и каштана. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 980—983. Список лит.: 15 назв.

195921. Лобанов Н. В., Рий В. Ф. Еще о «сосущем» аппарате древесных растений. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 185—186.

195922. Марченко И. С. Параметры биофизического влияния березы на сосну. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 59—60.

195923. Мирошниченко Ю. М. Влияние экологических факторов и пастбищной дигрессии на прирост в высоту черного и белого саксаулов. — Экология, 1977, № 4 ©, с. 11—15. Список лит.: 17 назв.

195924. Нестеров В. Г., Автухович Е. В. Использование динамического программирования для оптимизации рубок ухода. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 162—165.

195925. Орлова Н. И. К обзору видов мурманских елей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 123—125. Список лит.: с. 124—125. Рез. на англ. яз.

195926. Розанов М. И. Анализ попыток преобразования синоптического критерия для прогноза лесных пожаров. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 166—169. Список лит.: 5 назв.

195927. Сидибе К., Васильев Б. Р. Анатомическое строение листа древесных растений тропического дождевого леса Гвинеи. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 46—52. Список лит.: с. 51—52. Рез. на англ. яз.

195928. Хашес Ц. М., Сырык А. А. Особенности роста дуба черешчатого в условиях орошения на юге Украины. — Экология, 1977, № 4 ©, с. 86—89.

195929. Черемисинов Н. А. Паразитические взаимоотношения в консорциях лесных биогеоценозов. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 101—102.

195930. Чкондзе М. С. Изменение клеточного состава гемолимфы *Dendroctonus mikans* Kugel при голодании. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 252—257. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

195931. Шавкунова В. Ф. Эпифиты как форма консортивных отношений в лесах горы Иремель. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 78—80.

195932. Шкараба Е. М. Связь паразитических микромицетов с лесными растениями окрестностей биологической станции «Верх-Кважва». — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 112—115.

195933. Шкараба Е. М., Шавкунова В. Ф. Участие эпифитных мхов и лишайников в консорциях сосны, ели и березы равнинных и горных лесов Урала. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 69—72.

195934. Шубин В. И. Микотрофность древесных пород в условиях Севера и ее значение при лесовосстановлении. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 139—146.

17.6. Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

195935. Авдеев М. Д. Систематическое и длительное применение гербицидов в севооборотах. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 86—92.

195936. Берим Н. Г. Итоги научной работы кафедры сельскохозяйственной энтомологии в 1971—1975 годах. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 3—11. Список лит.: 22 назв.

195937. Богачев А. В. Новый подвид жуков-чернотелок *Mesostena* из Верхней Вольты М. *pinus* *voluta*, ssp. nov. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 125 ©, с. 65—67.

195938. Воронцова Л. И., Гатцук Л. Е., Мамаева Х. П. Опыт изучения энтомокомплексов на анабазисе безлистном (*Anabasis aphylla* L.) в связи с его возрастным состоянием. [Борьба с вредителями с.-х. культур]. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 269—270.

195939. Гавелка Я. Я. К вопросу об имгинальном питании хищной галлицы *Aphidoletes aphidimyza* Rond (Diptera, Cecidomyiidae). — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 29—32. Список лит.: 15 назв.

195940. Дмитриева Е. Ф., Шапиро Я. С. Физиолого-токсикологические аспекты постэмбриогенеза сетчатого слизня. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 91—94.

195941. Добровольский Б. В. Биоэкологические параметры почвообитающих растений насекомых как основа разработки мер борьбы с ними. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

195942. Зайцев В. В., Яшина Л. Г. Сравнительная оценка некоторых методов анализа бензимидазола [на растениях]. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.

195943. Запрометов Н. Г. Некоторые итоги полувековой работы по фитопатологии [с.-х. растений] в Узбекистане. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 7—16.

195944. Запрометов Н. Г. Новые болезни растений Средней Азии и Узбекской ССР (диагностика). — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 17—21.

195945. Имамалиев А. И. К 80-летию со дня рождения профессора Н. Г. Запрометова. [Специалист в области защиты с.-х. культур]. Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 3—6.

195946. Круглов Ю. В., Герш Н. Б., Михайлова Е. И. Об устойчивости экологической связи между отдельными компонентами микрофлоры при обработке почвы гербицидами. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 94—95.

195947. Натальина О. Б., Коломиец Н. В. Об особенностях годового развития патогенов в центральной и южной зонах Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 125 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

195948. Осипян Л. Л. Чернь, ее возбудители и предполагаемые взаимоотношения с растениями-хозяевами. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 116—117.

195949. Пегельман С. Г. Некоторые итоги научных исследований кафедры зоологии за девятую пятилетку. [Борьба с вредителями с.-х. растений]. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 74—78.

195950. Пегельман С. Г., Зверев Е. Л. О межвидовых и внутривидовых взаимоотношениях у грызунов. [Методы борьбы с вредителями с.-х. культур]. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 78—85. Список лит.: 18 назв.

195951. Персов М. П. Некоторые особенности преподавания темы «Сумма эффективных температур» на практических занятиях по курсу «Сигнализация и прогноз размножения сельскохозяйственных вредителей». — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 94—96.

195952. Песцов В. И. Некоторые итоги изучения токсичности гриба фузариум, выделенного из культур овоще-люцернового севооборота. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 108—111.

195953. Поспелов С. М. Совка-капля (*Macdunnoughia confusa* Steph.) на Северо-Западе РСФСР. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 26—29. Список лит.: 20 назв.

195954. Розин М. А., Айрапетян В. Г. Влияние бензимидазола и дибазола на гидролиз рогора и хлорофоса. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 65—70. Список лит.: 7 назв.

195955. Рубин Б. А., Карташова Е. Р., Гуревич А. Г. Изменение физиолого-биохимических показателей гриба *Fusarium oxysporum* f. sp. *vasinfectum* под действием цинка. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 8 ©, с. 16—18. Список лит.: 11 назв.

195956. Селиванов И. А. Теоретические и практические проблемы изучения фикомицетных микориз. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 201—213.

195957. Силантьев А. Н. Принципы применения гербицидов в севооборотах. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Сев. Зауралья, 1976, вып. 19 ©, с. 76—85. Список лит.: 10 назв.

195958. Степанова Н. Е., Измоденова Н. И. Паутинные клещи и их естественные враги в районе Краснодара. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 125 ©, с. 48—53.

195959. Стукалова Н. В., Смирнова А. Д. Биологический метод борьбы с кубанским шелкуном. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 125 ©, с. 45—47.

195960. Хамраев А. Эффективность бактериального препарата против гусениц карадрины. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 36 ©, с. 94—101. Список лит.: 5 назв.

195961. Шилина И. А. Определение ауксиноподобных гиббереллино-подобных веществ в сельскохозяйственных растениях, пораженных вил-том. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1976, т. 150, с. 123.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

195962. Алексеева Г. В., Красникова В. С., Перковец В. Д. Аминокислотный состав муки из личинок комнатной мухи. [Приготовление корма для с.-х. животных]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 106—109.

195963. Антоненков Е. «Пойма» набирает силы. [Объединение по выращиванию и перераб. кормов. Муром. р-н. Владимир. обл.] — Земля родная, 1977, № 8 ©, с. 10—11.

195964. Ахмедиев Г. З. Биохимическая активность *Str. lactis diastaticus* в условиях лабораторного культивирования. [Использование микроорганизма при силосовании растений]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 50—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

195965. Аюпов Ф. Г. Определение приближенной зависимости тепло-творной способности органического вещества при оценке питательности кормов и энергообмена у животных. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 622—625. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

195966. Базавлук И. М., Торбина А. И., Чичин А. А. Биохимическая характеристика личинок комнатной мухи в стадии предкуколки, выращенных в различных питательных средах. [К перераб. отходов животноводства на корм]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 93—100. Список лит.: 5 назв.

195967. Бурносков А. С., Токарев В. С. Сушка отходов животноводства и продуктов их переработки [на корма]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 54—57.

195968. Василисин В. В. К вопросу ритмичности роста животных. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 152—155.

195969. Гроцкий Ф. Э. Об эффективности использования машин для измельчения кормов. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 108—112.

195970. Завражнов А. И., Антонов Л. Ф. Вибрационный раздатчик кормов с верхней эластичной подвеской. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 103—108.

195971. Кленов В. А., Стребулаев Г. Н., Зинченко А. А. Определение даты родов у животных. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 132—134.

195972. Николаев В. П. К вопросу исследования процесса брикетирования кормов и кормовых смесей. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 112—115.

195973. Охрана труда и техника безопасности в условиях экспериментального производства кормов из отходов животноводства. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 46—53. Авт.: Д. П. Бедин, Ф. Х. Бугаев, С. Е. Квасов и др.

195974. Палфий Ф. Ю., Стадницкий И. В., Теняк Б. М. Взаимосвязь между реакциями переаминирования и процессами биосинтеза белка в рубце жвачных в зависимости от количества сахара в рационах. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 559—562. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

195975. Приготовление брикетированных кормов. — Земля родная, 1977, № 8 ©, с. 28—29. Авт.: Р. Королева, Н. Зленко, В. Балашов, П. Скарин.

195976. Пушкарский В. Г. Биологические основы управления поведением животных. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 147—149.

195977. Стецко В. Г., Саранский И. П., Маслюк А. И. Эффективность производства продукции животноводства в специализированных хозяйствах Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 133 ©, с. 37—40.

195978. Ташенов К. Т., Сагадиева Ш. К. Влияние адреналэктомии и тиреоидэктомии на рефлекторные взаимоотношения между молочной железой и моторно-секреторной функцией желудка жвачных. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 1—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

195979. Токарев В. С., Ценер А. Г. Химический состав и питательность кормовой муки из сапрофагов. [Перераб. орган. отходов животноводства]. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 103—105.

195980. Черных А. Племенное животноводство на новом этапе. [Смол. обл.] — Земля родная, 1977, № 8 ©, с. 7—10.

195981. Шманенков Н. А. Качество и эффективность физиолого-биохимических исследований в животноводстве. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 626—629.

195982. Шманенков Н. А., Хаданович Е. Е. Подготовка квалифицированных научных кадров. [О работе коллектива Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных]. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 130—132.

195983. Юшкевич А. С. Влияние типа эмульсии на всасывание жира в лимфатическую систему [с.-х. животных]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 55—59.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство.

195984. Алиев А. А., Бахрамова Г. Х. Пищеварение у телок при введении в рацион ацетата натрия и кормового жира. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 575—581. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

195985. Андреев В. Н. Состояние мирового оленеводства и его классификация. — Экология, 1977, № 4 ©, с. 5—10. Список лит.: 8 назв.

195986. Апухтин А. Н., Якуненко В. Н., Савенков П. Г. Откормочные и убойные показатели молодняка крупного рогатого скота при дополнительном использовании в рационе диаммонийфосфата и хлористого кобальта. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 94—101. Список лит.: 5 назв.

195987. Апухтин А. Н., Якуненко В. Н., Савенков П. Г. Экономическая эффективность применения диаммонийфосфата и хлористого кобальта в рационе молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 102—104.

195988. Афанасьева Н. Н. Переваримость питательных веществ и интенсивность использования азотистых соединений корма в различные периоды половой и репродуктивной функции коров. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 147—151. Список лит.: 6 назв.

195989. Багрий Б. А. Проблемы интенсификации производства говядины. — Вестн. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 55—67. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

195990. Барсуков В. П., Зеленков В. Н., Барков Н. Н. Некоторые итоги совершенствования стада крупного рогатого скота в совхозе «Обо-

янский» Курской области. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 56—60.

195991. Барышников В. Ф., Зуев Д. Н. Сравнительная оценка конструкций каналов самотечных систем удаления навоза из коровников в хозяйствах Целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 122—129. Список лит.: 6 назв.

195992. Белковый обмен у коров разных пород и связь его с белково-молочностью. — Вести. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 68—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Стародубцев, М. В. Саликова, Г. В. Макарова и др.

195993. Белоусов А. М., Каюмов Ф. Г., Погребной Л. П. Особенности веса некоторых скелетных мышц бычков казахской белоголовой, калмыцкой, абердин-ангусской пород и новой породной группы мясного скота. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 181—185. Список лит.: 16 назв.

195994. Бибикова Э. И. Вопросы определения методов подбора и оценки его эффективности. [Селекция крупного рогатого скота]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 37—42.

195995. Боев М. М. Повышение эффективности селекции молочного стада. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 43—47.

195996. Брейтерман С. Б. Маточные плаценты самок северных оленей. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 77—79. Список лит.: 6 назв.

195997. Брейтерман С. Б. Рудименты матки самок северных оленей. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 73—77.

195998. Вишняков С. И. Биохимическая характеристика показателей белково-минерального обмена крови коров и телят симментальской породы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 143—147. Список лит.: 10 назв.

195999. Вишняков С. И., Левантовский С. А., Прощаева Ю. Н. Аминокислотный состав эритроцитов и плазмы крови коров и телят. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 158—163. Список лит.: 7 назв.

196000. Влияние мочевины на азотистый и углеводно-жировой обмен у бычков симментальской породы при скормлинии им соломы. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 590—593. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Цюпко, В. А. Каплан, М. В. Берус и др.

196001. Гайдуков А. В. Динамика концентрации сахара в крови коров в связи с продуктивностью и периодами лактации. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 5—9. Список лит.: 8 назв.

196002. Даниленко И. Д., Зинченко А. М. Д-витаминное питание [крупного рогатого скота] повышает кондиции кожевенного сырья. — Вести. с.-х. науки, 1977, № 8 ©, с. 53—54. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

196003. Жарская С. К. Динамика показателей неорганического фосфора в эритроцитах и в плазме крови коров в различные периоды лактации и сухостоя. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 155—157.

196004. Жуков А. П. Особенности надглазничного канала крупного рогатого скота. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 150—154.

196005. Жуков А. П. Особенности яремноподъязычного (яремношиловидного) мускула коровы. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 148—150.

196006. Исаев Б. И. Эффективность откорма бычков на гранулах с высоким удельным весом соломы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 105—107.

196007. К вопросу организации и техники кормления коров на молочных комплексах. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 124—133. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. В. Соловьев, В. Я. Макасов, А. Ф. Кайдалов, Н. Е. Бесмельцев.

196008. Кацнельсон З. С. Некоторые особенности надпочечника северного оленя в плодный период развития. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 79—84. Список лит.: 9 назв.

196009. Кибкало Л. И. Выращивание бычков черно-пестрой породы для производства молодой говядины. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 3—5.

196010. Клейменов Н., Забегалова Н., Ипатова Г. Организация полноценного кормления коров. — Земля родная, 1977, №8 ©, с. 14—16.

196011. Кленов В. А. Содержание эстрогенных гормонов в околоплодной жидкости коров. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч.1 ©, с. 103.

196012. Кленов В. А. Эстрогены околоплодной жидкости коров. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 134—135.

196013. Клинская М. М., Зельнер В. Р. Физиологические закономерности обмена липидов различных классов в пищеварительном тракте лактирующих коров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 8 ©, с. 25—27. Список лит.: 8 назв.

196014. Колышкина Н. С., Бибикова Э. И. Формы наследования удоев и жирномолочности и их значение для селекции. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 31—37.

196015. Кудасов Л. П., Беседина Т. А. Использование амидного жома при выращивании молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 115—118.

196016. Лебедев М. И. Особенности частоты расположения клапанов в магистральных венах отдельных звеньев грудной и тазовой конечностей крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 91—94. Список лит.: 5 назв.

196017. Лебедев М. И., Васильев А. П. Возрастные особенности вен и их клапанов области грудины крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 84—90. Список лит.: 5 назв.

196018. Лифанцева С. Г. Оценка коров по белковомолочности. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 48—51.

196019. Лобунский Ю. П. Расчет на прочность кожуха барабана молочных сепараторов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©, с. 59—66.

196020. Макаров С. А. О влиянии температуры на неокислительные ферменты пентозофосфатного пути в кровяных пластинках крупного рогатого скота. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 79—84. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

196021. Никольская Е. Б. Влияние кислотной и щелочной денатурации на кинетические свойства ацетилхолинэстеразы эритроцитов крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 130—133. В огл. авт.: Никольская Е. Б., Шор Н. Б. Загл.: Определение натрия, калия и аммония при их совместном присутствии.

196022. Носков Г. М. Гистологическая структура молочной железы коров в связи с продуктивностью. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 174—177. Список лит.: 6 назв.

196023. Обмен аминокислот у коров при введении хелата меди и тироксина. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 598—600. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Г. Бинева, Б. Р. Григорьян, В. В. Логинов, Х. Ш. Казаков.

196024. Опыт производства молока на промышленной основе. Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 9—15. Авт.: Н. В. Петришин, А. П. Шестунова, И. С. Кочетов, С. П. Артемьев.
196025. Особенности рубцового пищеварения, биосинтеза молока, молочного жира и белка у коров, выращенных на кормах с различной технологией приготовления. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 563—568. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Эрнст, Л. С. Обухова, Т. И. Безенко, А. И. Бельденков.
196026. Пархоменко В. П., Барышников В. Ф., Зуев Д. Н. Скреперная установка для удаления навоза из коровника. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 116—122.
196027. Петришин Н. В. Направление племенной работы в условиях интенсивного промышленного скотоводства Воронежской области. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 18—26.
196028. Подгорный В. И., Подгорная Г. А. Морфологические особенности бедренной вены крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 107—112.
196029. Поспелов В. В. Влияние кратковременного голодания на метаболизм липидов у телят. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 39—43. Список лит.: 10 назв.
196030. Применение биорадиотелеметрии для изучения сердечной деятельности у крупного рогатого скота. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 611—616. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Хорма, Я. Пракс, А. Рюитель, А. Лайдна.
196031. Сапунов А. Г. Использование ферментных препаратов при откорме молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 119—124. Список лит.: 6 назв.
196032. Саранский И. П., Стецко В. Г., Чамара А. И. Резервы повышения эффективности откорма крупного рогатого скота. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 133 ©, с. 59—64.
196033. Сидоркин Г. В. Влияние секретов придаточных половых желез вазэктомированного быка на сокращение изолированных отрезков рогов матки коров и телок, взятых в стадиях возбуждения и уравнивания полового цикла. — Науч. труды. Сарат. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 104—106.
196034. Синельникова Е. А. Особенности акклиматизации импортных быков. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 86—93.
196035. Скляр В. А., Ашмейба Л. И. Резервы повышения экономической эффективности молочного скотоводства в колхозах Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 133 ©, с. 90—99.
196036. Смольянинов М. А. Ускоренная оценка ожидаемых результатов подбора родительских пар в скотоводстве. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 26—31.
196037. Смольянинов М. А., Амифанова Д. К. Объективные показатели пригодности вымени у коров к механическому доению. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 5—9.
196038. Соколова М. А. Особенности строения экстрацеребральных вен ромбовидного мозга крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 120—125. Список лит.: 16 назв.
196039. Состав и свойства сборного молока на Апшероне в различные сезоны года. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 4 ©, с. 43—45. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. М. Ахмедов, Г. О. Мадяшов, А. М. Сафарова, Б. Н. Алиева.
196040. Тарасова В. И., Ляленков В. И. Оценка быков-производителей по качеству вымени дочерей. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 52—55.

196041. Топографическая анатомия подчелюстной слюнной железы у крупного рогатого скота. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 173—180. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Садовский, Т. А. Дмитриева, А. И. Проваторов и др.

196042. Удовин Г. М. Некоторые особенности костных швов и сращений в черепе коровы. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 186—190.

196043. Черепанов Г. Г., Надальяк Е. А., Демченко П. В. Метод множественного регрессивного анализа для оценки содержания обменной энергии в корме и эффективности ее использования у крупного рогатого скота. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 617—621. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

196044. Белинская Л. Г., Шильников А. К., Горностаев А. Н. Акустические исследования гемоглобина [лошади]. — Докл. ТСХА, 1976, вып. 218, с. 195—200. Список лит.: 18 назв.

196045. Мемедейкин В. Г. Ферменты переаминирования аминокислот в организме лошадей. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 605—610. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

196046. Александров Ю. П., Бедин Д. П., Завадская Н. М. К вопросу об интенсификации биологической переработки [свиного] навоза личинками комнатной мухи (*Musca domestica* Z). — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 3—11.

196047. Алифанов В. В. Сравнительная характеристика роста и развития свиней разных пород. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

196048. Барков В. Ф., Кондратов А. Ф. К вопросу изучения физико-механических свойств свиного навоза. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 58—59.

196049. Башкатов Н. Т. Артериальная чудесная сеть головного мозга свиньи. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 161—164.

196050. Башкатов Н. Т. Наиболее крупные артерии головы свиньи. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 164—172. Список лит.: 19 назв.

196051. Бедин Д. П., Александров Ю. П., Завадская Н. М. Влияние состава рациона на плодовитость комнатной мухи. [Биол. перераб. свиного навоза]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 12—14.

196052. Бедин Д. П., Кондратов А. Ф., Макаров В. А. Исследование размерно-весовых характеристик личинок комнатной мухи в процессе переработки свиного навоза. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 20—26.

196053. Белова Л. Б., Гребенюк И. Н. Микрофлора [свиного] навоза, продуктов его переработки и комнатной мухи. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 68—70.

196054. Горбатовская Л. С. Резервы повышения производительности труда в свиноводстве. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 133 ©, с. 86—90.

196055. Гудилин И. И., Баяндина Г. В. Использование в рационах откармливаемых свиней нового белкового корма, полученного от биоло-

гической переработки навоза. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 71—89. Список лит.: 11 назв.

196056. Дегтярева М. Г., Чичин А. А. Микробиологическая характеристика продуктов биологической переработки свиного навоза. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 60—67.

196057. Завадский Н. Ф., Кондратов А. Ф. Результаты экспериментальных исследований биоустановки карусельного типа [по переработке свиного навоза]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 27—32.

196058. Кондратов А. Ф. Получение и анализ многофакторной зависимости параметров биоустановки карусельного типа по переработке свиного навоза. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 33—45.

196059. Косарев В. Е., Урюпина Н. В., Харченко Е. Д. Морфофункциональная характеристика органов размножения ремонтных свинок при синхронизации охоты. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 163—167.

196060. Лебедев Н. Н. Возрастные особенности вен и их клапанов заплюсневой сустава свиньи. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 98—105. Список лит.: 18 назв.

196061. Лебедев Н. Н. Возрастные особенности вен и их клапанов суставов пальцев тазовой конечности свиньи. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 94—98. Список лит.: 6 назв.

196062. Малявский А. В. Интраорганные вены мышц пальцевых суставов грудных конечностей свиньи. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 105—107. Список лит.: 11 назв.

196063. Мануйлов П. А. Испытание газированного сиропного разбавителя для разбавления спермы хряка. — Науч. труды. Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 141—143. Список лит.: 5 назв.

196064. Мануйлов П. А. Сиропо-хелато-цитратная среда для разбавления спермы хряка. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 135—138. Список лит.: 7 назв.

196065. Мануйлов П. А. Физико-химический анализ столового кукурузного сиропа. [Применение для разбавления спермы хряков]. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 138—141. Список лит.: 9 назв.

196066. Никончик Л. И., Джумков В. А. Полиморфизм амилазы II сыворотки крови у свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 8 ©, с. 28—29. Список лит.: 6 назв.

196067. Организация племенной работы со свиньями в Курской области. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 60—64. Авт.: М. А. Сняжков, Н. В. Сивенкова, А. Н. Апухтин, В. И. Лунин.

196068. Пожидаев В. Ф. Изучение подмышечной артерии свиньи. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 156—161. Список лит.: 5 назв.

196069. Разработка и исследование экспериментальной установки по переработке свиного навоза личинками комнатной мухи. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 15—19. Авт.: И. А. Анакин, И. И. Гудилин, А. Ф. Кондратов и др.

196070. Сапунов А. Г. Микроклимат в помещениях для содержания поросат-отъемышей в Троицком свиноводческом комплексе. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 167—174. Список лит.: 6 назв.

196071. Сивенкова Н. Е., Оганесян Г. С., Сасин Н. И. Влияние консистенции кормов на откормочные и убойные качества свиней. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 108—111.

196072. Симакова З. Н. Влияние добавок метионина в рацион на развитие репродуктивных органов у свинок. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 136—142. Список лит.: 6 назв.

196073. Сухинин Н. П., Чичин А. А. Определение количества и разработка способов связывания газообразного аммиака, выделяющегося при переработке свиного навоза личинками комнатной мухи. — Труды Ново-сиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 101—102.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

196074. Акчурин А. Ю. Эффект специализации. [Выращивание плем. молодняка на плем. з-де «Катта-Талдык». КиргССР]. — Овцеводство, 1977, № 7 ©, с. 36.

196075. Анфиногенова В. Т. Продуктивные качества овец нижнедевицкой породной группы разных типов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 65—69.

196076. Бекназаров Э. А. Некоторые клинико-физиологические показатели у овец в разных экологических условиях. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 110—118.

196077. Бурлин В. Е. По пути совершенствования. [Овцеводство в колхозе «Путь Ленина». Мостов. р-н Краснодар. края]. — Овцеводство, 1977, № 7 ©, с. 37.

196078. Бушманов Б. С. Эвакуация содержимого желудочно-кишечного тракта у растущих ягнят. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 586—589. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

196079. Воронцов Е. И баранина, и каракульча. [Самарк. обл.] — Овцеводство, 1977, № 7 ©, с. 38.

196080. Деметьев И. Л., Зотов В. А. Влияние различных по питательности кормовых рационов на клинико-физиологическое состояние суягных овец. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

196081. Дергач А. К., Ломов И. А. Связь живого веса ягнят при рождении с продуктивностью взрослых ягнят. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 72—77.

196082. Жданов П. И. Фагоцитарная активность нейтрофилов и бактерицидная активность сыворотки крови овец южноуральской породы в зависимости от уровня кормления и сезонности. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 106—109.

196083. Жученко А. П. На межхозяйственной основе. [Объединение по откорму овец в Орлов. р-не Рост. обл.] — Овцеводство, 1977, № 7 ©, с. 34—35.

196084. Калашников В. И. Пути интенсификации отрасли. [Овцеводство в Ставрополье]. — Овцеводство, 1977, № 7 ©, с. 10—13.

196085. Калягин В. В. На главном направлении. [Специализация овцеводства в Ипатов. р-не. Ставроп. край]. — Овцеводство, 1977, № 7 ©, с. 13—15.

196086. Кленов В. А., Родионов В. А., Сивожелезова Н. А. К вопросу о сроках осеменения овец. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 125—129.

196087. Консолидация стада — путь к высокой продуктивности [овцеводства]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 77—86. Авт.: А. К. Дергач, В. Т. Анфиногенова, Т. В. Артемова, Т. В. Караулова.

196088. Копликов М. И., Дзюба И. П. Новое в выращивании ягнят. — Овцеводство, 1977, № 7 ©, с. 18—19.

196089. Кульчановский Б. В., Кухтинов В. А. Откорм овец на промышленной основе. [Колхоз «Правда». Петров. р-н Ставроп. края]. — Овцеводство, 1977, № 7 ©, с. 17—18.

196090. Мешков В. М. К вопросу о биохимических показателях крови у овец южноуральской породы. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 101—103.

196091. Минко В. Ф. Старейшее овцеводческое хозяйство. [Плем. з-д «Айгурский». Апанасенков. р-н Ставроп. края]. — Овцеводство, 1977, № 7 ©, с. 22—23.

196092. Мирзоева С. М., Бабаев Я. Ю. К вопросу о влиянии фасциолеза и антгельминтных средств на химизм мяса у овец. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 4, с. 41—42. Рез. на азерб. яз.

196093. Новиков В. И. Влияние инсулина на содержание общего белка, белковых фракций и азота свободных аминокислот в артериальной и оттекающей от печени крови у коз. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 35—39. Список лит.: 14 назв.

196094. Прокопенко Б. М. Эффект концентрации [овцеводства в хозяйствах Орловского района. Рост. обл.] — Овцеводство, 1977, № 7 ©, с. 30—31.

196095. Румянцев А. А. Лимфатические узлы тощей кишки козы. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 112—120. Список лит.: 6 назв.

196096. Свистунов Н. Производство шерсти и баранины на промышленной основе. [Рост. обл.] — Овцеводство, 1977, № 7 ©, с. 32—34.

196097. Солдатов И. Н. Основные направления развития овцеводства. [Рост. обл.] — Овцеводство, 1977, № 7 ©, с. 27—29.

196098. Теребиленко Н. Б., Беляев Б. П. Резервы повышения производительности труда [в овцеводстве]. — Овцеводство, 1977, № 7 ©, с. 25—26.

196099. Терещенко Н. Д. Крупная откормочная площадка. [Колхоз «Путь к коммунизму». Степнов. р-н Ставроп. края]. — Овцеводство, 1977, № 7 ©, с. 23—24.

196100. Толстой И. А. Район развитого овцеводства. [Петров. р-н Ставроп. края]. — Овцеводство, 1977, № 7 ©, с. 15—17.

196101. Шарипов И. К., Кабир-Биюк-оглы А. Кариотипы межвидовых гибридов овец. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 83—84.

196102. Шестаков В. И. Наружная подвздошная артерия овец. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 154—156.

196103. Юдин Ю. И., Гаджаев И. М. О сроках стрижки овец. — Овцеводство, 1977, № 7 ©, с. 40.

196104. Яковенко Н. В. Роль прогестерона в регуляции синтеза белков молока у коз. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 582—585. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

196105. Яловой В. А. Преимущества комплекса [в овцеводстве]. — Овцеводство, 1977, № 7 ©, с. 20—21.

196106. Яров И. И. Теоретическое обоснование к конструированию универсальной кормушки для механизированной раздачи кормов овцам. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 15—18.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

196107. Влияние норадrenalина на процессы переваривания дисахаридов и всасывания гексоз в тонкой кишке собак. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 113—121. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. В. Архипов, В. В. Дегтярев, А. Н. Сироткин и др.

196108. Карпов В. К. Особенности аэродинамики в начальном отделе верхних дыхательных путей и обонятельная ориентация собак. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 9—18. Список лит.: 5 назв. 15 Лет. журн. ст. № 52

196109. Шарков Л. А. Жирнокислотный состав лимфы при скормлении собакам жиров с различным содержанием транс-изомеров. Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 43—47.

17.7.2.6 Птицеводство

196110. Алексеев Ф. Выращивание индюшат. — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 41—43.

196111. Асриян М. Как отобрать хорошую несушку. — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 44—45.

196112. Бахтин И. А. О проблемах развития бройлерной промышленности и увеличении производства мяса птицы. [Докл. на Всесоюз. совещ. работников птицеводства. Май 1977 г.] — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 4—8.

196113. Безусова А., Злочевская К. Экономическая эффективность яичных мини-кур. — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 26—27.

196114. Бондаренко Г., Варнавская Н., Гусева Н. Белки крови как тест при селекции мясной птицы. — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 40.

196115. Бондаренко Г. А., Варнавская Н. В., Гусева Н. И. Белковые метаболиты крови и их использование в качестве дополнительных тестов при селекции на повышение содержания белка в мясе птицы. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 500—504. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

196116. Вайга Юри. Постнатальная динамика содержания и фракционного состава сократительных белков грудной мышцы цыплят. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Биология, № 3 ©, с. 243—246. Список лит.: 9 назв.

196117. Вайга Юри, Вайга Сийри. Динамика содержания РНК и ДНК в саркоплазме и экстрактах миофибриллярных белков грудной мышцы цыплят бройлеров в ранний постнатальный период. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Биология, № 3 ©, с. 240—242. Список лит.: 7 назв.

196118. Васильева Т., Рябков Ю. Новый кросс. — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 34—36.

196119. Волчков В. П. Использование элеутерококка колючего для повышения продуктивности кур-несушек. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 133—136.

196120. Воробьев О. Используя преимущества промышленного птицеводства. [Львов. птицефабрика]. — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 14—15.

196121. Всесоюзное совещание работников птицеводства. [Москва. Май 1977 г. Ред. статья]. — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 3—4.

196122. Иноземцев В. С. Микроминеральный состав некоторых кормов, печени и яиц кур белый леггорн. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1976, т. 77 ©, с. 111—114.

196123. Нутрихин Г., Давтян А., Шкляр М. Экономическая эффективность искусственного осеменения уток. — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 37—38.

196124. Остоловский Е. М., Смольский Н. Т. Активность АТФ-азы и содержание адениннуклеотидов в тканях и органах кур при исключении из их рациона витамина А. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 594—597. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

196125. Пигарев Н. Вопросы технологии производства яиц. — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 46—50.

196126. Рустамов Я. На Ленинабадской птицефабрике. [ТаджССР]. — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 25—26.

196127. Сахацкий Н. Осеменение кур разбавленной спермой. — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 36—37.
196128. Сергеева А. Определение единицы Хау. — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 38—40.
196129. Сидоренко В. В., Садыев Н. С., Волков В. Н. Совершенствование организации труда на птицефабрике «Армавирская». — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1976, вып. 133 ©, с. 47—54.
196130. Симеонов И. Гигант промышленного птицеводства. [Из зарубеж. опыта]. — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 51.
196131. Сирвидис В. Кормление птицы. — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 50—51.
196132. Циновый В. И., Скрыпник Ю. С. Содержание эстрогенных гормонов в организме и фосфолиппротеиновых комплексов в сыворотке крови линейных и гибридных кур. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 601—604. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
196133. Цыганова Е. Резервы мясного птицеводства. — Земля родная, 1977, № 8 ©, с. 22—23.
196134. Часовский В. Использовать все каналы увеличения производства продукции. [Куйбышев. трест Птицепром]. — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 24—25.
196135. Шкляр М. Ф. Экономическая эффективность новой технологии содержания племенных кур. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 8 ©, с. 30—32.
196136. Шкурлов Н. Передовое предприятие Смоленщины. [Талашкин. птицефабрика]. — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 12—14.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

196137. Байрамов Р., Мурадов Ж., Байджанов Р. К интенсификации процесса морки и сушки шелковичных коконов с помощью солнечной энергии. — Гелиотехника, 1977, № 4 ©, с. 70—72.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

196138. Герасимчук А. В. Полигамная активность самцов-производителей норок разных генотипов и воспроизводительные качества самок. — С.-х. биология, 1977, т. 12, № 4 ©, с. 569—574. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

196139. Трунин С. Ф., Доценко В. Я., Фролов В. П. Динамические характеристики траловой (ваерной) лебедки. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 48—51.

17.9 Ветеринария

(См. также №№ 196474, 196476)

196140. Барков В. Ф. К вопросу обеззараживания отходов животноводства. [Обеззараживание свиного навоза]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1976, т. 98, с. 90—92.

196141. Бережной Н. Ф. Питательные среды из бишпрота. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 121—123.

196142. Богомолова Н. Н., Щербакова О. Е. Чувствительность японских перепелов, эмбрионов и эмбриональной культуры ткани к заражению некоторыми вирусами птиц. — Вопр. вирусологии, 1977, № 3 ©, с. 316—321. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

196143. Бражников А. С. Влияние ПАБК на броидильно-гнилостные процессы в желудочно-кишечном тракте здоровых и больных диспепсией телят. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 17 назв.

196144. Васильев А. В. Некоторые вопросы эпизоотологии лейкоза и болезни Марек в условиях птицефабрики «Н» — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 78—83. Список лит.: 9 назв.

196145. Герцен П. П., Логинов И. И. Санация плевральной и перикардиальной полостей у крупного рогатого скота при перикардитах. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 8 назв.

196146. Голованов В. И. Патоморфология интрамуральных нервных сплетений железистого желудка цыплят при острой форме болезни Марек. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 87—92. Список лит.: 13 назв.

196147. Горшкова К. Н., Сухов С. А. Клинико-морфологические изменения при отравлении телят фуразолидоном. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 144—148.

196148. Дмитриева Т. А., Ошляк А. Л., Сорокин В. И. Потенцированный аминазин-хлоралгидратный наркоз собак. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 10—16. Список лит.: 10 назв.

196149. Дремова В. Ф., Петров В. П., Бодягин Е. В. Особенности фармакокинетических свойств сульфамонотоксина при экспериментальном сальмонеллезе кроликов. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 29—36. Список лит.: 8 назв.

196150. Жданов П. И. Белки сыворотки крови овец южноуральской породы при неполноценном кормлении. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 110—112. Список лит.: 8 назв.

196151. Жумашев А. С. Исследование объектов внешней среды на наличие возбудителя туберкулеза. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 95—97.

196152. Жумашев А. С., Третьяков В. В. Сравнительная эффективность альттуберкулина и туберкулопротеина при аллергической диагностике туберкулеза крупного рогатого скота. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 97—100.

196153. Золоторев М. Н. Кастрация бычков по видоизмененному способу И. А. Телятникова. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 132—134.

196154. Золоторев М. Н. Сравнительная оценка экономической эффективности кастрации бычков по Телятникову, Маркарян и открытым способом. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 120—125.

196155. Зубков Г. С. К вопросу о лимфоидном лейкозе крупного рогатого скота. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 100—106. Список лит.: 12 назв.

196156. Изучение фармакологических свойств сульфамидазина у кур в норме и при экспериментальном пастереллезе. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 37—44. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Петров, Е. В. Бодягин, Р. А. Ортман, Б. А. Шестеркин.

196157. Кадымов Р. А., Юсифов А. Б. Комплексная вакцинация телят против паратифа и диплококковой инфекции. — Вестн. с.-х. науки. (Баку), 1976, № 4, с. 46—47. Рез. на азерб. яз.

196158. Кленов В. А., Солошенко П., Рогов Ю. Акушерский фантом для обработки приемов родовспоможения у коров. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 130—132.

196159. Краснова А. М. О взаимоотношениях *Toxoplasma Dondii* и *Lambia muris* в организме рыжих полевых (Cithrionomys glareolus) и белых мышей. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 62—68. Список лит.: 7 назв.
196160. Краснова А. М., Вяхирев В. А. Результаты исследования на спонтанное заражение лямблиями диких грызунов в Саратовской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 69—71. Список лит.: 6 назв.
196161. Кузнецов А. К., Колабская Л. С., Мурузов Г. П. Применение иммуноглобулиновых препаратов при экспериментальном пуллорозе-тифе цыплят. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 18—22. Список лит.: 13 назв.
196162. Кузякин Ю. В. Некоторые особенности фенологии иксодовых клещей вида *Hyalomma scupense* в условиях Оренбургской области. [Паразитирование на крупном рогатом скоте]. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 60—62.
196163. Лютинский С. И. Экспериментальная лихорадка у лошадей. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 28—34. Список лит.: 6 назв.
196164. Лютинский С. И. Экспериментальная лихорадка у свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 22—28.
196165. Матвеев Л. В. Обмен кальция и фосфора у быков-производителей при артрозах заплюсны. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 52—59. Список лит.: 17 назв.
196166. Матвеев Л. В. Окислительно-восстановительные процессы и кислотно-щелочное соотношение у быков-производителей при артрозах заплюсны. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 106—110.
196167. Матвеев Л. В., Артеев Е. И. Спастический парез у быков-производителей. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 118—120.
196168. Матвеев Л. В., Семиволос А. М. Заболевания конечностей у бычков в животноводческом комплексе. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 38—41.
196169. Матыжев В. И., Жданов П. И. Редкий случай микроспории у крупного рогатого скота. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 8—10.
196170. Мешков В. М. О характере изменений биохимических показателей крови овец в условиях неполноценного кормления. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 123—125.
196171. Михалина В. А., Нуралиев М. М. Влияние паратуберкулезной культуры на некоторые показатели крови. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 76—78.
196172. Михалко А. П., Азизов Ю. М., Малахов А. Г. Действие дезоксирибонуклеазы I на ядра лимфоцитов крови крупного рогатого скота в норме и при хроническом лимфолейкозе. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1977, № 8 ©, с. 33—34. Список лит.: 5 назв.
196173. Молев Н. А., Попсуй Т. Г., Шишенин Н. И. Измерение электропроводности молока на предмет обнаружения мастита. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.
196174. Нуралиев М. М., Копеечкина А. К., Нуралиева М. М. Некоторые показатели крови кроликов при экспериментальном паратуберкулезе. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 84—87.
196175. Нуралиев М. М., Копеечкина А. К., Нуралиева М. М. Сравнительные данные по диагностике паратуберкулеза овец методом РСК с антигенами СибНИВИ, ЗКСХИ. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 92—94.

196176. О некоторых особенностях бешенства животных в Оренбургской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, с. 46—51. Авт.: В. И. Матыжев, К. Н. Горшкова, В. М. Мешков и др.

196177. Об использовании аминазина для профилактики и лечения операционного шока у рогатого скота. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 6—7. Авт.: П. П. Герцен, И. И. Логинов, Г. Б. Абетова, М. Н. Чернобай. В огл. этой статьи нет.

196178. Омельяненко В. Оценка шумовой среды в птичнике. — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 30—33.

196179. Оркин В. Ф. Биологические свойства стафилококков, выделенных при острых энтеритах цыплят. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.

196180. Пегельман С. Г., Чурилина И. П. Контактное заражение грызунов бактериями Исаченко и штамма 5170. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

196181. Протасов А. П. Антидотное действие дифенина при отравлении секуринином. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.

196182. Протасов А. П. Влияние сульфата магния на судорги у экспериментальных животных, вызываемых секуринином. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 64—69. Список лит.: 11 назв.

196183. Родионов Н. Н. Влияние рентгеновского облучения на содержание натрия, калия и кальция в крови у кур. Сообщ. 1. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 138—143. Список лит.: 10 назв.

196184. Рудаков В. В., Болотников И. А., Конопатов Ю. В. Содержание нуклеиновых кислот в органах кур в ранние сроки после воздействия ионизирующей радиации. [Развитие лучевого синдрома]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 144—148. Список лит.: 11 назв.

196185. Рудаков В. В., Болотников И. А., Конопатов Ю. В. Содержание нуклеиновых кислот в органах кур после воздействия общего рентгеновского облучения. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 148—152. Список лит.: 6 назв.

196186. Ряховский П. К. Результаты экспериментального воспроизведения эндемического заболевания [ягнят]. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 16—25. Список лит.: 7 назв.

196187. Сатин Н. К. Изучение поствакцинальных реакций у крупного рогатого скота при иммунизации вакциной эмфизематозного карбункула крупного рогатого скота. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 12—18. Список лит.: 13 назв.

196188. Скачков В. Н. Изучение провокации антител у здорового крупного рогатого скота, вакцинированного противобруцеллезной вакциной из штамма № 19. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 21—22.

196189. Сидоркин Г. В. Опыт профилактики искусственно приобретенного бесплодия коров и телок в совхозе «Чаганский» Уральской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 23—28.

196190. Смирнова М. И. Некоторые данные о эпизоотологии и распространении аноплацефалитозов крупного рогатого скота в районах Оренбургской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 44—46.

196191. Ульянов В. Г., Алексеева А. А. Патоморфологические изменения у кур при экспериментальном гранозановом токсикозе. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 57—60.
196192. Фисинин В., Митюшников В., Кравченко Н. Оптимальные сроки перемещения молодняка и профилактика стресса пересадки. — Птицеводство, 1977, № 7 ©, с. 28—30.
196193. Хаустов И. Е. Влияние рационов кормления стельных коров на возникновение и профилактику токсической диспепсии новорожденных телят. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 18—20.
196194. Цикина Н. В. Влияние малых доз рентгеновского облучения на содержание белков и нуклеиновых кислот у цыплят. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 153—156. Список лит.: 9 назв.
196195. Чемолосов Ю. Б. Изменение выделительной функции печени под влиянием среднемoleкулярного и низкомoleкулярного поливинилола. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 93—96.
196196. Чемолосов Ю. Б., Хайруллина А. Б. Некоторые результаты изучения водных растворов поливинилового спирта оптическими методами. [К применению в ветеринарии]. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 96—101.
196197. Чиров П. А. Экспериментальное заражение желтых сусликов возбудителями листерноза и сальмонеллеза. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 3, с. 76—79. Список лит.: 23 назв.
196198. Шатров А. П., Кирпичев А. Ф. Лептоспироз сельскохозяйственных животных в хозяйствах Уральской области и меры борьбы с ним. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 125—132.
196199. Шестеркин Б. А., Петров В. П. Фармакокинетика сульфацидазина у кур в норме и при экспериментальном пастереллезе. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 87—93.
196200. Щербаков Г. Г. Влияние аэроионизации на пищеварительные функции тонкой кишки. [Профилактика и терапия желудочно-кишечных заболеваний]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 47—49.
196201. Эйсымонт Т. А. Влияние АКТГ на некоторые показатели липидного обмена. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.
196202. Экологическое размещение диких грызунов на территории Язовского лесхоза и их зараженность микроорганизмами. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 71—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Краснова, М. В. Давыдова, В. А. Лебедев, В. А. Вяхирев.
196203. Экспериментальное заражение телят вирусом гриппа А/теленк/Удмуртия/116/73. — Вопр. вирусологии, 1977, № 3 ©, с. 285—287. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Сметанин, Е. В. Молибог, Р. В. Боровик и др.
196204. Яковлева Л. С., Мазуренко Н. П. К механизму поствакцинального иммунитета при болезни Марек. — Вопр. вирусологии, 1977, № 3 ©, с. 331—336. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
196205. Ярцев В. Г. Физико-химические свойства рубцового содержимого и его эвакуация в сычуг у здоровых и больных диспепсией телят. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 51—57. Список лит.: 20 назв.

18.1 Общие вопросы

(См. также № 194141)

196206. Алыев И. А., Башкова Н. В., Швецов П. Б. Исследование местной устойчивости телескопических стрел [кранов]. — Строит. и дор. машины, 1977, № 8 ©, с. 25—26.
196207. Атанасов Н. Х., Волков Д. П. Режимы нагружения и методика ускоренных ресурсных испытаний механизмов поворота башенных кранов. — Строит. и дор. машины, 1977, № 8 ©, с. 23—24.
196208. Вердников В. Г. Анализ простоев кранов К-161 в капитальном ремонте. — Механизация стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 17—19.
196209. Гибридный вычислитель [для навигационной системы]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 184 ©, с. 3—15. Авт.: В. Б. Смолов, Е. А. Чернявский, А. В. Крайников и др.
196210. Дьячков В. К. О терминологии конвейеров. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 43—45.
196211. Каниюка Н. С., Розенбойм С. Ш., Пазин В. В. Выбор кранов с помощью ЭВМ. — Механизация стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.
196212. Красавин С. И., Решиков В. Ф., Моторин Е. Н. Выбор вязкости масел для тяжелонагруженных зубчатых передач [транспортных машин]. — Труды МВТУ, 1976, № 231, с. 66—71. Список лит.: 11 назв.
196213. Махмудов К. М., Рассказова С. Г., Мальцева Т. А. К расчету систем магнитного подвеса ВСНТ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 203 ©, с. 21—25.
196214. Некоторые вопросы совершенствования организации внутризаводского транспорта. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 145—147. Авт.: А. И. Шраго, Э. А. Варфоломеева, Р. Ф. Буркова, О. А. Калина.
196215. Опыт применения зарубежных трубоукладчиков на строительстве магистральных трубопроводов. — Строит. и дор. машины, 1977, № 8 ©, с. 13—15. Авт.: В. И. Уткин, И. М. Вашук, М. И. Аранзон, Е. С. Предтеченский.
196216. Расчет на ЭВМ колонны стеллажного крана-штабелера. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 41—43. Авт.: А. Л. Бобров, В. Ф. Евсеев, Е. Т. Левин, К. Л. Худзинская.
196217. Санжаровский А. Мосты: традиции и современность. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 6 ©, с. 26—27.
196218. Танатар А. И., Колесник Н. П., Скрипка О. В. Снижение динамических нагрузок при пуске механизмов передвижения и поворота [крана] отключением фазы ротора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1977, № 7 ©, с. 812—814.
196219. Федотов Н. И. Время нахождения транспортных единиц в системах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 174 ©, с. 3—18. Список лит.: 13 назв.
196220. Челноков Ю. Н. Об определении ориентации [движения] объекта в параметрах Родрига — Гамильтона по его угловой скорости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 11—20.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение — см. 18.1)

18.2.2 Железнодорожный путь

196221. Боченков М. С., Грищенко В. А. Определение стыковых и погонных сопротивлений температурным деформациям рельсовых плетей. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 173 ©, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.

196222. Волошко Ю. Д., Суриков Е. Г. Исследование работы железобетонных брусьев в основании стрелочного перевода типа Р50. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 180 ©, с. 6—12.

196223. Воробейчик Л. Я. К вопросу об оценке виброзащитных свойств элементов узла [рельсового] скрепления. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 180 ©, с. 53—58. Список лит.: 7 назв.

196224. Воробейчик Л. Я., Гнатенко В. П. Методика определения оптимальных характеристик жесткости стрелочного перевода на железобетонных брусьях. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 180 ©, с. 16—22.

196225. Гресько В. С. Методика определения срока службы железобетонных шпал на основе теории надежности. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 180 ©, с. 65—73. Список лит.: 8 назв.

196226. Грищенко В. А. О текущем содержании бесстыкового пути на железобетонных шпалах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 173 ©, с. 57—63.

196227. Громов Л. К., Княженцев А. Н. Перспективы применения асбестового балласта [для укрепления ж.-д. пути]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 173 ©, с. 64—74.

196228. Климов В. И., Настечик Н. П. Исследование работы [рельсового] скрепления типа КБ. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 180 ©, с. 46—52.

196229. Кондаков Н. П. К вопросу об учете климатических условий в нормах расхода рабочей силы на текущее содержание железнодорожного пути. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 173 ©, с. 86—89.

196230. Костенко Ф. Б., Лошкарев Н. А. К оценке точности метода непрерывного определения геометрических и динамических неровностей рельсового пути. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 180 ©, с. 61—64.

196231. Костенко Ф. Б., Лошкарев Н. А. О совершенствовании метода измерения эксплуатационных характеристик пути. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 180 ©, с. 58—61.

196232. Облегченные крестовины [стрелочных переводов] типа Р65. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 180 ©, с. 3—6. Авт.: М. А. Фришман, Г. А. Евтюхов, А. Н. Орловский, В. А. Бурдым.

196233. Печугин Д. А. Особенности технологии капитального ремонта пути на асбестовом балансе. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 173 ©, с. 75—85.

196234. Совершенствование технологии и средств комплексной механизации путевых работ на Златоуст-Беловском карьере Северо-Джезказ-

ганского рудника. — Горный журн., 1977, № 8 ©, с. 12—14. Авт.: В. В. Вахрушев, В. К. Чагай, А. А. Шериев и др.

196235. Соловьев Ю. И. К расчету рельса как балки на упругих опорах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 173 ©, с. 30—35.

196236. Стадниченко А. В. Основные результаты наблюдений за работой стрелочного перевода типа Р65 марки 1/7 на железобетонных плитах. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 180 ©, с. 31—34.

196237. Тарнопольский Г. И., Шкляр В. Н. Влияние объема и длительности эксплуатационных испытаний на точность оценки надежности железнодорожных рельсов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 173 ©, с. 47—50.

196238. Фатницкий Л. А. О расчетах для укладки криволинейных стрелочных переводов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 173 ©, с. 90—110. Список лит.: 6 назв.

196239. Филиппов В. М. Моделирование эксплуатационного распределения напряжений в рельсе. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 173 ©, с. 36—46. Список лит.: 8 назв.

196240. Фришман М. А., Гнатенко В. П. Исследование вертикальной жесткости по длине стрелочного перевода на железобетонных брусках. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 180 ©, с. 12—16.

196241. Фришман М. А., Орловский А. Н., Рыбкин В. В. Исследование продольного профиля наплавленных крестовин [стрелочных переводов]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 180 ©, с. 22—26.

196242. Шкода Е. Г. Конструктивные и технологические пути повышения усталостной прочности железнодорожных рельсов по болтовым отверстиям. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 180 ©, с. 73—80. Список лит.: 10 назв.

196243. Щепотин К. И. К оценке влияния односторонней реакции основания на взаимное проскальзывание рельса и шпал. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 173 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

196244. Алехин С. В., Богданов А. Ф., Иванов И. А. Оптимизация режимов резания при точении поверхностей катания колес колесных пар. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 395 ©, с. 54—64. Список лит.: 6 назв.

196245. Алехин С. В., Богданов А. Ф., Подоба В. А. Оптимизация развития и размещения на сети железных дорог мощностей по ремонту и формированию колесных пар. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 395 ©, с. 3—23.

196246. Алехин С. В., Иванов И. А. Систематизация и анализ методов формообразования профиля катания колесных пар. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 395 ©, с. 41—54 с табл. Список лит.: 5 назв.

196247. Алехин С. В., Петров Н. И. О механизме разрушения фракционной поверхности тормозных дисков дизель-поездов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 395 ©, с. 88—92.

196248. Баранов Е. А., Михеев В. П., Горбань А. Н. К расчету расчетного положения разборных контактных подвесок для тоннелей

БАМа. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 178, вып. 1 ©, с. 9—15.

196249. Богданов А. Ф. Методика расчета оптимальной производственной программы ремонта и формирования колесных пар. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 395 ©, с. 23—41.

196250. Горох Н. А., Карпущенко Н. И. Давления противоугонов на шпалы при рекуперативном торможении поездов и температурных деформациях рельсов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 173 ©, с. 19—24.

196251. Ерыкалов С. Н. Модель системы тягового электроснабжения железных дорог постоянного тока. — Труды ЛПИ, 1976, № 350 ©, с. 54—60.

196252. Иванов И. А. Перспективы использования шлифования при восстановлении профиля катания колесных пар. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 395 ©, с. 65—72. Список лит.: 7 назв.

196253. Иволга И. В. Вертикальные скорость и ускорения рельса при возмущенном движении экипажа. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 180 ©, с. 34—40.

196254. Карпущенко Н. И., Горох Н. А. Продольные силы в рельсах при рекуперативном торможении поездов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 173 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

196255. Карпущенко Н. И., Горох Н. А. Продольные упругие перемещения рельсов под воздействием тормозных сил и изменений температуры. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 173 ©, с. 10—18.

196256. Михеев В. П., Брюханов А. С. К влиянию массы измерительных полозов токоприемников на величину контактного нажатия. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 178, вып. 1 ©, с. 28—32.

196257. Михеев В. П., Дроботенко А. Ф., Павлов В. М. К вопросу о выборе схемы рационального присоединения демпфера токоприемника. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 178, вып. 1 ©, с. 18—21.

196258. Михеев В. П., Павлов В. М., Дроботенко А. Ф. К расчету подъемно-опускающего механизма токоприемника. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 178, вып. 1 ©, с. 21—24.

196259. Михеев В. П., Свешников В. В. Функциональная модель и программа контроля эксплуатационного состояния токоприемника. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 178, вып. 1 ©, с. 24—28.

196260. Мунькин В. В., Михеев В. П. К вопросу об автоматической диагностике параметров контактной сети на БАМе и других дорогах в районах с вечной мерзлотой. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 178, вып. 1 ©, с. 15—18.

196261. О расчетах жесткости разборных контактных подвесок и их взаимодействия с токоприемниками в тоннелях БАМа. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 178, вып. 1 ©, с. 3—9. Авт.: В. П. Михеев, Е. А. Баранов, А. Н. Горбань, М. Ю. Анапьев.

196262. Продан Н. С., Митягин Ю. И. Процесс низкотемпературного сульфазотирования для повышения долговечности деталей подвижного состава. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 395 ©, с. 96—102.

196263. Рудницкий Л. М. Анализ распределения магнитного поля в зоне расположения лобовых частот обмоток статора тягового синхронно-

196264. Рудницкий Л. М., Давтян Ю. А. Экспериментальное исследование магнитных полей в концевой части синхронного тягового генератора. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1976, № 116 ©, с. 47—51.

196265. Характеристики автоматических предохранительных устройств, отклоняющих рамы токоприемника при возникновении препятствий на контактной сети. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 178, вып. 1 ©, с. 32—35. Авт.: В. П. Михеев, Н. Д. Завьялов, А. В. Запрудский, С. И. Саулин.

196266. Шатерков В. И., Липовский Р. С., Татуревич А. П. Результаты исследования особенностей воздействия на путь подвижного состава в процессе производства ремонтных работ на путях промтранспорта. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 180 ©, с. 40—46. Список лит.: 7 назв.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

196267. Лебединский А. К. К вопросу организации автоматического контроля состояния каналов телефонной связи [на ж.-д. транспорте]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 394 ©, с. 32—43.

196268. Фомичев В. Н. О характере потоков вызовов на сети передачи данных железнодорожного транспорта. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 394 ©, с. 26—31.

196269. Фомичев В. Н., Кудряшов В. А. Учет влияния характера потока вызовов при расчете числа телеграфных каналов [на ж.-д. транспорте]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 394 ©, с. 20—26. Список лит.: 5 назв.

196270. Цива Г. И. Анализ нелинейных искажений на выходе группового тракта однополосного приемника. [Поездная радиосвязь]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 394 ©, с. 72—81.

196271. Цива Г. И. К вопросу компенсации шумовой помехи быстродействующей АРУ в многоканальной [поездной] системе связи с подвижными объектами. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 394 ©, с. 81—88.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

196272. Булавченко И. Д., Елисеев С. А. К вопросу о сокращении простоя местных вагонов на грузовых станциях. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 174 ©, с. 67—73. Список лит.: 6 назв.

196273. Бурнашов И. П. Пути повышения пропускной способности станций и участков на грузонапряженных двухпутных линиях. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 174 ©, с. 19—32. Список лит.: 15 назв. Перед текстом авт.: И. П. Бурнашев [1].

196274. Другаль С. А., Шайдулин Г. Г., Втехин А. Д. Вибрационная разгрузка апатита из хопперов. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 1—3.

196275. Курносков Ю. А. Механизация разгрузки извести из железнодорожных составов. — Механизация стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 23—24.

196276. Макуха А. М. Оптимальное число локомотивов для передвижения маршрутизированных передаточных поездов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 174 ©, с. 63—66.

196277. Макуха А. М. Оптимальное число передаточных поездов из маршрутизированных и немаршрутизированных вагонопотоков. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 174 ©, с. 53—62. Список лит.: 5 назв.

196278. Федотов Н. И., Александров А. Н. Расчет моментов отрыва отцепов от составов на сортировочной горке. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 174 ©, с. 74—80.

196279. Федотов Н. И., Бурнашов И. П. Режимы работы станций и участков на грузонапряженных линиях. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 174 ©, с. 33—52. Список лит.: 12 назв.

196280. Федотова Т. Н. Формирование потоков случайных величин при моделировании работы сортировочных станций на ЭВМ. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 174 ©, с. 81—89. Список лит.: 8 назв.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

196281. Сильянов В. В., Егоров В. А. Моделирование на ЭВМ движения транспортных потоков на въездах на автомагистрали. — Труды МАДИ, 1976, вып. 99, с. 93—99.

196282. Сильянов В. В., Еремин В. М., Работяга М. Т. Математическое моделирование движения плотных потоков автомобилей на ЭЦВМ и АВМ с целью оценки пропускной способности дорог и эффективности средств организации движения. — Труды МАДИ, 1976, вып. 99, с. 76—92. Список лит.: 9 назв.

18.4.2 Автомобильные дороги

196283. Аншмит М. В., Режайс Я. О. Автоматизация комплекса расчетов для планирования перевозок грузов автомобильным транспортом. — Изв. АН ЛатвССР, 1977, № 7 ©, с. 59—65.

196284. Бричкин А. И., Зудилин В. А. Организация централизованного управления [автомобильными] перевозками для ДСК. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 6 ©, с. 34—35.

196285. Виноградский А. К. Дорожно-ландшафтное районирование для проектирования автомобильных дорог. — Труды МАДИ, 1976, вып. 99, с. 60—75. Список лит.: 6 назв.

196286. Головкин В. А., Королев И. В. Исследование водостойкости асфальтовых материалов. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1976, вып. 92 ©, с. 106—114 с табл. Список лит.: 9 назв.

196287. Григорьев М. А. Графо-аналитический метод проектирования плана трассы дороги. — Труды МАДИ, 1976, вып. 99, с. 37—59.

196288. Красников А. Н. Пропускная способность многополосных автомобильных магистралей на подходах к городам. — Труды МАДИ, 1976, вып. 99, с. 100—109.

196289. Лобанов Е. М., Новизенцев В. В. Надежность работы водителя в различных дорожных условиях. — Труды МАДИ, 1976, вып. 99, с. 110—130. Список лит.: 8 назв.

196290. Монастырский О. В. Машины и оборудование для строительства и ремонта автомобильных дорог. — Механизация стр-ва, 1977, № 8 ©, с. 26—28.

196291. О повышении эффективности автомобильных перевозок. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 148—154. Авт.: А. А. Сдобников, П. В. Гагарин, Ю. К. Котков, В. А. Дудников.

196292. Ситников Ю. М. Системный подход к технико-экономическому проектированию элементов автомобильных дорог. — Труды МАДИ, 1976, вып. 99, с. 4—36. Список лит.: 9 назв.

196293. Судьин М. И., Холдобасв В. А. Определение элементов плана и профиля дорог по одиночным фототеодолитным снимкам. — Труды МАДИ, 1976, вып. 99, с. 131—137.

196294. Шлепкин В. П. Исследование керамдора как материала для асфальтовых бетонов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1976, вып. 92 ©, с. 97—101.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

196295. Апальков В. И., Прохоров Н. А. Расчет упругости упроченного поршневого кольца [автотракторных двигателей]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 88—91.

196296. Баловнев Г. Г., Захарченко А. Н. Влияние жесткости на нагруженность рам тракторных прицепов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©, с. 25—31.

196297. Балятинский М. А., Морозов А. Г. О некоторых факторах, влияющих на рабочий цикл [автотракторного] дизеля при пуске. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 3—29.

196298. Бекман В. В. Пути усовершенствования гоночных автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 22—24.

196299. Березницкий Б. В. Разработка графиков сборки автомобилей в условиях автоматизированной системы управления. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 4—6.

196300. Бородзуля Г. Ф., Рази А. А., Ширяев И. Г. Автоматизация операций сборки карбюраторов [автомобилей и мотоциклов]. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 37—38.

196301. Венков Б. В. Термическая обработка рессорных листов с минимальной ребровой кривизной. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 33—34.

196302. Вепринцев Н. В. Методика определения влияния подсоса воздуха в системе питания карбюраторного двигателя [автомобиля] на его надежность. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 151—156.

196303. Веселовский Н. И. Восстановление фаски клапанов [автотракторных] двигателей наплавкой порошками твердых сплавов. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 113 ©, с. 43—45.

196304. Водяник И. И. О продольных напряжениях, возникающих при контакте пневматической шины с дорогой. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 29—30. Список лит.: 7 назв.

196305. Гамерман А. И., Гольдрайх Г. М., Хейфец Н. М. Автоматизированная обработка отверстий под клапаны в головках цилиндров [автомобильных двигателей]. — Станки и инструмент, 1977, № 8 ©, с. 7—8.

196306. Гольдин И. И., Ротенберг Р. В., Хубелашвили Ш. И. Моделирование управляющих действий водителя автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 15—19. Список лит.: 10 назв.

196307. Горухин В. М. Защитные цепи пневматических шин. [Из зарубеж. опыта]. — Строит. и дор. машины, 1977, № 8 ©, с. 35.

196308. Гудз Г. С., Грицишин М. И., Щеренков Г. М. К методике электро моделирования температурных режимов [автомобильных] сцеплений. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 24—27. Список лит.: 12 назв.
196309. Гущин П. В., Серегина Л. М., Стрельцов В. И. О выборе общего классификационного параметра наземных транспортных средств. — Труды МВТУ, 1976, № 231, с. 3—6.
196310. Дроздов В. Б., Боровских Ю. М., Канашевский А. М. Динамика работы гидроцилиндра [трактора] при разных уплотнениях поршня. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 84—91.
196311. Житницкий С. И., Рикман С. Ф. Получение внутренних резьб пластическим деформированием в чугунных деталях [автомобилей]. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 36.
196312. Забавников Н. А., Назаренко Б. П., Наумов В. Н. Особенности кинематики колеса при бортовом повороте колесного самохода. — Труды МВТУ, 1976, № 231, с. 6—14. Список лит.: 5 назв.
196313. Забавников Н. А., Наумов В. Н. Определение сил и моментов при взаимодействии колеса с деформируемым грунтом в случае движения с проскальзыванием. — Труды МВТУ, 1976, № 231, с. 14—21.
196314. Захарченко А. Н. Сравнительная оценка долговечности тракторного прицепа при летних и зимних испытаниях. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 5 ©, с. 32—33.
196315. Исследование долговечности работы новых теплоизолирующих покрытий (керметов) в тракторном дизеле. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 78—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Кузмичев, А. Г. Морозов, А. А. Касьянов и др.
196316. Исследование нелинейных колебаний в трансмиссиях гусеничных машин. — Труды МВТУ, 1976, № 231, с. 61—66. Авт.: В. А. Иванов, Р. К. Вафин, В. Ф. Смирнов, В. М. Зябликов.
196317. Канашевский А. М., Дроздов В. Б., Боровских Ю. М. Влияние источников питания на неравномерность работы гидрамотора [трактора]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 92—98. Список лит.: 8 назв.
196318. Касьянов А. А., Морозов А. Г., Кузьмичев В. Н. Исследование влияния керметных покрытий на теплопередачу и тепловой баланс форсированного тракторного дизеля воздушного охлаждения. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 54—66. Список лит.: 6 назв.
196320. Касьянов А. А., Морозов А. Г., Кузьмичев В. Н. Тепловое состояние тракторного дизеля с металлокерамическими покрытиями. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 67—77. Список лит.: 8 назв.
196321. Костров А. В., Яров Б. С., Макаров А. Р. Оценка напряжений в днище поршня с учетом податливости стакана. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 7—8.
196322. Кривенко Е. И., Костриков Н. А. Методические основы планирования эксперимента при ограниченном количестве объектов исследования [в автомобилестроении]. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 20—22.
196323. Миропольский Х. Х., Фетисова Е. С. Мировой рынок мотопродукции. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.
196324. Мороз С. М. Встроенные системы диагностирования автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 30—31.
196325. Наумов В. Н., Рождественский Ю. Л., Харитонов В. Е. Создание искусственного грунта [для испытаний вездеходов]. — Труды МВТУ, 1976, № 231, с. 32—37.

196326. Невелев А. А. Тенденции и перспективы развития автомобилестроения за рубежом. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 38—40. Список лит.: 8 назв.

196327. Передельский Г. И., Суворов В. А., Сулимов Ю. И. Подсистема оперативного управления в АСУ АТП. — Приборы и системы управления, 1977, № 8 ©, с. 16—17.

196328. Переходные процессы в трансмиссиях [гусеничных] транспортных машин от включения фрикционных муфт. — Труды МВТУ, 1976, № 231, с. 52—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Смирнов, В. А. Иванов, Р. К. Вафин, С. И. Смирнов.

196329. Полисский А. Я., Тридуб А. Г. Прогнозирование направления исследовательских работ с целью повышения ресурса сопряжений дизельной топливной аппаратуры [тракторов]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1975, т. 12, вып. 4, ч. 2 ©, с. 30—32.

196330. Результаты экспериментального исследования [тракторного] гидромотора МРР-6,3. — Труды МВТУ, 1976, № 231, с. 47—52. Авт.: Б. А. Пылов, Ю. И. Лобцов, А. Ф. Данилин и др.

196331. Романов В. Н., Григорьев М. А. Влияние степени износа плунжерных пар топливного насоса на работоспособность автотракторного двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

196332. Савельев Г. В. Выбор рациональных схем соединения ободьев колес с шинами регулируемого давления. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 27—28.

196333. Сидоров А. И., Горбатенков И. К. Восстановление коленчатых валов [тракторных] двигателей СМД-14 плазменной наплавкой. — Труды ВСХИЗО, 1976, вып. 113 ©, с. 70—74.

196334. Смирнов Н. П. Повышение эффективности эксплуатации станочного парка автозавода. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 32—33.

196335. Треблер А. М., Суслов И. П. Стенд для ресурсных износных испытаний трансмиссии грузовых автомобилей средней грузоподъемности. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 180—183.

196336. Фабрицкий Н. А. Определение коэффициента вязкого трения и инерционного коэффициента грузов регулятора частоты вращения [тракторного] двигателя Д-160. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 134—138.

196337. Фабрицкий Н. А., Качканьян Р. А. Об определении цикловой подачи топлива в условиях эксплуатации трактора и некоторых причинах ее снижения. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 146—150.

196338. Чекемес Ю. Т. Влияние некоторых параметров топливоподачи на токсичность отработавших газов тракторного дизеля Д-37 Е. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 13, вып. 8 ©, с. 130—134.

196339. Шершер С. А. Новые нормы топливной экономичности легковых автомобилей в США. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 41.

196340. Шмидт А. Г., Новохатный П. Н., Сытин К. Ю. Мощностные показатели двигателя на режиме разгона автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 8—10.

196341. Шуклин С. А. Об оценке энерговооруженности и тягово-скоростных качеств грузового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1977, № 7 ©, с. 13—15. Список лит.: 11 назв.

196342. Юдин Е. Г., Решиков В. Ф. Корреляция основных рабочих параметров в тяжелонагруженном контакте трансмиссий ГМ [гусеничных машин]. — Труды МВТУ, 1976, № 231, с. 71—78. Список лит.: 7 назв.



196343. Алексеев А. Рядом с судостроителями. [О работе групп наблюдения за стр-вом флота]. — Мор. флот, 1977, № 7 ©, с. 42—47.

196344. Артюшков Л. С. Об учете потерь на закручивание струи идеального слабонагруженного гребного винта. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 96 ©, с. 10—16.

196345. Батугин Н. А., Селефоненков Г. Е. Вопросы анализа обработки флота в оптимальном режиме. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 125 ©, с. 3—11.

196346. Бешенков С. Н., Голоскоков Е. Г. Выбор параметров трехслойных звукоизолирующих панелей [для судов]. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 13—15. Список лит.: 8 назв.

196347. Блюмберг Ю. Г., Владинец Г. И., Яковлева Е. М. Обеспечение прочности литых якорных цепей. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 19—23.

196348. Бондарь В. Д., Черкашин А. М. К некоторым вопросам складского учета контейнеров и грузов в условиях внедрения АСУ — Порт. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 105—108.

196349. Борисов Р. В., Мирохин Б. В. Экспериментальное исследование моментов инерции присоединительных масс и демпфирования при бортовой качке малых судов на мелководье. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 96 ©, с. 17—22.

196350. Брандт Р. Б. Проблема размещения приборов в ходовой рубке. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 42—43.

196351. Бугаенко Евгений. Корабли идут в порт Восточный. [О стр-ве глубоководного порта Восточный в бухте Врангеля. Очерк]. — Дальний Восток, 1977, № 7 ©, с. 113—115.

196352. Булов А. А. Вопросы совершенствования организационной структуры управления районом (участком) речного порта в условиях АСУ. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 84—90.

196353. Васкин Л. А. Определение допустимых попутных перевозок [на танкерах]. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 31—32.

196354. Ведмедь Е. А., Левицкий А. Г., Леин Е. Б. Основные направления разработок системы кодирования в АСУ — Порт. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 70—78.

196355. Вейнберг В. Ф., Селивановский Ю. М., Хлопенко Б. К. Некоторые особенности работы сложных редукторных схем в [судовых] установках замкнутого контура. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 11—14.

196356. Вейнберг В. Ф., Хлопенко Б. К., Селивановский В. Ю. Особенности работы гидравлических нагрузочных устройств [судовых] испытательных установок замкнутого контура. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 15—17.

196357. Войткунская А. Я. Дифракционная часть возмущающих сил, действующих на судно со стороны косоугольного волнения. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 96 ©, с. 23—30.

196358. Волков П. Д. Автоматизированное определение объемов перевозок сухогрузов, осваиваемых линейным судоходством. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 14—20.

196359. Гаврилов В. М., Хамидулин Б. Ш. Повышение экономичности режимов зависания необитаемых подводных аппаратов. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 16—18.

196360. Герасимов В. Установить маяк-ответчик на крупнотоннажных судах. — Мор. флот, 1977, № 7 ©, с. 36.

196361. Гуськов М. Г., Дробленков В. В., Ситченко Л. С. Анализ гидравлических и коррозионных характеристик местных сопротивлений судовых систем. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 96 ©, с. 37—43. Список лит.: 6 назв.

196362. Дмитриев Ю. Л., Тюрин В. И. Об определении оптимальной концентрации перегрузочных средств при организации грузовой обработки судна в порту. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 122—124.

196363. Довгаль В. Г. Распределение заработка между членами комплексных бригад с учетом личного вклада. [Погрузочно-разгрузочные работы в порту]. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 135—137.

196364. Долгопольский И. Л. Защита внутренней поверхности танков от коррозии. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 51—52.

196365. Дубчак В. Научные исследования на морском транспорте. — Мор. флот, 1977, № 7 ©, с. 52—54.

196366. Дябкин К. П. Необходимость увеличения емкости пусковых баллонов реверсивных [судовых] дизелей. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 33—34.

196367. Егоров Н. Ф. Шумовые характеристики воздухопроводов [судовой вентиляции]. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 27—28.

196368. Ералин А. Н. Нелинейные свободные вертикальные колебания судов на воздушной подушке. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 96 ©, с. 49—53.

196369. Жучинский Л. А., Ковтун А. Д., Свистунов Н. В. Изменение намагниченности сталей при индукционном прогреве [в судостроительных конструкциях]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 99—105. Список лит.: 6 назв.

196370. Захаров О. Г. Настройка схем сигнализации [на судах]. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

196371. Зильман Г. И. Определение боковой силы, обусловленной установившимся движением прямоугольной системы поверхностных давлений с углом дрейфа. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 96 ©, с. 54—60. Список лит.: 10 назв.

196372. Золотов С. С., Ивлев Ю. П., Мирзон Л. И. Особенности течения в спиральношовных воздухопроводах. [Судовая вентиляция]. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 25—26.

196373. Зурабов Ю., Якушенков А., Лапий В. Новая система автоматизации судовождения. — Мор. флот, 1977, № 7 ©, с. 30—32.

196374. Исследование средств защиты рабочих лопаток [судовых] паровых турбин от эрозии. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Казак, Б. В. Альфер, З. Г. Бочарова и др.

196375. Киселев В. А., Никитин Ю. А. Разработка технических условий погрузки, разгрузки и размещения в судах навалочных грузов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 125 ©, с. 130—150.

196376. Ковалев П. Д., Малаксиано А. А. Постановка и решение на ЭВМ задачи оперативного анализа результатов обработки судов. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 109—111.

196377. Ковалев П. Д., Столяров Г. П. Некоторые особенности постановки задачи оперативного регулирования в системе управления морским портом. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 91—96.

196378. Колев П. Н. Совместное решение уравнений вмести́мости и дифферентовки судна. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 96 ©, с. 61—65.

196379. Корзенев А. В., Леин Е. Б., Мартынов В. П. Методика измерения разнохарактерных показателей при планировании или оценке результатов (на примере морских перевозок). — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 97—104.

196380. Крючков Ю. С. Об ударной прочности конструкционных материалов [для судового оборудования]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 51—56. Список лит.: 6 назв.

196381. Кулагин В. К. К вопросу контроля исходных данных в АСУ при решении задач оперативного управления флотом. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 3—7.

196382. Кулагин В. К., Гунашев А. И. Учет праздничных и выходных дней в иностранных портах в АСУ — Морфлот. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 8—13.

196383. Курс «Труд руководителя на морском транспорте». Практик. занятие по теме «Материальное и моральное стимулирование труда» Н. Поваляев. Особенности материального и морального стимулирования труда экипажей морских судов. — Мор. флот, 1977, № 7 ©, с. 14—18.

196384. Кустов В. Н. Особенности расчета прочности перекрытий крупнотоннажных судов. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 6—9.

196385. Леванов Б. И. Определение емкости складов в портах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 125 ©, с. 56—81. Список лит.: 5 назв.

196386. Левицкий А. Г. Механизация и автоматизация учета грузов в морском порту. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 61—69.

196387. Ленский А. Б., Рачинский С. В., Смирнов Б. В. Автоматизированные холодильные установки БМТР «Пулковский меридиан». — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 35—38.

196388. Магамадов А. Р. Задачи и методы оперативного планирования обработки судов в оптимальном режиме. [Обзор]. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 79—83. Список лит.: 30 назв.

196389. Матузный В., Снитко В., Ткаченко В. Перевозка копры в среде углекислого газа. — Мор. флот, 1977, № 7 ©, с. 37.

196390. Медведев М. А. Промышленные испытания комплексно легированной бронзы Бр. ОЦНМц5-6-4-4 [в судостроении]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 74—78. Список лит.: 7 назв.

196391. Медведев М. А., Дубовой А. Н. Исследование влияния исходного состояния литой судостроительной стали на стойкость против динамического разрушения. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 70—74.

196392. Мозолюк В. А., Соловьев С. Н., Шерemet В. П. Применение роликовых машин для моделирования зубопритирки [судовых редукторов]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 37—39.

196393. Мышин А. Н. Учет неравномерности работы транспорта при размещении грузов на складах морских портов. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.

196394. Нечаев Ю. И. Требования к остойчивости судов на попутном волнении. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 96 ©, с. 71—74.

196395. Никитин Ю. А. Выбор основных типов перегрузочных машин и схем механизации для причалов перегрузки навалочных грузов. — Тру-

ды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 125 ©, с. 12—26.

196396. Никитин Ю. А. Техничко-экономические предпосылки создания портовых перегрузочных комплексов для навалочных грузов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 125 ©, с. 107—129.

196397. Павлов С. С., Кармовский В. С., Трунин С. Ф. Исследование режимов работы автоматических швартовых лебедок. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 23—24.

196398. Першиц Р. Я. Улучшение управляемости судов с помощью неподвижных несоосных насадок. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 12—13.

196399. Плявин Н. Нефтеналивные терминалы и предотвращение загрязнения моря. — Мор. флот, 1977, № 7 ©, с. 34—35.

196400. Повышение качества судовых зубчатых передач совместной притиркой. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 9—11. Авт.: А. Г. Гильмутдинов, В. А. Мозолюк, С. Н. Соловьев и др.

196401. Поплавский Г. В. Экономические и технологические критерии оптимальности в субоптимальных планах оперативных задач АСУ — Порт. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 44—49.

196402. Протасов Л. П. Классификация и технико-экономическая оценка применения захватных устройств для штучных грузов [в речных портах]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 125 ©, с. 95—106.

196403. Протасов Л. П., Глузман Б. Г. Система доставки контейнеров и пакетов в пункты с необорудованным берегом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1976, вып. 125 ©, с. 82—94.

196404. Пузырев В. В., Поплавский Г. В. К вопросу о методологии конструирования оптимальных структур управления морским портом. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 50—60. Список лит.: 5 назв.

196405. Разуваев В. Н., Царев Б. А. Особенности обоснования характеристик крыльевых устройств при проектировании пассажирских судов на подводных крыльях. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 96 ©, с. 90—97. Список лит.: 10 назв.

196406. Сахаров В. И. Определение экономического эффекта от сокращения продолжительности постройки судов. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 46—48.

196407. Сергеев М. Г. Прогнозирование виброакустических характеристик судовых дизелей. — Энергомашиностроение, 1977, № 8 ©, с. 33—35.

196408. Смирнов Ю. А. Параметры рулевого устройства и вероятность навигационных аварий. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 96 ©, с. 98—101. Список лит.: 5 назв.

196409. Соловьев С. Н., Мозолюк В. А., Стронский С. К. Электронно-микроскопическое исследование поверхностей, притертых при качении с проскальзыванием [судовых редукторов]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 39—43.

196410. Станчук Э. А., Грипас В. Н. Улучшение обрабатываемости материалов судового турбостроения. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 31—37.

196411. Сугуло С. В. Приближенное решение задачи о гидродинамическом взаимодействии носового стабилизирующего крыла и корпуса судна. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 96 ©, с. 102—108. Список лит.: 7 назв.

196412. Схема управления сигнальными устройствами предупреждения столкновения судов. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 44—45. Авт.: Г. П. Воробьев, М. П. Ланговой, Н. А. Нестеров, А. А. Стрельников.

196413. Таубин Г. О., Вагенгейм С. Г. Некоторые особенности вычисления бимоментов при кручении судов с широким раскрытием палуб. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 10—11.

196414. Терехов О., Тюрин В. Порт Ленинград: опыт работы по непрерывному плану-графику. — Мор. флот, 1977, № 7 ©, с. 8—9.

196415. Терехов О. А., Тюрин В. И. Организация обработки судов в оптимальном режиме. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 125—129.

196416. Турецкий Л. М. Задача составления расписания движения судов. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 33—38.

196417. Цветков Н. П. Влияние опрокидывающих моментов главных двигателей на общую вибрацию судна. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 31—33.

196418. Чалык Д. А. Ремонт лидера «Минск». [Кронштадт. Морской з-д. 1942 г.] — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 56—57.

196419. Черткин Л. А., Фрейдман В. Д., Снурникова Р. А. Составление на ЭВМ квартальных расписаний для линейных судов. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 21—26.

196420. Чернигин Ю. П., Садовский Б. В. Порядок определения количественных показателей надежности элементов судна при проектировании. — Судостроение, 1977, № 7 ©, с. 5—6.

196421. Черняк А. Я. Математическое моделирование технологических процессов погрузочно-разгрузочных работ [в портах]. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 112—121 с табл.

196422. Шевченко А. Выбор пути с учетом Гольфстрима. — Мор. флот, 1977, № 7 ©, с. 33.

196423. Яценко В. А., Лопатин А. К. Рейсовое планирование работы нефтеналивных судов в системе АСУ — Морфлот. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1975, вып. 2 ©, с. 27—30.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

196424. Белоцерковский С. М., Морозов В. И., Новицкий В. В. Система расчета аэроупругих характеристик летательного аппарата с учетом нестационарности обтекания. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 109—117. Список лит.: 6 назв.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

196425. Назаренко Б. П. Распределение нормальных реакций по колесам N-осного планетохода при его бортовом повороте. — Труды МВТУ, 1976, № 231, с. 22—32.

196426. Николаев А. Г. О фотографических экспериментах с борта космического корабля «Союз-9». — Изв. вузов. Геодезия и аэрофото-съемка, 1977, № 3 ©, с. 58—61.

196427. Петров Б. Н. Программа «Интеркосмос». Сотрудничество соц. стран. — Вестн. АН СССР, 1977, № 6 ©, с. 25—105.

196428. Раушенбах Б. В. Великий ученый космической эры. 70 лет со дня рождения акад. С. П. Королева. — Вестн. АН СССР, 1976, № 6 ©, с. 130—135 с портр.



(Общие вопросы теории информации и связи: теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

196429. Бурлаков Н. Н., Голомб Г. Э. Что дает централизация бухгалтерского учета [на предприятиях связи]. — Вестн. связи, 1977, № 7 ©, с. 38—39.

196430. Донгузов М. А. Передвижные отделения на подмене начальников сельских ОС. — Вестн. связи, 1977, № 7 ©, с. 42.

196431. Дуденин В. А. Особенности строительства средств связи в десятой пятилетке. — Вестн. связи, 1977, № 7 ©, с. 9.

196432. Иванов В. Р., Клименко А. А. Комплексная система управления качеством строительства [объектов связи]. — Вестн. связи, 1977, № 7 ©, с. 12—13.

196433. Нефедов М. Т. Повышать действенность контроля за качеством. [Трест «Межгорсвязьстрой»]. — Вестн. связи, 1977, № 7 ©, с. 10—12.

196434. Свистельников Г. А. Совершенствовать систему хозяйствования [в отрасли связи]. — Вестн. связи, 1977, № 7 ©, с. 36—38.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

196435. Каграманов А. Г. О методах измерения длительности разговора на ГТС. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 114—117.

196436. Кононович В. Г., Маркович А. Я. Учебное проектирование сооружений ГТС с использованием ЭВМ. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 131—136.

196437. Определение денежных потерь общества в зависимости от нормы потерь телефонного сообщения. — Труды учеб. ин-тов связи, 1976, вып. 77 ©, с. 108—113. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Агапов, Л. К. Костина, Ю. М. Лев, Э. И. Стерлина.

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

196438. Быков О. Б., Корсунский И. М. Системы обслуживания опор радиоцентров и радиорелейных линий. — Вестн. связи, 1977, № 7 ©, с. 33—35.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

(См. также № 195477)

196439. Алекперов А. А. Особенности хранения картофеля в условиях Азербайджана. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 4 с. 34—37. Рез. на азерб. яз.

196440. Иванов А. А., Овсюков В. Н. Влияние способа транспортировки и лечебного периода на сохранность картофеля. — Науч. труды

Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1976, вып. 20, с. 149—151.

196441. Камлык Н. И. Совершенствовать порядок расчетов за принятое зерно. — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 18—19.

196442. Лендяев А. И., Лендяев В. И. Автоматизированный склад. — Механизация и автоматизация производства, 1977, № 8 ©, с. 39—40.

196443. Расулов А. И. Естественная убыль веса дынь в процессе хранения. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля, 1976, вып. 12 ©, с. 91—96.

196444. Смирнов В. А. Проявление шейковой гнили лука в условиях хранения. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 110—112.

196445. Смирнов В. А. Расчет индексов сезонного прогноза проявления шейковой гнили лука при хранении. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 297 ©, с. 112—113.

196446. Тур И. П., Шевченко В. И. Зерноток совхоза «Энтузиаст». [Запорож. обл.] — Зерновое хоз-во, 1977, № 8 ©, с. 32—33.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

196447. Белоусович С. Кредитование и расчеты в фирменной торговле. — Сов. торговля, 1977, № 8 ©, с. 31—32.

196448. Галкин Г. Городской отдел заказов [при магазине «Центральный»] фирмы «Гастроном». Ленинград. — Сов. торговля, 1977, № 8 ©, с. 23—25.

196449. Данилов Е. Новые условия оплаты труда работников торговли. — Сов. торговля, 1977, № 8 ©, с. 45—49.

196450. Зейналов Г. Культуру обслуживания — на высокую ступень. [О развитии торговли. АзССР]. — Сов. торговля, 1977, № 8 ©, с. 14—17.

196451. Кашаев А., Доманин Ю. Инвентаризация товаров как форма контроля. — Сов. торговля, 1977, № 8 ©, с. 33—35.

196452. Лихтиншайн А. Наш опыт применения тары-оборудования. [г. Клайпеда]. — Сов. торговля, 1977, № 8 ©, с. 26—28.

196453. Мегрелишвили М. Проблемы и перспективы развития [торговли Грузии]. — Сов. торговля, 1977, № 8 ©, с. 9—13.

196454. Сафарян С. Полнее удовлетворять запросы покупателей. [АрмССР]. — Сов. торговля, 1977, № 8 ©, с. 18—22.

196455. Сотников А. Д. На благо народа. [О расширении товарооборота]. — Деньги и кредит, 1977, № 8 ©, с. 15—22.

196456. Шевчук Н. Эффективнее использовать автоматизированное оборудование [в торговле]. — Сов. торговля, 1977, № 8 ©, с. 59—62.

196457. Ярковой И. Лучше обеспечивать население плодоовощной продукцией. — Сов. торговля, 1977, № 8 ©, с. 36—39.

20.4 Общественное питание

196458. Похлебкин В. Кухни народов нашей страны. — Наука и жизнь, 1977, № 8 ©, с. 154—159. Продолж. Начало: № 7.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.3 Пожарная охрана

196459. Волкова В. П., Журавлев В. П., Цыцура А. А. Стабилизация пены природным латексом [при тушении пожаров]. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 39—42.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

196460. Баранов В. А. Производственное объединение в службе быта. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 6 ©, с. 11—13.

196461. Гелиокухни для индивидуального и коллективного пользования. — Гелиотехника, 1977, № 4 ©, с. 87—88. Авт.: А. К. Алимов, Дж. Н. Алаутудинов, Н. Ф. Овечкин, К. Назаров.

196462. Дорофеев Б. М. Реальные резервы роста. [О работе треста «Московские прачечные»]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 6 ©, с. 14—16.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

196463. Ахмедханов Далгат. Золотой букет. [Вопросы развития курортного хоз-ва Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1977, № 3, с. 31—35.

196464. Агимарин Ю. Я. Некоторые вопросы организации дерматологической помощи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

196465. Волков А. Г. Проблемы санитарной статистики в трудах З. П. Соловьева. (Организатор здравоохранения. К 100-летию со дня рождения). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 6 ©, с. 28—32.

196466. Исаева Г. П. Динамика численности населения и некоторые показатели, характеризующие состояние его здоровья, в Приморском крае. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 6 ©, с. 32—35.

196467. Петраков Б. Д. Социальная гигиена как интегральная наука. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 6 ©, с. 7—12.

196468. Сазонов А. М., Эндер Л. А., Филатов В. Г. Некоторые вопросы организации помощи больным острым аппендицитом. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 6 ©, с. 15—19.

196469. Фурменко И. П., Грошева Т. Н. Заболеваемость и организационные вопросы медицинской помощи сельскому населению при сердечно-сосудистых заболеваниях. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 6 ©, с. 20—24.

196470. Шульцев Г. П. Клинический обход. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 140—142.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

196471. Кемилева Здравка. Перспективы развития здравоохранения в Болгарии в свете выполнения решений XI съезда Болгарской Коммунистической партии. [Статья из Болгарии]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 6 ©, с. 35—40.

196472. Белан Е. Н. Национальный центр по борьбе с болезнями в США. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 6 ©, с. 80—84. Список лит.: 16 назв.

196473. Стрелкова Р. М., Киселев А. К. Некоторые вопросы организации онкологических исследований и противораковой борьбы в Великобритании. — Вopr. онкологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

22.3 Гигиена и санитария

196474. Аверьянов Г. А., Беглецов В. Е., Солдатов Л. Н. Определение остаточного ДДТ и гексахлорана в молоке коров и кумысе. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 78—81. Список лит.: 8 назв.

196475. Амосов Николай Михайлович. Раздумья о здоровье. — Наука и жизнь, 1977, № 8 ©, с. 104—112. Продолж. Начало: № 6

196476. Бережной Н. Ф., Дворникова М. А. Ветеринарно-санитарная оценка туш и органов свиней, выращенных на рационах с белковыми добавками. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 1 ©, с. 82—87.

196477. Купакова С. Н., Лактаева Т. В. Влияние мяса, обработанного СВЧ-энергией и инфракрасными лучами, на секреторную функцию желудка. — Вopr. питания, 1977, № 4 ©, с. 24—29. Список лит.: 10 назв. (Рез. на англ. яз.).

196478. Лось И. П., Сердюк А. М. Определение обобщенного показателя выхода биологического эксперимента по множеству использованных тестов. [Гигиен. исследования]. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 113—117. Рез. на англ. яз.

196479. Образование 3-4-бензпирена при пиролизе древесины перегретым паром. [Гигиен. оценка методов копчения мясных продуктов]. — Вopr. онкологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 83—85. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. П. Дикун, Л. Д. Костенко, А. А. Ливеровский и др.

196480. Перова Г. К., Козлова В. Л. Изучение биологической ценности некоторых пищевых жиров в эксперименте на животных. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1976, вып. 44, с. 134—138.

196481. Попович В. М., Козярин И. П. Влияние электромагнитной энергии промышленной частоты на нервную систему человека и животных. [Гигиен. исследование]. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 128—131. Рез. на англ. яз.

196482. Производственные шумы на масло-жировых предприятиях. — Масло-жировая пром-сть, 1977, № 8 ©, с. 42—43. Авт.: Е. Н. Шкурупий, К. Г. Лепина, Е. Д. Магера и др.

196483. Спасский С. С., Розинский Б. Ф. Исследование условий труда рабочих при модифицировании чугуна редкоземельными металлами. — Литейное производство, 1977, № 8 ©, с. 34—36.

22.4 Общая патология

196484. Гончаренко А. М., Шахнарович В. М., Ротенберг В. С. Изменение сна при различных типах реагирования на эмоциональный стресс. — Журн. выпш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 831—837. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

196485. Замедление старения посредством активации системы микросомальных оксидаз фенobarбиталом. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235,

№ 4 ©, с. 957—960. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. М. Эмануэль, Л. К. Обухова, В. И. Найдич и др.

196486. Ильин И. И., Ковалев Ю. Н. Синдром Рейтера у сводных братьев (о генетических факторах в патогенезе). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 77—80. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

196487. Ковалев О. А. Особенности регистрации регионарных перераспределений крови в эксперименте. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 84—87. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

196488. Коптюх В. В. К механизму действия большой дозы адреналина на резистентность сердца к гипоксии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 35—39. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

196489. Краевский Н. А., Смольяников А. В., Саркисов Д. С. Современное состояние и пути развития клиничко-анатомического направления. [К дискус. в журн.] — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 132—138. Рез. на англ. яз.

196490. Липовецкий Б. М., Плавинская С. И. Гиперлипидемия и функциональное состояние миокарда по данным анализа поликардиограммы в условиях субмаксимальной физической нагрузки. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 62—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

196491. Логинов А. С., Блок Ю. Е. О дифференциальном диагнозе и лечении функциональных неконъюгированных гипербилирубинемий. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 75—81. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

196492. Новиков Д. К., Адаменко Г. П., Новикова В. И. Реакция подавления миграции лейкоцитов для выявления клеточно-опосредованной аллергии. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 343—346. Список лит.: 12 назв.

196493. Сопоставление ранних реакций системы крови у крыс на имобилизацию, воздействие гипоксической гипоксии и введение эритропозтина. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 44—49. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Д. Горизонтов, М. И. Федотова, В. И. Гудим, О. И. Белоусова.

196494. Уваров Б. С., Сидоренко В. И., Хайкина Л. И. Некоторые биохимические показатели при остром переохлаждении. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 73—77. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

196495. Шевченко А. М. К клинике и патогенезу синдрома Рефсу-ма. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 832—837. Список лит.: 17 назв.

22.5 Общая диагностика

196496. Алешко С. Ф., Савенок Г. А., Ермишин А. П. Модификация прибора для иммуноэлектрофореза. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 372—373.

196497. Амбарцумян С. А., Мовсисян Л. А. О возникновении звуков Короткова при диастоле. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1977, № 3 ©, с. 141—145. Список лит.: 9 назв.

196498. Аппарат-тренажер для обучения перкуссии и аускультации. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 143—144. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Боряк, Г. П. Гонтовой, А. Н. Чабановский, А. И. Миргородский.

196499. Асланян Н. Л., Шухян В. М., Бабаян Л. А. Определение триглицеридов в сыворотке крови. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 370—371.

196500. Бакулин М. П. К методике обнаружения иммуноглобулинов на поверхности лимфоцитов. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 350—353. Список лит.: 18 назв.

196501. Жуковский В. Д., Лялина Л. Ю., Петренко А. П. Оценка кислотно-щелочного состояния крови с помощью мини-ЭВМ. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 34—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

196502. Лохвицкий С. В., Богомолов А. Д., Чинякин И. А. Планиметрическая характеристика и систоло-диастолический планиметрический коэффициент в оценке реограммы. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 122—126. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

196503. Определение прогестинов в крови и моче у людей методом конкурентного связывания белками на основе транспрегестина морской свинки. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 57—61. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Бунятян, А. Г. Волчек, Ю. В. Полицев и др.

196504. Роберман Н. Б. Метод количественного определения сахара в моче. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

196505. Саркисян Н. М., Андреева Н. Я. Сравнительная оценка реогепатограммы здоровых детей, подростков и взрослых на выдохе и вдохе. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 93—97. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

196506. Сентебова Н. А. Предложения об унификации методов определения свободного и эстерифицированного холестерина в сыворотке крови. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 375—380. Список лит.: 24 назв.

196507. Толейкис А. И., Глазунов И. С., Маргявичене Л. Э. Опыт стандартизации исследований холестерина и глюкозы в международной программе. 1. Описание методик и некоторых аспектов стандартизации. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 31—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

(См. также № 196760)

196508. Хромов Б. М. I-я Всесоюзная конференция «Средства и методы квантовой электроники в медицине». [Саратов. Окт. 1976 г.] — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 87—89.

196509. К патогенезу структурных изменений легких при нормо- и гипербарической оксигенации. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 53—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Бокерия, В. Н. Дорошевич, А. Г. Рыбалов, Л. Д. Крымский.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

(См. также №№ 196778, 196790, 196929)

196510. Аникин Г. Д., Базыльчик В. В. Исследование биологической активности компонентов соснового флотационного масла [для использования в медицине в качестве лечебного препарата]. — Фосфорорганические соединения и полимеры, 1976, вып. 2 ©, с. 44—50.

196511. Бажан С. И., Поляк М. Г. Влияние предшествующего действия ангиотезина на чувствительность к нему коры надпочечников собак. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 103—106. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

196512. Белоярцев Ф. Ф., Баранова Л. М., Маркина Ж. И. Электрофизиологическая характеристика моносинаптической передачи в спинном мозге человека. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 18—23. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

196513. Брин В. Б. Изменения фазовой структуры сердечного цикла под влиянием вазопрессина у собак в онтогенезе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 79—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

196514. Виевская Г. А., Байда Н. А., Виевский А. Н. Нарушения психики у лиц с химическими аллергиями. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Кореякова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 908—911. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

196515. Волчек А. Г., Данилов С. М., Ким А. А. Изучение глюкокортикоидных рецепторов цитозола различных органов крысы. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 94—100. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

196516. Гончаров А. В. О двух случаях выраженного токсического действия изониазида. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 64—65.

196517. Горун В. Т., Каричев З. Р., Левицкий Г. Я. Метод исследования транспорта газов в мембранных оксигенаторах. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 15—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

196518. Далакишвили Ц. М. Динамика накопления липидов морозника абхазского. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 238—242. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

196519. Иванов Г. К. Состояние гемокоагуляции при общей анестезии фторотаном и нейролептанальгезии. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 32—34. Рез. на англ. яз.

196520. Иешкин А. А. О тромбозах при лечении стрептозой. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 131—132.

196521. Кауров О. А., Смирнова М. П. Аналог окситоцина с L- и D-пентафторфенилаланином во втором положении. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 392—398. Список лит.: 14 назв.

196522. Крехова М. А. Молекулярные основы механизма действия гормонов. По материалам V Международного конгресса эндокринологов. [г. Гамбург (ФРГ). Июль 1976 г.] — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 116—123.

196523. Кузнецова А. В. Феномен «паракоагуляции» и продукты деградации фибриногена/фибрина при остром отравлении укусовой эссенцией. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 139—143. Список лит.: с. 142—143.

196524. Кузник Б. И., Мищенко В. П. О механизме развития тромбогеморрагического синдрома при введении тромбина в различные участки сосудистого русла. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 40—44. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

196525. Куницын В. Г. Конформационные изменения в мембранах эритроцитов при действии на них биологически активных веществ. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1419—1423. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

196526. Лекарственный миокардит. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 129—131. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. И. Лосева, А. С. Логвиненко, Д. А. Яхонтов, Д. Ю. Фридлянд.

196527. Малыжев В. А. Стимуляция лимфоцитопоза у мышей низкомолекулярным гуморальным фактором тимуса — ЛСВ. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 49—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

196528. Мельник Б. Е., Гуцу А. П., Нгуен Нгок Хой. Электрофоретическое определение количественных изменений белковых фракций крови при введении интермедина. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 77—79. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

196529. Морфологическое состояние органов белых крыс, получивших различные дозы ДНМКГ. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 3, с. 46—49. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Иванова, В. М. Митрофанов, А. А. Алтымышев, Н. М. Ярцев

196530. Мухаметжанов М. Н., Абдрахманов О. А., Адекенов С. М. Британин из *Inula caspica*. — Теорет. основы перераб. минер. и орган. сырья, 1976, вып. 3 ©, с. 104—107. Список лит.: 14 назв.

196531. Научно обоснованный подход к применению некоторых биологически активных веществ в косметологии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 8—12. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Ахабадзе, Н. Б. Королева, А. Г. Стренковская и др.

196532. Нгуен Ван Ут. Действие нембутала и бемебрида на корешковые потенциалы изолированного спинного мозга лягушки. — Вестн. Ленингр. ун-та. 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 120—123. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

196533. Непорадный Д. Д., Волошинский А. В., Смирнова В. Е. Изменения активности каталазы и угольной ангидразы под влиянием различных ингаляционных наркотических веществ. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 29—32. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

196534. О влиянии медикаментозных средств на кишечную абсорбцию. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 76—83. Список лит.: с. 82—83. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Фролькис, Р. К. Бушкова, Н. Н. Лотакова, Л. И. Смолянская.

196535. О механизме действия нитроглицерина. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 50—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Юрнев, Ю. Н. Беленков, О. Ю. Атьков и др.

196536. Побочное действие ристомидина сульфата. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 78—79. Авт.: Л. П. Сизова, М. И. Фокина, Л. Н. Починская, В. М. Педанова.

196537. Реакция лейкоцитоллиза в распознавании лекарственной аллергии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 42—45. Список лит.: с. 44—45. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Лоншаков, Н. Я. Терехова, А. В. Гузенко и др.

196538. Садыков А. А., Исмаилов А. И., Исаев Х. И. Компоненты цветков гибридного гибискуса. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 412—413. Список лит.: 6 назв.

196539. Сканирующее электронно-микроскопическое и светооптическое исследования эритроцитов [при анемии свинцового генеза]. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 323—325 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Арутюнов, Ю. Д. Бацура, И. А. Грибова и др.

196540. Стец В. Р. Роль кислородной недостаточности в механизме болеутоляющего действия наркотических анальгетиков. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 65—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

196541. Соболев В. И. Каллоригенный эффект катехоламинов на фоне динитрофеноловой интоксикации. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 111—116. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

196542. Тихонов А. И., Драник Л. И., Литвиненко В. И. Компоненты водорастворимого полифенольного препарата прополиса. — Химия природных соединений, 1977, № 3 ©, с. 416—417.

196543. Фодерман В. М. Экспериментальное обоснование антидотной ингаляционной профилактики микромеркуриализма. — Журн. ушных, но-

совых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 50—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

196544. Шахов Е. В., Сидоров А. И. Влияние некоторых неингаляционных общих анестетиков на тонус сосудов головного мозга. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 13—15. Рез. на англ. яз.

196545. Эвенштейн З. М. Антибактериальное действие алюминия. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 118—121. Список лит.: 54 назв.

196546. Экспертиза трудоспособности и лечение при острых интоксикациях метаном у рабочих угольных шахт. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 124—128. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Ломова, Л. Ф. Третьяк, Р. А. Войнар и др.

196547. Ященко Л. В., Щеклодкин В. Ф., Гах Л. М. Морфогистохимические изменения внутренних органов при введении некоторых аминов, аминокислот и их смеси. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 1—3. Список лит.: 7 назв.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также № 196872)

196548. Казаков М. Г., Казаков Ю. М., Казакова С. И. Границы сердца по данным флюорографии. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 19—22.

196549. Простой и быстрый гетерологичный метод радиониммуохимического определения лютеинизирующего гормона в сыворотке крови крыс. 2. Специфичность метода. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 80—83. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Антонов, Г. П. Никифорова, О. Г. Кривошеев, В. А. Исаченков.

22.9 Внутренние болезни

(См. также №№ 196744, 196770, 196802-03, 196826, 196844, 196860, 196892, 196909, 196933)

196550. Акмаев И. Г., Рабкина А. Е. Экспериментальные аспекты ЦНС — инсулярной системы. 2. Реакция дорсального ядра вагуса на дефицит инсулина. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 65—68. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

196551. Активность металлоферментов трансферрина и церулоплазмина как показатель нарушений эритропоэза у больных гломерулонефритом. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 70—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Петрунь, Н. Т. Терехов, Н. Я. Мельман, А. Т. Денисова.

196552. Атьков О. Ю., Ашмарин И. Ю. Применение эхокардиографии и ультразвукового сканирования сердца для исследования функции левого желудочка. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 25—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

196553. Аутоиммунный компонент у больных хроническим активным гепатитом и его связь с выявлением поверхностного антигена гепатита В. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 84—89. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Л. Насонов, В. А. Бурлев, Т. В. Голосова и др.

196554. Бала Ю. М., Столповская Л. Н., Фролов В. Н. Использование ЭВМ для оптимизации лечения сахарного диабета инсулином. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

196555. Беленков Ю. Н. Ультразвуковое секторальное сканирование в кардиологии. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 143—145 с табл. Список лит.: с. 144—145.

196556. Белкания Г. С., Кантария П. М., Черкович Г. М. Регуляция сердечно-сосудистой системы у обезьян с экспериментальным инфарктом миокарда при ортостатической нагрузке. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 29—35. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

196557. Бельский Н. Е., Гараган С. Ф., Басамыгина Л. Я. Частота коронаротромбоза и тромбозмимических осложнений при инфаркте миокарда. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

196558. Бильченко О. С. Острая почечная недостаточность при диабетической коме. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 62—63.

196559. Бондаренко Б. Б., Калинин О. М., Киселева Е. И. Отбор критериев прогноза хронического диффузного гломерулонефрита в стадии хронической почечной недостаточности методами многомерной статистики. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 102—107. Список лит.: 12 назв.

196560. Бондарь З. А., Тужилин С. А. Современные методы диагностики заболеваний поджелудочной железы. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 26—30. Список лит.: с. 30.

196561. Бревнов В. П. Вклад академика Н. Д. Стражеско в развитие гастроэнтерологии. [Терапевт.] К 100-летию со дня рождения. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 144—146.

196562. Бритов А. Н., Шмушкович Б. И., Карманский И. М. Лечение больных ишемической болезнью сердца гиполипипротейдемическим лекарственным средством перитом. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 87—91. Список лит.: 30 назв.

196563. Бураковский В. И., Работников В. С. Роль реваскуляризации миокарда в лечении ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 5—11. Список лит.: 37 назв.

196564. Бурчинский Г. И. Современная патологическая терапия язвенной болезни. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 16—20. Список лит.: 24 назв.

196565. Бутурлин В. В. А помощь ли это практическому врачу? По поводу статьи А. Я. Губергрица «Боли в области сердца» [в журн. «Клинич. медицина», 1976, т. 54, № 9]. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 139—140. Список лит.: 9 назв.

196566. Вепринская С. И., Радугина Г. С. Функциональная активность лейкоцитов крови у больных хроническим гепатитом и циррозом печени. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 98—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

196567. Визир О. О. Активность лактатдегидрогеназы сыворотки крови у больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 15—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

196568. Вирсаладзе К. С., Киласония Л. О., Цирикидзе Т. Р. Группы крови и некоторые клинико-иммунологические показатели при ревматизме. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 271—276. Список лит.: 24 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

196569. Вихерт А. М., Жданов В. С. Сравнительное морфометрическое изучение атеросклероза аорты и коронарных артерий у городских и сельских жителей. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 102—106. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

196570. Влияние простагландина E_2 на кислотообразующую функцию желудка и язвообразование. — Патол. физиология и эксперим. терапия,

1977, вып. 3 ©, с. 60—62 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Кочина, Л. И. Цветкова, Л. С. Гребенева и др.

196571. Водянова И. И. Обмен электролитов при токсическом зобе. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 41—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

196572. Волошин А. И., Троян Н. Ф., Гоцуляк О. Ф. Динамика кислото и щелочного компонентов желудочного содержимого при гастродуодените и язвенной болезни. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 86—88. Рез. на англ. яз.

196573. Гаджаева Ф. У., Дорофеева З. З. Вектор-электрокардиограмма в диагностике очагового рубцового поражения миокарда сочетанной локализации. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 47—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

196574. Галкин В. А., Рубин М. П., Хингеева С. Л. Функциональное состояние желчного пузыря у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 81—84 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

196575. Гапон Л. И. Изменение функции почек и водно-солевого обмена у крыс в динамике развития токсического цирроза печени. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 82—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

196576. Гасилин В. С. Диагностика и лечение хронических форм ишемической болезни сердца. Лекция. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 146—151.

196577. Германюк Я. Л., Гойдаш М. М., Халявко П. М. Влияние энтерального введения рибонуклеината натрия на образование аминокислот-Т-РНК в печени и скелетных мышцах кроликов при экспериментальном гипокортицизме. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 100—102. Рез. на англ. яз.

196578. Голочевская В. С. О предсердной тахикардии, сочетающейся с атриовентрикулярной блокадой. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 110—117. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

196579. Гомазков О. А. Метаболическая функция легких. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 88. Список лит.: 8 назв.

196580. Горшков В. А. Протеолитическая активность желудка при язвенной болезни. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 53—58. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

196581. Дармостук В. Ю. Клинико-лабораторные методы выявления эндогенной холецистокинин-панкреозиминовой недостаточности. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 339—341. Список лит.: 13 назв.

196582. Даштаянц Г. А., Андрущенко Е. В., Красовская Е. А. Функциональное состояние системы свертывания крови у больных ревматизмом и другими коллагенозами. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 32—34. Рез. на англ. яз.

196583. Децик Ю. И., Бирка И. И., Фесенко И. Т. Состояние симпатико-адреналовой системы у больных острым инфарктом миокарда с аритмиями. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 8—10. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

196584. Дзидзишвили М. Н. Влияние лидофлазина на экспериментальный инфаркт миокарда. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 225—231. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

196585. Димитрова Сл., Беловеждов Н. Сывороточный комплемент (СЗ) при некоторых хронических заболеваниях почек. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 110—113. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

196586. Дифференциальная диагностика ишемической болезни сердца и кардиалгий с помощью фармакологических проб в поликлинической практике. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 59—62. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Барг, Р. Я. Лиснянская, В. Т. Новиков, Б. Р. Альперович.

196587. Дмитрук Т. А. Анализ системы левого желудочка у больных инфарктом миокарда при различном содержании катехоламинов в крови. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 11—15. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

196588. Докучаева Е. А., Метелица В. И. Социально-гигиеническое обследование мужского населения среднего возраста в связи с мероприятиями по первичной профилактике ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 92—96. Рез. на англ. яз.

196589. Дудаев В. А., Евдокимов В. В. Вязкость крови у больных ишемической болезнью сердца с разными типами гиперлиппротеидемий. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 79—82. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

196590. Душанин С. А., Некрутов С. Н. Фазы диастолы в оценке функционального состояния миокарда у спортсменов с хроническим перенапряжением сердца. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

196591. Евдокимова Н. Н., Иванов Г. Г. Холинэстеразная активность сыворотки крови и эритроцитов при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 371—372. Список лит.: 9 назв.

196592. Егоров В. С. Экспертиза трудоспособности больных хронической пневмонией. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 53—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

196593. Жабина Т. Н., Морозова Р. З., Пентюк А. А. Применение хлорида лития в лечении больных инфекционным неспецифическим полиартритом. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 46—48. Список лит.: с. 47—48.

196594. Живодеров В. М., Беляков К. Ф., Книжов В. В. Функциональная неоднородность миокарда и ее значение в процессе компенсации сердечной деятельности при различных нарушениях гемодинамики. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 132—134. Список лит.: 14 назв.

196595. Жук М. А. Значение термографии в диагностике хронического холецистита. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 94—98. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

196596. Жуковская Н. А., Темкина Т. Я. Иммуноглобулины и лизоцим у больных с хроническими заболеваниями кишечника. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 83—86. Список лит.: 8 назв.

196597. Зайдель Б., Виланд Кс. Исследования заболеваний периферических сосудов с помощью ультразвука. [Статья из ГДР]. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 126—128. Список лит.: 10 назв. Перед текстом и в огл. авт.: В. Siedel, X. Wieland.

196598. Замотаев И. П., Дечко Е. П., Андрюкова Е. И. Сопоставление эхо и поликардиографических показателей сократимости миокарда левого желудочка у больных гипертонической болезнью. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 134—136. Список лит.: 12 назв.

196599. Заславская Р. М., Перепелкин Е. Г., Ахметов К. Ж. Корреляционные связи между показателями гемокоагуляции и липидного обмена у больных стенокардией в течение суток. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 111—115. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

196600. Захаров В. Н. Гиполипидемическая эффективность диосмина при ишемической болезни сердца в зависимости от типа гиперлипидемии. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 136—137. Список лит.: 13 назв.

196601. Значение изотопных методов исследования в эндокринологической практике. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 114—118. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Спесивцева, Е. Г. Матвеевко, В. Ф. Горобец, Г. И. Суслов.

196602. Зонис Я. М., Зонис Б. Я. О возможности определения давления в малом круге кровообращения по кинетокардиограмме при хронических заболеваниях легких. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 57—61. Список лит.: 23 назв.

196603. Изменения предсердного комплекса векторкардиограммы у больных ревматическими пороками сердца, осложненными мерцательной аритмией. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 120—123. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Д. Вахляев, В. И. Маколкин, А. В. Недоступ, И. В. Мавевская.

196604. Исследование липопротеидов низкой плотности при гиперлипидемии методом двойной иммунодиффузии. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 67—73. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Никитина, Н. В. Перова, Т. В. Проскурякова и др.

196605. Камф Г. Г. Письмо в редакцию по поводу статьи А. Я. Губергрица «Боли в области сердца». [Журн. «Клинич. медицина», 1976, т. 54, № 9]. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 138—139.

196606. Кеслер Д. Ф. Некоторые механизмы нарушений кислотно-щелочного равновесия при инфаркте миокарда. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 105—109. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

196607. Клиническая ценность исследования миокардиального кровотока методом клиренса ^{133}Xe у больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 23—30. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Малов, Ю. С. Петросян, С. А. Вищипанов, З. В. Чернявская.

196608. Клиническое значение антинуклеарных реакций и некоторые вопросы стандартизации исследований. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 118—123. Список лит.: с. 122—123. Авт.: А. И. Сперанский, Д. Житяня, Т. Д. Буланова, Л. Цебеауэр.

196609. Клиническое значение определения кислых фосфатаз и катепсинов в моче больных системной красной волчанкой. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 123—126. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Кайнова, В. А. Насонова, С. И. Самойлова, Н. С. Степанова.

196610. Ключева С. К. О генетической гетерогенности ишемической (коронарной) болезни сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 96—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

196611. Ковалев А. П. Гемокоагуляция у больных эутиреоидным зобом и тиреотоксикозом. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 101—103. Рез. на англ. яз.

196612. Коган Б. М., Соколова Д. А., Кузьмишин Л. Е. Ранняя диагностика сердечной недостаточности у больных ишемической болезнью сердца и гипертонической болезнью в практике врачебно-трудовой экспертизы. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 116—120.

196613. Комаров Ф. И., Ольбинская Л. И. О классификации начальной стадии левожелудочковой сердечной недостаточности у больных хронической ишемической болезнью сердца. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 31—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

196614. Комиссарова Н. В., Гомазков О. А. Новые данные о значении калликреин-кининовой системы в регуляции гемостаза. [К этиологии болезней крови]. — Патол. физиология, и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 89. Список лит.: 11 назв.

196615. Конради М. Г. О применении пробы с диэнатриевой солью этилендиаминтетрауксусной кислоты для диагностики скрытых форм гипопаратиреоза. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 46—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

196616. Котельникова Г. П., Несговорова Л. И. Митральный стеноз и системная красная волчанка. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 126—131 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

196617. Крамова В. Эндоскоп и белый корень Памира. — [Об исследованиях Ин-та гастроэнтерологии АН ТаджССР]. — Наука и жизнь, 1977, № 8 ©, с. 50—53.

196618. Криштопайтис М. И., Иринос А. А. Форум гастроэнтерологов Социалистической Республики Румынии. [О работе 3-го Нац. конгресса гастроэнтерологов Соц. Республики Румынии. г. Клуж-Напока. Сент. — окт. 1976 г.] — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 152—153.

196619. Крол В. А. Пределы и возможности выявления ранних признаков сердечной недостаточности с помощью нагрузочных проб. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 37—43. Список лит.: 20 назв.

196620. Крол В. А., Беленков Ю. Н. Международный симпозиум «Современная эхокардиография». [Москва. Февр. 1977 г.] — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 150—151.

196621. Кульминская Т. Е. Диадинамические токи в комплексном лечении больных ревматоидным артритом. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

196622. Кушнир В. Е. Функциональное состояние слизистой оболочки желудка у больных неосложненной язвенной болезнью. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 49—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

196623. Лазарис Я. А., Корчин В. И. Влияние глибенкламида на содержание инсулина и цинка в панкреатических островках. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 89—94. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

196624. Лечение больных с ювенильной формой язвенной болезни препаратом ДОКСА. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 46—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. И. Широкова, М. В. Лукашева, Р. А. Иванченкова, Г. А. Смирнова.

196625. Литинская Э. В. Факторы, влияющие на обеспеченность витаминами В₁, В₆, РР и С организма больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 91—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

196626. Мелешенко А. А., Гороховская М. Г., Иванова Н. В. Влияние брүфена на показатели свертываемости крови у больных вяло текущим ревмокардитом. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 40—42.

196627. Методические вопросы исследования концентрации холестерина и триглицеридов плазмы крови. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 334—338. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Н. Сучкова, И. А. Афонина, В. Н. Титов, А. А. Задоя.

196628. Моделирование патологии миокарда у мышей оперативными методами. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 125—128 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Е. Коган, Л. Н. Белов, Т. А. Леонтьева, А. Г. Золотарева.

196629. Модель для выявления состояния гиперчувствительности замедленного типа у больных ревматизмом с минимальной степенью активности процесса. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 341—342. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Сачков, М. А. Самсонов, И. И. Подоплелов и др.

196630. Мухарлямов Н. М., Дорофеев З. З., Пушкарь Ю. Т. Пределы и возможности некоторых неинвазивных методов исследования в кардиологии. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 6—11.

196631. Нестеренко Г. Б., Диденко И. Г. Состояние некоторых иммуноаллергических показателей у больных красной волчанкой и склеродермией. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

196632. Николайчук К. К. Изучение дыхательной функции у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких (метод капнографии) в условиях санатория на Южном берегу Крыма. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 61—63. Список лит.: 11 назв.

196633. Никулин К. Г. Гипердиагностика хронической пневмонии и ее социальное значение. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 55—57.

196634. Новиков Н. М. Ингибция эритропоэза при полицитемии, вызванной трансфузией взвеси нормобластов и ретикулоцитов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 53—56. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

196635. Новикова Н. А., Исаченко В. Б., Ковалева В. А. Влияние ДОФА на репаративные процессы в миокарде при его нейрогенном повреждении. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 69—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

196636. Орлов В. А., Беляков Н. В. Некоторые аспекты патогенеза панкреатита. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 59—63. Рез. на англ. яз.

196637. Орлов В. А., Гитель Е. П. Внутривенный тест на толерантность к глюкозе, секреция инсулина и гормона роста при хроническом панкреатите. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 24—29. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

196638. Орлов Л. Л., Белинская Т. Ф., Меметов К. А. Особенности гемодинамики малого круга кровообращения у больных хронической пневмонией при эргометрии. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 54—59. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

196639. Особенности аминокислотного спектра сыворотки крови при сахарном диабете. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 7—12. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Р. Златкина, М. В. Сидельникова, О. В. Бородулина, В. Г. Дубова.

196640. Особенности развития экспериментального гепатохолецистита у крольчат. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 72—74. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Тараховский, Е. М. Лукьянова, В. П. Эмайкина и др.

196641. Оценка некоторых современных методов диагностики в условиях гастроэнтерологической клиники. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 66—74. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Смагин, Л. К. Соколов, Г. А. Елизаветина и др.

196642. Павловский Д. П. Нарушение тромбоцитарно-сосудистого компонента гемостаза при тиреотоксикозе. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 32—35. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

196643. Паникарский В. Г. Некоторые вопросы лечения вегетативных нарушений, сопутствующих гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 17—19. Рез. на англ. яз.

196644. Петросян Ю. С., Зингерман Л. С. Коронарография. Возможности метода, перспективы дальнейшего развития. — Терапевт. архив,

1977, т. 49, № 6 ©, с. 17—21 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

196645. Петросян Ю. С., Зиндерман Л. С., Бусленко Н. С. Диагностика и клиника окклюзионных поражений основного ствола левой коронарной артерии. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 12—18 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

196646. Петрунов Б., Тодоров Д., Дончев П. Изучение сенсibilизации к микрочастицам в домашней пыли у людей, страдающих бронхиальной астмой. [Статья из Софии]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 6 ©, с. 104—108. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

196647. Пляц О. М., Алексеев Ю. П. Определение титра антител к инсулину у больных с тяжелой формой сахарного диабета. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

196648. Поляк Н. Р., Чубарова З. В. Применение аллергенов из химических веществ для диагностики колитов химической этиологии. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 121—124. Список лит.: с. 123—124. Рез. на англ. яз.

196649. Прогнозирование исхода инфаркта миокарда с помощью программы «Кора-3». — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Гельфанд, Ш. А. Губерман, А. Л. Сыркин и др.

196650. Прямая визуальная диагностика острого инфаркта миокарда с пирофосфатом ^{99m}Tc. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 12—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Чазов, А. А. Крамер, А. З. Эвентов и др.

196651. Пшелуцкий Ф. Ф., Макарова Л. П. Показатели кардиодинамики и содержания аденилнуклеотидов у больных с ревматическими пороками сердца. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 35—37.

196652. Пыриг Л. А., Кузив П. П. О малосимптомном гломерулонефрите. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 66—70. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

196653. Ратнер М. Я., Томилина Н. А. Возможности и пределы современных методов исследования в нефрологии. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 97—102. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

196654. Рентгенологические изменения костей при хроническом лейкозе. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 48—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ю. Коваль, В. И. Нестеровская, Н. А. Васильев, Д. А. Невзгляд.

196655. Ром-Бугославская Е. С., Левченко Т. П. К вопросу о чувствительности тиреотоксического сердца к адренергическим влияниям. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 35—41. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

196656. Руда М. Я., Пичугин В. Н., Староверов И. И. Регистрация электрограммы проводящей системы сердца. Практическая значимость метода. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 21—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

196657. Самойлова З. Т., Халютин Л. В., Булатова Э. Р. Влияние гепарина на развитие нефротоксического гломерулонефрита у крыс. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 63—66. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

196658. Селивоненко В. Г. Электролитный обмен при ревматизме. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 42—44. Рез. на англ. яз.

196659. Сивков И. И. Лечение хронической недостаточности кровообращения. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 9—16. Список лит.: с. 15—16. Рез. на англ. яз.

196660. Сильницкий П. А. Взаимоотношения пробы на толерантность к глюкозе, уровня липидов, липопротеидов, инсулина и гормона роста в крови у больных ишемической болезнью сердца. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 101—105. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

196661. Случай аортальной недостаточности, обусловленной фенестрацией клапанов аорты. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 145—148. Список лит.: с. 146—148. Авт.: А. В. Извекова, П. С. Никулин, З. А. Смирнова, В. К. Тарануха.

196662. Случай идиопатической гипертрофии миокарда. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 26—28. Авт.: А. Ф. Глоба, В. З. Прохур, Л. А. Шевченко, А. С. Окунь.

196663. Смирнов А. Д. Оценка коронарного кровотока по отношению показателей давления — время. [Патология систем кровообращения]. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 44—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

196664. Сотников В. Н., Ерохин П. Г. Эндоскопические исследования при гепато-билиарных заболеваниях. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 68—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

196665. Сувальская Л. А., Бонитенко Ю. Ю. Ковальчук В. И. Энзимы и изоэнзимы сыворотки крови при острых панкреатитах. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 63—67. Список лит.: с. 67. Рез. на англ. яз.

196666. Сувеев И. М., Бабичева Г. Д., Нетеса Е. Я. Лечение больных хроническим панкреатитом на курорте Ессентуки. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 80—82. Рез. на англ. яз.

196667. Тевеленок Ю. А. Перидуральная анестезия в остром периоде инфаркта миокарда. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 36—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

196668. Теплый В. К. Изменение внутрисекреторной функции поджелудочной железы при лечении осложненной язвенной болезни. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 82—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

196669. Типы гиперлипотродемии у больных ишемической болезнью сердца молодого возраста, занятых напряженным умственным трудом. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 74—79. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Криворученко, Н. Г. Никульченко, Л. М. Кукуй, А. С. Бермякова.

196670. Трофимов В. И. Об изменениях функционального состояния коры надпочечников у больных бронхиальной астмой. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 63—66 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

196671. Турсунов С. Ю. Генетика ишемической болезни сердца. Обзор. — Кардиография, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 138—145. Список лит.: 84 назв.

196672. Федосеев Г. Б., Коровина О. В., Тенигина Н. Г. Комплексная диагностика различных клинико-патогенетических вариантов бронхиальной астмы. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 51—55. Список лит.: с. 54—55. Рез. на англ. яз.

196673. Фролькис А. В., Сомова Э. П. Генетически детерминированные факторы риска возникновения язвенной болезни. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 90—93 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

196674. Фуртель В. А. Влияние неробола на показатели коагулограммы у больных ревматизмом с недостаточностью кровообращения IIБ-III степени. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 38—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

196675. Халфен Э. Ш., Денисова С. Г. Активность ферментов, ответственных за метаболизм аденозина, у больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 106—111. Список лит.: 18 назв.

196676. Ханина Е. В. К эпидемиологии сахарного диабета в Риге. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 17—20. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

196677. Хмелевский Ю. В., Заноздра Н. Н. Изменения активности ферментов углеводного обмена в тканях головного мозга при инфаркте миокарда. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 15—17. Список лит.: 9 назв.

196678. Шамов И. А., Векслер Я. И., Асланова Н. Р. Функция, морфология и биоэнергетический обмен кишечника при хронических энтероколитах. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 87—92. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

196679. Шитикова А. С. Значение анамнеза при обследовании больных с нарушениями в системе гемостаза. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 132—136. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

196680. Школовой В. В. Изменения активности Ca^{+2} и Mg^{+2} -активируемых АТФ-азных систем тканей сердца и почек при ишемии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 67—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

196681. Шперлинг И. Д. О состоянии сократительного аппарата миокардиальных клеток при ишемическом повреждении. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 128—131 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

196682. Эхокардиография в диагностике субаортального мышечного стеноза. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 43—46 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бобков, Н. В. Бунчук, В. В. Зарецкий и др.

196683. Яглов В. В. Ультроструктурный анализ влияния аллоксана на инсулярный аппарат поджелудочной железы амфибий. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 87—89 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

196684. Яковлев А. А. Взаимосвязь между минералокортикоидной функцией надпочечников и активностью ренина плазмы у больных сахарным диабетом. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 77—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

196685. Ярошевский Ю. А. Влияние сыворотки здоровых лиц и больных сахарным диабетом на метаболизм глюкозы в жировой ткани. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.

Эпидемиология. Медицинская паразитология

196686. Авенирова Е. Л. Влияние новонманина на синтез макромолекул и транспорт аминокислот *Staphylococcus aureus* 209 P. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1977, № 9. Биология, вып. 2 ©, с. 89—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

196687. Ананьева Е. П., Афиногенов Г. Е., Елинов Н. П. Влияние поверхностно-активных веществ на коагулазу стафилококка. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 6 ©, с. 111—115. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

196688. Архангельская Л. Н., Цуранов Л. Г. Влияние солей меди, цинка и кобальта на морфологию некоторых патогенных микроорганизмов. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 32—33.

196689. Байге У., Зельтман Г. Влияние препаратов пептидогликана на инактивацию фага: уменьшение связывания фага 187 с помощью моносахаридов. [Статья из ГДР]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 6 ©, с. 59—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

196690. Белова Т. Н., Ефимов Д. Д., Плужников К. А. Переносной термостат для транспортировки чувствительных к колебаниям температуры культур. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 373—374.

196691. Бондаренко В. М., Юдицкая Н. М., Петровская В. Г. Изучение внутривидового антагонизма *Sh. flexneri* на модели клеточной линии НЕР-2. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 6 ©, с. 115—119. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

196692. Вайцювенас В. И., Леонене Н. И., Шабринкас В. И. Распространение патогенных стафилококков в дерматовенерологическом стационаре. [Меры дезинфекции]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 59—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

196693. Ванеева Н. П., Цветкова Н. В., Хоменко Н. А. Некоторые особенности моносахаридного состава и ультраструктуры липополисахаридов различных форм *Shigella sonnei*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 6 ©, с. 69—73 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

196694. Васильев К. Г. X Всесоюзный съезд бактериологов, эпидемиологов и санитарных врачей им. И. И. Мечникова. (К 50-летию со дня со-з-ыва). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 6 ©, с. 142—144.

196695. Вертиев Ю. В., Скворцов В. Т., Езепчук Ю. В. Изучение взаимодействия дифтерийного токсина с клеточными мембранами с помощью вирионимунотеста. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1424—1431. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

196696. Взаимодействие вируса Синдбис с культурой клеток, продуцирующей онкорнавирус. — Вопр. вирусологии, 1977, № 3 ©, с. 326—331. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Гушин, Л. К. Березина, Е. А. Гушина и др.

196697. Влияние гистонов тимуса на РНК-азную, АТФ-азную и фосфатазную активность клеток стафилококков. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 6 ©, с. 88—94. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Ждан-Пушкина, Е. Л. Авенирова, Л. Д. Кондратьева, Л. М. Тарасова.

196698. Вокк Райво. Изменения фракционного состава фосфолипидов *Escherichia coli* под действием озона. — Изв. АН ЭССР, 1977, т. 26. Биология, № 3 ©, с. 203—207. Список лит.: 18 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

196699. Выявление ДНК в составе вируса гриппа. — Вопр. вирусологии, 1977, № 3 ©, с. 279—284. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Канторович-Прокудина, Н. П. Семенова, О. Н. Березина, В. М. Жданов.



196700. Галофильные вибрионы, выделенные из Азовского моря. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 6 ©, с. 77—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Либинзон, А. И. Демина, Г. И. Кулов и др.
196701. Данебеков А. Е., Артыков Т. А. Обнаружение энтомофторовых грибов у личинок кровососущих комаров на юго-востоке Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1977, № 3 ©, с. 47—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
196702. Изучение химических и иммуногенных свойств капсульного антигена *Staphylococcus aureus*. [Сообщ.] 1. Г. Зельтман, В. Бээр, В. Витте и др. Очистка и химическая характеристика капсульного антигена. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 6 ©, с. 55—59. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
196703. Изучение чувствительности вируса гриппа А/Нью-Джерси/8/76 к римантадину. — Вопр. вирусологии, 1977, № 3 ©, с. 369—371. Авт.: Н. А. Пушкарская, В. К. Блинова, Р. Я. Подчерняева и др.
196704. Иммуногенность изокомпонентов α -анатоксина *Cl. oedematiens* для мышей оппозитно реагирующих генотипов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 6 ©, с. 44—48. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Петров, Г. Ф. Шеманова, Э. И. Пантелеев и др.
196705. Использование гидролизата казеина с уменьшенной степенью расщепления для приготовления питательных сред. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 362—364. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Грубер, А. К. Варгина, Л. Г. Жданова и др.
196706. Испытание токсинов микроба Зонне и холерного вибриона в изолированной петле тонкого кишечника мышей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 6 ©, с. 84—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Камзолкина, Л. Т. Караева, М. Н. Джапаридзе, Т. А. Кокорина.
196707. Липская Г. Ю., Чумаков И. М., Агол В. И. Изучение гомологий геномов двух полиовирусов путем электронной микроскопии гетеродуплексной РНК. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 4 ©, с. 965—968 с табл. Список лит.: 6 назв.
196708. Низамов В. Ш., Аспетов Р. Д., Сансызбаев Б. К. Удобные стекла для культуры клеток. — Лабдело, 1977, № 6 ©, с. 373.
196709. О некоторых особенностях антигенной структуры *Bdellovibrio bacteriovorus*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 6 ©, с. 119—121. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Х. Ибрагимов, П. П. Кулагин, И. Н. Букаева, Р. Р. Рамаева.
196710. Оркин В. Ф., Соркин П. Я. Применение однослойных культур тканей для определения патогенных свойств некоторых бактерий. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 41—52. Список лит.: 12 назв.
196711. Персистентная инфекция культур клеток почек эмбриона свиньи, вызванная вариантом вируса клещевого энцефалита. — Вопр. вирусологии, 1977, № 3 ©, с. 274—279 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Гаврилов, Ю. Н. Чередниченко, П. Г. Дерябин, В. М. Жданов.
196712. Препаративное выделение и некоторые свойства Т-антигена вируса SV40. — Биохимия, 1977, т. 42, вып. 8 ©, с. 1471—1477. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Б. Дридзе, А. Д. Воскобойник, А. В. Полоцкая и др.
196713. Различия в противовирусном и антионкогенном действии интерферонов, полученных в перитонеальных клетках мышей и в клетках асцитной карциномы Кребс-2. — Вопр. вирусологии, 1977, № 3 ©, с. 344—

348 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Марченко, Л. Н. Покидышева, В. В. Малиновская и др.

196714. Разрезание и сшивание ДНК обезьяньего аденовируса типа 7 с помощью рестрикционной эндонуклеазы Eco R_i и ДНК-лигазы. — Вopr. вирусологии, 1977, № 3 ©, с. 271—274 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. С. Кислина, Б. С. Народицкий, Н. М. Чаплыгина и др.

196715. Ржанинов С. Н. Обнаружение сальмонелл на 3% среде Плоскирева с помощью феномена роения. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 361—362.

196716. Сохин А. А. Методологические принципы эпидемиологии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 6 ©, с. 25—31. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

196717. Сравнительная характеристика вируса гриппа А/СССР/02/76 и вируса гриппа свиней. — Вopr. вирусологии, 1977, № 3 ©, с. 364—369. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Неклюдова, А. Е. Гуменник, Ю. Б. Федорова и др.

196718. Степанова Л. К., Сергеева Н. С. Изучение штаммов сальмонелл с измененной антигенной структурой. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 6 ©, с. 62—67 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

196719. Терехина Н. А. Новое об этиологической роли вируса простого герпеса в онкогенезе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 90—91. Список лит.: 20 назв.

196720. Титов М. Б., Герасун Б. А., Гелемей В. П. Метод идентификации австралийского антигена в реакции торможения встречного иммуноэлектрофореза. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 353—356. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

196721. Файнберг В. С. Количественное определение антител в сыровотках с помощью бактериальных иммуносорбентов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 6 ©, с. 52—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

196722. Флуер Ф. С. Энтеротоксин *Clostridium perfringens*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 6 ©, с. 19—24. Список лит.: 53 назв.

196723. Хавкин С. М. Гельминтофауна домашней кошки (*Felis domestica*) Уральской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.

196724. Чувствительность репарационно-дефектных мутантов чумного микроба к действию химических и физических агентов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 6 ©, с. 74—77 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Темиралиева, А. М. Айкимбаев, О. В. Кондратьева, Ж. М. Исин.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также №№ 196813, 196861, 196885)

196725. Анджапаридзе О. Г., Бектемиров Т. А., Бургасова М. П. Влияние комплекса поли (и), поли (ц) с поли-1-лизинном на течение осповакцинальной инфекции у обезьян. — Вopr. вирусологии, 1977, № 3 ©, с. 339—343. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

196726. Бычковский В. Н., Вихрева Е. А., Богадельников И. В. К патогенезу нарушения сердечно-сосудистой деятельности у больных дизентерией. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 138—141. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

196727. Васильева О. А., Перетрухина А. Т., Менявцева Т. А. Изучение сенсибилизирующих свойств оспенной вакцины. — *Вопр. вирусологии*, 1977, № 3 ©, с. 324—326. Список лит.: 10 назв.

196728. Взаимоотношения токсигенных и нетоксигенных дифтерийных микробов в эпидемическом процессе. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1977, № 6 ©, с. 95—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Кравченко, Г. Н. Березкина, О. С. Дарбеева и др.

196729. Дуйсенов К. Д. Резидуальный бруцеллез (черты сходства и различия с хроническим бруцеллезом). — *Терапевт. архив*, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 136—138. Список лит.: 9 назв.

196730. Изучение эпидемиологической эффективности римантадина во время вспышек гриппа А в 1975—1976 гг. — *Вопр. вирусологии*, 1977, № 3 ©, с. 295—299. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Обросова-Серова, Л. М. Купряшина, Г. В. Штундеренко и др.

196731. Иммуногенная активность культуральной антирабической вакцины, инактивированной γ -лучами. — *Вопр. вирусологии*, 1977, № 3 ©, с. 321—323. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. В. Крутилина, В. М. Морогова, Е. К. Ковлясова, Р. М. Ганнев.

196732. Использование селенитовых сред для выделения сальмонелл из испражнений методом роения. — *Лаб. дело*, 1977, № 6 ©, с. 358—361. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Сидоровский, Г. И. Герок, Ю. И. Литинский и др.

196733. Кенжебаев А. Я., Харатьян А. М. Усвоение железа кишечником у больных лепрой. — *Врачебное дело*, 1977, № 6 ©, с. 148—151. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

196734. Кетиладзе Е. С., Балаян М. С., Дроздов С. Г. Итоги и перспективы изучения вирусного гепатита. (По материалам совещ. Комитета экспертов Всемирной организации здравоохранения). [Женева. Окт. 1976 г.] — *Вопр. вирусологии*, 1977, № 3 ©, с. 379—380.

196735. Количественные показатели и физико-химические свойства неспецифических ингибиторов гемагглютинации вирусов гриппа А в сыворотках различных видов животных и птиц. — *Вопр. вирусологии*, 1977, № 3 ©, с. 299—304. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Х. Саятов, И. Х. Шуратов, Р. У. Бейсембаева и др.

196736. Краснобаева З. Н., Мельникова Е. Э., Гайдамович С. Я., Получение рибонуклеопротеидов и оболочек вирионов штаммов Зайсан-260 и R-16225 вируса леса Семлики для получения антител. — *Вопр. вирусологии*, 1977, № 3 ©, с. 336—339. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

196737. Крикун В. А., Бочаров А. Ф. Оспа крыс: выделение и идентификация поксвируса. — *Вопр. вирусологии*, 1977, № 3 ©, с. 371—373.

196738. Летальные исходы от гриппа и его осложнений среди взрослых в лечебных учреждениях республики. — *Врачебное дело*, 1977, № 6 ©, с. 132—135. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. К. Тринус, В. Ф. Барчук, Ж. П. Сидорова, Е. М. Лысенко.

196739. Лукач Э. В. Изолированный туберкулез гортани. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1977, № 3 ©, с. 96—97.

196740. Морозова Э. Я., Юпатов И. Ю., Ефимцева Е. П. Активность лактатдегидрогеназы и ее изоферментов при экспериментальной мелниодозной интоксикации. — *Докл. АН БССР*, 1977, т. 21, № 7 ©, с. 641—643. Список лит.: 14 назв.

196741. Некоторые особенности вспышки гриппа в Улан-Баторе в 1974 г. — *Вопр. вирусологии*, 1977, № 3 ©, с. 291—294. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Обросова-Серова, В. И. Исаченко, С. Г. Чешик и др.

196742. Новое вирусное заболевание в экваториальной Африке. [Ред. статья]. — *Вопр. вирусологии*, 1977, № 3 ©, с. 374—376. Список лит.: 11 назв.

196743. О возможных ошибках при бактериологической диагностике холеры. — *Лаб. дело*, 1977, № 6 ©, с. 356—358. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Гальцева, Р. М. Саямов, А. Е. Либинзон и др.

196744. О диагностическом значении ЭКГ при постинфекционном и инфекционно-аллергическом миокардите. — *Клинич. медицина*, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 92—101. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Ноиовиков, Т. П. Цурюпа, М. А. Стулова, В. Л. Нунаев.

196745. О случае туляремии в Амурской области. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1977, № 6 ©, с. 101—103. Авт.: Н. М. Бусоедова, О. А. Антипова, А. И. Гуляев и др.

196746. Обгольц А. А., Тендетник Ю. Я. Клеточный иммунитет при сальмонеллезах. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1977, № 6 ©, с. 11—18. Список лит.: 141 назв.

196747. Обнаружение природных очагов вируса болезни Ньюкасл в СССР. — *Вопр. вирусологии*, 1977, № 3 ©, с. 311—316. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. К. Львов, В. Н. Сюрин, Л. П. Никифоров и др.

196748. Оценка дифференциально-диагностической среды с препаратом «Прогресс» в бактериологической диагностике дизентерии. — *Лаб. дело*, 1977, № 6 ©, с. 365—366. Авт.: Н. С. Прямухина, М. А. Шемякина, А. В. Луллу и др.

196749. Перевалов А. Я. Применение реакции непрямой гемагглютинации для серодиагностики токсикоинфекций сальмонеллезной природы у больных кишечными инфекциями. — *Лаб. дело*, 1977, № 6 ©, с. 367—368. Список лит.: 6 назв.

196750. Получение группоспецифического флуоресцирующего иммуноглобулина для диагностики аденовирусной инфекции. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1977, № 6 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Мацкевич, Т. И. Ланская, С. П. Ерилова и др.

196751. Проникновение вируса осповакцины через слизистую оболочку тонкого кишечника и его диссеминация в организме при энтеральной иммунизации обезьян. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1977, № 6 ©, с. 35—37 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Осипов, А. А. Воробьев, В. Н. Подкуйко и др.

196752. Росташов М. Ф., Товстюк В. Н., Ушенина Н. С. Некоторые особенности клиники и иммунодиагностики брюшного тифа на современном этапе. — *Врачебное дело*, 1977, № 6 ©, с. 135—138. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

196753. Смешанная гриппозно-стафилококковая инфекция. — *Вопр. вирусологии*, 1977, № 3 ©, с. 287—291. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Соловьев, Н. Р. Гутман, А. А. Бабаянц, М. Л. Хатеневеp.

196754. Смородинцев А. А., Александрова Г. И. Итоги и перспективы вакцинопрофилактики гриппа. — *Вопр. вирусологии*, 1977, № 3 ©, с. 259—271. Список лит.: 68 назв.

196755. Спыну К. И., Ванак К. А., Баринский И. Ф. Влияние циклофосфана на развитие экспериментальной хронической герпетической инфекции у животных. — *Вопр. вирусологии*, 1977, № 3 ©, с. 359—364. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

196756. Сравнительная оценка средств и методов иммунизации людей против натуральной оспы. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1977, № 6 ©, с. 31—35. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Агафонов, А. А. Воробьев, К. Г. Гапченко и др.

196757. Статистический анализ эффективности методов интенсивной терапии деструктивного туберкулеза легких. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 6 ©, с. 12—15. Авт.: И. М. Бондарев, А. Г. Сычев, Ю. Г. Трегубов, Ю. Г. Григорьев.

196758. Султанов Г. В., Солодовников Ю. П. Значение водного фактора в эпидемиологии дизентерии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 6 ©, с. 99—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

196759. Хавкин С. М. Распространение описторхоза среди домашних и диких хищных млекопитающих в Северном Прикаспии. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1976, т. 17, ч. 2 ©, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.

196760. Херсонская Р. Я., Рогоцкая Л. Т. Некоторые данные носительства НВ-антигена у доноров с различной групповой принадлежностью крови. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 110—113. Рез. на англ. яз.

196761. Шантуров А. Г., Толстых С. А. О влиянии хронического тонзиллита и методов его лечения на эффективность терапии больных инфекционно-аллергическим туберкулезом легких. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 42—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

196762. Шенкман Б. З. Роль альтерации слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта в механизме нарушения обмена медиаторов при аллергическом и дизентерийном колите. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 77—79. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

(См. также №№ 196520, 196819, 196911)

196763. Аблицов Н. П. О возможности реинфузии жидкости, излившейся в плевральную полость, после трансторакальных операций. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 48—50. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

196764. Белокуров Ю. Н., Рыбачков В. В. Влияние гипербарической оксигенации на показатели тканевого дыхания печени и почек при экспериментальной механической желтухе. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 67—70. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

196765. Васенев К. О. Контроль длины катетера при катетеризации подключичной вены. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 72—73. Рез. на англ. яз.

196766. Гребенев А. Л., Геппе А. А. Опыт лечения ахалазии кардии (кардиоспазма) кардиодилатацией. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 38—46. Список лит.: 13 назв.

196767. Джурко Б. И. Роль спонтанного восстановления объема циркулирующей крови и изменений производительности сердца в исходе острой кровопотери. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 15—19. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

196768. Ельский В. Н. Влияние амизила на гипоталамо-гипофизарную-надпочечниковую систему в динамике шока, вызванного длительным раздавливанием мягких тканей. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 50—53. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

196769. Задворнов Ю. Н. Варианты проатланта, их рентгено-анатомические особенности и патогенетическое значение. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 78—84. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

196770. Зарзар А. С., Мухитдинова Х. Н. О выборе гипотензивных средств и принципах подготовки к наркозу больных с сопутствующей артериальной гипертензией. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 9—13. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

196771. Клинико-лабораторное изучение анестезирующей целлюлозной ткани. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 63—65. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Шлугер, Г. К. Гренкова, М. Г. Смирнова и др.

196772. Князев М. Д., Боровков А. И., Аслибекян И. С. Отдаленные результаты операции аорто-коронарного шунтирования у больных с хроническими формами ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 31—36. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

196773. Кожанов А. Д., Резников И. С., Шихман Ш. М. Перфузионная система для лечения печеночной недостаточности методом гемосорбции. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 70—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

196774. Лановенко И. И. Гемодинамика при оживлении после асфиксии. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 59—63. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

196775. Набиева Н. М., Махмудов Э. С. Влияние тиреоидэктомии и последующего введения L-тироксина на содержание некоторых липидов в органах животных разного возраста. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 106—110. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

196776. Нигуляну В. И. Некоторые механизмы адаптации мозга при тяжелой механической травме. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 19—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

196777. Обоснование методики общей анестезии последовательным использованием больших доз фентанила и его антагониста пентазоцина. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Мещеряков, Е. В. Флеров, Г. Э. Убн-лава, В. Ф. Тябенкова.

196778. Оценка профилактической дигитализации в комплексе до- и послеоперационной интенсивной терапии. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 39—43. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гологорский, Б. Р. Гельфанд, В. А. Новожилов и др.

196779. Пшетаковский И. Л. К обмену тиамина у больных деформирующим спондилезом. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 107—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

196780. Попов В. А. Влияние гепарина на активный транспорт глюкозы в тонкой кишке при перитоните. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 75—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

196781. Серотонин и гистамин у больных с острой артериальной непроходимостью в послеоперационном периоде. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 77—81. Список лит.: с. 80—81. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Усватова, М. Р. Исаев, О. Г. Мазурина и др.

196782. Урсуленко В. И., Цыганий А. А. Влияние внутриаортальной баллонной контрпульсации на гемодинамику и коронарный кровоток в условиях искусственного урежения ритма сердца с помощью парной электростимуляции. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 81—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

196783. Хазанов А. Н. Общественно-педагогические взгляды и деятельность Н. И. Пирогова. — Сов. здравоохранение, 1977, № 5 ©, с. 79—82.

196784. Чепкий Л. П., Цертий В. П. Патологические сдвиги и их коррекция у больных перитонитом. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 43—47. Рез. на англ. яз.

196785. Шмелева Н. И. Особенности реакции кроветворной системы [экспериментальных] животных после кровопотери в зависимости от возраста. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 57—59. Рез. на англ. яз.

196786. Штыхно Ю. М., Недошивина Р. В. Нарушение микроциркуляции, уровень токсемии и функциональное состояние ретикулоэндотелиальной системы при ожоговом шоке. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 10—14 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

196787. Юпатов С. И., Зеньков Л. Н. Оперативное вмешательство, наркоз и окислительно-восстановительные процессы гемоглобина. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 23—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

(См. также № 196653)

196788. Полищук Р. В. Реакция ингибиции розеткообразования как метод диагностики криза отторжения при аллотрансплантации почки у больных. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 346—349. Список лит.: 6 назв.

196789. Пустильник М. И. Применение электрорентгенографического метода исследования урологических больных в условиях центральной районной больницы. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 75—77. Список лит.: 7 назв.

196790. Сергеюк Е. М., Маят В. С. Использование непрямого теста деструкции тучных клеток и реакции агломерации лейкоцитов для выявления сенсibilизации к антибиотикам у больных пиелонефритом. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 107—110. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

(См. также №№ 196696, 196713, 196719, 196935, 196937)

196791. Белковый состав и иммунологические свойства онкорнавируса типа С из спонтанной лимфосаркомы мышей линии СС57/Вг (вирус ОП). — Вopr. вирусологии, 1977, № 3 ©, с. 354—359. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. З. Зарецкий, А. Н. Ловенецкий, Б. П. Богровский и др.

196792. Вайшенкер П. Г., Благовещенская Н. С. Опухоль яремного и барабанного гломусов с внутричерепным ростом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 807—811 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

196793. Вардосанидзе Э. Ш., Пирцхалаишвили Д. С. Подавление вирусного канцерогенеза с помощью иммунизации животных эмбриональными антигенами. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 258—264. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

196794. Вирус типа С из клеток спонтанной лимфосаркомы мышей линии СС57Вг: характеристика полимеразной активности вирионов. — Вopr. вирусологии, 1977, № 3 ©, с. 348—354. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Татосян, А. Н. Ловенецкий, С. Г. Арсений, Ф. Л. Киселев.

196795. Вишневская Е. Е. Лимфогенное метастазирование у больных раком шейки матки и выбор оптимального объема тазовых лимфаденэктомий при операции Вертгейма. — Вopr. онкологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 37—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

196796. Возможности диагностики раннего рака желудка и пищевода. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 21—26. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Х. Василенко, В. Д. Водолагин, А. Л. Гребенев и др.

196797. Гладунова З. Д., Агамова К. А. Цитологическая диагностика ангиофиброматоза (невоксантиоэндотелиомы) кожи. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 325—328 с табл. Список лит.: 13 назв.

196798. Грицюте Л. А. К вопросу о систематическом наблюдении (мониторинге) химических канцерогенов в окружающей человека среде. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 49—53. Список лит.: 11 назв.

196799. Делягин В. М., Петерс М. Я. Множественные ангиоретикулемы головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1977, № 3 ©, с. 54—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

196800. Дестабилизация вторичной структуры ДНК экспериментальных опухолей. — Докл. АН СССР, 1977, т. 235, № 3 ©, с. 703—706. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. П. Жижина, С. И. Бобович, К. А. Авакян, О. Е. Петров.

196801. Дильман В. М. Улучшение показателей клеточного иммунитета под влиянием полипатидного эпифизарного экстракта (эпиталамина). — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 7—9. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

196802. Дмитриев В. И. Два случая опухоли коры надпочечника с синдромом Иценко—Кушинга. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 73—75.

196803. Домбровская Е. А., Роменская О. Я. Карциноид тонкой кишки с синдромом Иценко—Кушинга. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 63—64 с табл. Список лит.: 11 назв.

196804. Дударева Л. А. Цитоморфологические изменения клеток рака молочной железы под влиянием некоторых цитостатиков. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 329—331 с табл. Список лит.: 15 назв.

196805. Зинченко А. П., Шарая Н. Н., Савченко А. В. Об атипичных симптомах и их патогенезе при экстрамедуллярных опухолях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 801—806 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

196806. Изменение концентрации свободных радикалов в органах крыс при экспериментальной химиотерапии опухоли Герена. — Биофизика, 1977, т. 22, вып. 4 ©, с. 656—658. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Петяев, М. В. Кацман, А. Н. Розанова и др.

196807. Ильин Н. В., Лецкий В. Б., Винокурова Н. А. Т- и В-лимфоциты у больных лимфогранулематозом. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 9—15. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

196808. Карлов В. А., Карахан В. Б. Эхотомография задней черепной ямки. [К диагностике новообразований]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 818—821 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

196809. Китаевич Э. П., Войцеховская С. Г. К методике облучения небных миндалин при злокачественных опухолях. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 87—89. Список лит.: 14 назв.

196810. Коростелева Т. А., Швайдецкий И. И. Содержание 3-ОАК-антигенов и антител у мышей на ранних стадиях гепатоканцерогенеза. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 73—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

196811. Кривопуск М. Е. Аминокислотный состав вентрикулярного и люмбального ликвора при опухолях мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 813—818. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

196812. Крикливая У. И. Метастатические меланокарциномы головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 811—813. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
196813. Левентинский Л. И., Марусяк Д. Ф. Рак небной миндалины у больного туберкулезом легких. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 92—93.
196814. Лоцманов Ю. А., Лихтер А. С. Мезенхимомы наружного носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 93—94.
196815. Мельников Р. А., Симонов Н. Н., Мурзин Б. А. Целнакография в диагностике рака желудка. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 26—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
196816. Метаболизм бенз(α)пирена в культуре эмбриональных клеток печени человека. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 69—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Белицкий, Т. Л. Эрайзер, К. Н. Гринберг, А. Я. Хесина.
196817. Некоторые показатели иммунитета в до- и послеоперационном периоде у больных с опухолями головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1977, № 3 ©, с. 20—28. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Гусева, Р. Ю. Ташпулатов, В. В. Евдокимов и др.
196818. Николаев В. Г., Ужва Н. Н. Влияние однократной гипертермии на продолжительность жизни кроликов с карциномой Брауна — Пирс. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 82—83.
196819. Нодельсон С. Е., Шитиков Б. Д., Чехова Е. И. Радионуклидная диагностика послеоперационного тромбоза глубоких вен голени у онкологических больных. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 32—36. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
196820. Обмен серотонина у больных с опухолями головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1977, № 3 ©, с. 39—44. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ю. Макаров, В. Н. Киселев, Е. Б. Лобода и др.
196821. Оценка защитного действия берлинской лазури, альгината натрия и кальция фосфорнокислого по выходу опухолей при однократном и хроническом действии смеси стронция-90 и цезия-137. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 57—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Данецкая, Л. Н. Лаврентьев, Н. А. Запольская, Л. А. Теплых.
196822. Разворотнев В. А., Лавровский В. А., Викслер В. Х. Выделение опухолевыми и неопухолевыми клетками веществ, модифицирующих миграцию макрофагов и цитопатогенное действие иммунных лимфоцитов *in vitro*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 6 ©, с. 48—51. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
196823. Резцова В. В., Шилов Л. А., Горюхина Т. А. Преимущества среды Игла перед солевыми растворами при изучении *in vitro* метаболических параметров опухолевых клеток. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 79—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
196824. Родин В. И., Шварцман А. Я., Толчинский В. А. К вопросу о месте реконструктивной хирургии в лечении рака гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 73—75.
196825. Скачков А. П., Москалик К. Г., Лазо В. В. Иммунологическая реактивность организма при облучении лазерным излучением экспериментальных опухолей. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 65—68. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
196826. Смирнов Е. А. Раковый альвеолит на фоне хронической пневмонии. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 20—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

196827. Сочетанная химиотерапия лимфогранулематоза. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 15—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Раевский, А. Е. Вермель, Н. П. Корман и др.

196828. Стрельцова В. Н., Павленко-Михайлов Ю. Н. О соотношении между содержанием тучных клеток и неопластической пролиферацией эпителия молочных желез. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 53—57. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

196829. Суринов Б. П., Кулиш Ю. С., Лавринцевская Т. Е. Влияние радиации на активность изоферментов лактатдегидрогеназы и кислой фосфатазы гепатомы Зайдела. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 61—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

196830. Трошин А. С. Юрий Михайлович Оленов. [Онколог. 1907—1977. Некролог]. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 113—114 с портр.

196831. Цитологическое исследование пунктатов дугласова пространства в раннем распознавании опухолей яичников. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 42—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Нечаева, Н. М. Айнбиндер, А. Е. Колосов, В. А. Липова.

196832. Шевелева В. С. Функциональная эволюция клеток и канцерогенез. [Обзор]. — *Вопр. онкологии*, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 96—106. Список лит.: 86 назв.

22.15 Офтальмология

196833. Диденко В. И. Сочетанное ранение глазницы, решетчатых лабиринтов и основной пазухи. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1977, № 3 ©, с. 94—95.

22.16 Оториноларингология

(См. также №№ 196761, 196833)

196834. Аверин А. А. Суточная экскреция 17-оксикортикостероидов и содержание калия и натрия в плазме крови и моче у больных хроническим декомпенсированным тонзиллитом, осложненным паратонзиллитами. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1977, № 3 ©, с. 22—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

196835. Бехоме, Антони Кваме. Динамика реакции лейкоцитолiza у больных хроническим тонзиллитом в связи с ультразвуковой терапией. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1977, № 3 ©, с. 27—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

196836. Бляшкообразующие клетки периферической крови при хроническом тонзиллите. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1977, № 3 ©, с. 9—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Х. Левина, А. В. Илсиян, А. Г. Трушина, И. Х. Тусты.

196837. Быстренин В. А., Белый О. Н. Трубка для подачи наркотической смеси через трахеостому. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1977, № 3 ©, с. 104—105.

196838. Ватрасов В. И. К методике электрофореза лекарственных веществ при лечении хронического тонзиллита. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1977, № 3 ©, с. 100—101. Список лит.: 8 назв.

196839. Веремеенко К. Н., Кизим А. И., Грома С. П. Изучение ферментов кининовой системы в слюне больных хроническим тонзиллитом. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1977, № 3 ©, с. 19—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

196840. Визиренко Л. В., Волощук М. И., Богуш Г. К. Клеточный состав содержимого лакун и реактивность лимфоцитов небных миндалин и крови у больных с гипогаммаглобулинемией и гиперплазией тимуса. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 5—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

196841. Горбачевский В. Н. Материалы к характеристике иммунологической реактивности организма больных с хроническим тонзиллитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 1—4. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

196842. Добкин В. Б. Игла для трепанопункции лобной пазухи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 105—106.

196843. Дорошенко П. Н., Базаров В. Г., Пальгов В. И. Состояние вестибулярной функции у компрессорщиков, подвергающихся воздействию инфразвука и стабильного шума. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 54—59. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

196844. Елыкомов А. А. Бессимптомная аспирация монеты больным бронхиальной астмой. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 97—98.

196845. Заболотный Д. И. Моделирование аллергической реакции замедленного типа в слизистой оболочке носа морских свинок. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 59—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

196846. Заславский С. Я., Аснес С. В., Толчинский В. А. Тонзиллэктомия под электроакупунктурной анальгезией. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 35—38. Список лит.: с. 38. Рез. на англ. яз. Перед текстом 3-й авт.: В. В. [!] Толчинский.

196847. Кандауров И. Ф. Усовершенствование методики перемещения лекарственных веществ при лечении заболеваний придаточных пазух носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 102—104. Список лит.: 5 назв.

196848. Качный Г. Г. Применение 1% спиртового раствора хлорофиллипта при хронических гнойных средних отитах. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 85—86. Список лит.: 5 назв.

196849. Кашеварова З. И., Филатов В. Ф., Гейко Д. Е. Морфологическая и гистохимическая характеристика соединительной ткани небных миндалин у больных хроническим тонзиллитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 14—19. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

196850. Константинова Н. П., Киндурис В. Ю. Радикальная операция на гайморовой пазухе под местной анестезией с помощью безыгольного инъектора. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 81—83. Список лит.: 23 назв.

196851. Крихирургическое лечение хронического тонзиллита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 30—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Драгомирецкий, А. В. Кабанов, А. И. Манюта и др.

196852. Лившиц Ц. М., Третьякова З. В., Богин Ю. Н. Термография при заболеваниях верхнечелюстных пазух. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 69—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

196853. Лурье А. З., Плешкова З. И. Сравнительная характеристика заболеваемости слизистой оболочки верхних дыхательных путей у рабочих различных цехов фторорганического производства. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

196854. Ляшенко Л. И. О значении микробной флоры небных миндалин в патогенезе хронического тонзиллита. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 6 ©, с. 121—124. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

196855. Мазовецкий Э. Н., Иванов Н. Д., Лагутина Г. Н. Наблюдение камня в небной миндалине. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 90—91. Список лит.: 14 назв.

196856. Мельников О. Ф. Реакции гуморального и клеточного иммунитета в миндалинах в условиях воспаления. Обзор. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 110—112. Список лит.: с. 112.

196857. Мироненко Ю. Т. Установка для выявления цервикального нистагма. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 108—109.

196858. Модификация серийного слухового аппарата АК-1. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 106—108. Авт.: В. Л. Лифанов, Н. В. Кирпатенко, Т. В. Кириллова, Ю. Р. Мединец.

196859. Нацвлишвили В. И., Михлин Е. А. Использование низких температур для остановки носовых кровотечений. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 83—85. Список лит.: 12 назв.

196860. Павлов Р. Пневмосклероз, вызванный аспирированными ино-родными телами в бронхи. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 58—60. Рез. на англ. яз.

196861. Применение гамма-глобулина для предупреждения ангины и острых респираторных заболеваний у шахтеров. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 141—143. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Кондратенко, Н. Ф. Лазаренко, С. В. Нечаев, Ю. М. Шипиль.

196862. Протасевич Г. С., Яшан Т. И. Острый подскладочный ларингит у больной пожилого возраста. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 95—96.

196863. Светлейший А. М. Криотерапия гипертрофического и вазомоторного ринита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 64—69. Список лит.: с. 68—69. Рез. на англ. яз.

196864. Сквирская А. А., Головина Г. П. Экономическая эффективность применения комплекса лечебно-профилактических и санитарно-просветительных мероприятий по снижению заболеваемости ангиной и хроническим тонзиллитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 80—81.

196865. Федун Н. Ф., Дядченко В. В. Нож-распатор для операций на носовой перегородке. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 102.

196866. Цыганов А. И. Некоторые тенденции развития оториноларингологической науки в Швеции. [По материалам науч. командировки]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 115—119.

22.17 Невропатология. Психиатрия

(См. также №№ 196514, 196677)

196867. Акимов Г. А., Комиссаренко А. А. Количественная оценка пневмоэнцефалограмм. — Вопр. нейрохирургии, 1977, № 3 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

196868. Бирючков Ю. В., Жанабаев К. Ж., Семин А. А. Предупреждение постуральных реакций у больных с поражениями спинного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1977, № 3 ©, с. 44—48. Рез. на англ. яз.

196869. Боголепов Н. К., Дубровская М. К., Горбунов Ф. Е. Клинико-электроэнцефалографические исследования и лечение больных с тортиколли-сом. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 103—107. Рез. на англ. яз.

196870. Букатина Е. Е. О роли эндогенного и органического факторов в происхождении эндоформных психозов при сенильно-атрофических процессах в головном мозге. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 17, вып. 6 ©, с. 865—870. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

196871. Гаврилова Л. Н., Михайлов А. И., Хананашвили М. М. Зависимость выработки застойной патологической двигательной реакции от активности гиппокампа. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 854—856. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

196872. Грачева Н. Д., Мирзаев М. А. Эффективность разных способов хирургической обработки проникающих черепно-мозговых ран после общего рентгеновского облучения у животных. — Вопр. нейрохирургии, 1977, № 3 ©, с. 7—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

196873. Гулямов М. Г., Бухман Ю. М. О нозологической специфической окраске синдрома Кандинского при атеросклеротических психозах. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 876—881. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

196874. Гусель В. А. Функция моноаминергических систем и эпилепсия. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 924—931. Список лит.: 97 назв.

196875. Дашьян Г. Г. Трансфузионная терапия как метод коррекции нарушений периферической микроциркуляции при тяжелой черепно-мозговой травме. — Вопр. нейрохирургии, 1977, № 3 ©, с. 13—17. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

196876. Дворин Д. В. Больные непрерывно текущей параноидной шизофренией в старости. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 881—886. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

196877. Дыхательная реанимация при тяжелых формах геморрагического инсульта. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 842—850. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Попова, А. Н. Бобровская, А. А. Попов, А. А. Андерс.

196878. Журавель В. А. Роль А. Ф. Лазурского в создании отечественной медицинской психологии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 920—923. Список лит.: 38 назв.

196879. Имшенецкая В. Ф., Симерницкий Б. П. Местное применение левометицина в нейрохирургии. — Вопр. нейрохирургии, 1977, № 3 ©, с. 48—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

196880. Каменская В. М., Мельникова Т. С. Электроэнцефалографический анализ двигательных нарушений при эпилепсии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 891—897. Список лит.: 13 назв.

196881. Капустинский А., Мchedlishvili Г. И., Николайшвили Л. С. Роль циркуляторных факторов в развитии постишемического отека головного мозга. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 23—29. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

196882. Копыт Н. Я., Гуджабидзе В. В. Влияние злоупотребления алкоголем на некоторые показатели здоровья населения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1977, № 6 ©, с. 25—28.

196883. Короленко Ц. П., Бочкарева Н. Л. Об особенностях острых алкогольных психозов на Крайнем Севере. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 911—915. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

196884. Красик Е. Д., Миневич В. Б., Пахомов Ю. Е. Реабилитация больных эпилепсией. [По поводу статьи Р. А. Харитоновой, Ю. В. Попова «Деонтологические аспекты проблемы реабилитации больных, лечившихся в детстве от эпилепсии» в «Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова», 1976, т. 76, вып. 3]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 931—933.

196885. Лапинский Э. И., Должkevич Б. В. Заболевание бешенством страдающего хроническим алкоголизмом. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 147—148.

196886. Лебедев А. А. Водно-электролитные нарушения в остром периоде мозгового инсульта. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 857—862. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

196887. Лексин Е. Н., Казакова В. А. К динамике и патогенезу изменений биоэлектрической активности головного мозга после пневмоэнцефалографии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 822—826. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

196888. Мазаева Н. А., Козюля В. Г. О некоторых особенностях шизоидных состояний, конституциональных и нажитых. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 897—901. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

196889. Марков Д. А., Гинзбург С. Е. Особенности соотношений ЭЭГ, РЭГ и ЭКГ при преходящих нарушениях кровообращения в каротидном бассейне. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 851—857. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

196890. Маркова Е. Д., Гурская Н. З., Невская О. М. О семейных случаях рассеянного склероза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 837—841. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

196891. Мещеряков В. А. Экспериментальные неврозы у собак, вызванные повышением интенсивности обстановочных (световых) раздражителей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1977, т. 27, вып. 4 ©, с. 755—760. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

196892. Мухин А. С., Лебедев С. П., Камалов Ю. Р. Алкогольное поражение поджелудочной железы. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 72—76. Список лит.: 19 назв.

196893. Нанобашвили З. И., Хизанишвили Н. А., Иоселиани Т. К. Исследование динамики судорожной активности гиппокампа. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1977, т. 3, № 3 ©, с. 211—217. Список лит.: 19 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

196894. Некоторые патофизиологические обоснования радикального удаления контузионных очагов больших полушарий головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1977, № 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Угрюмов, Ю. В. Зотов, Г. С. Тиглиев, Е. Н. Кондаков.

196895. Павловичев С. А. Состояние неспецифической иммунореактивности у больных с закрытой черепно-мозговой травмой. — Вопр. нейрохирургии, 1977, № 3 ©, с. 18—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

196896. Пастор Э. Внутречерепное кровообращение и внутречерепное давление. [Статья из Будапешта]. — Вопр. нейрохирургии, 1977, № 3 ©, с. 57—61. Список лит.: 36 назв.

196897. Петрович Ю. А., Марокко И. Н. Энзимные механизмы некоторых форм нейродистрофий. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1977, вып. 3 ©, с. 3—10. Список лит.: 87 назв.

196898. Покровский А. В., Гаштов А. Х. Хирургическое лечение окклюзирующих поражений брахицефального ствола. — Кардиология, 1977, т. 17, № 6 ©, с. 36—43 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

196899. Пронив Д. И. Топико-диагностическое значение нарушений ретины при мозговых инсультах. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 28—32. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

196900. Столкарц И. З., Хмара Н. Ф., Куприяненко Р. А. Изменения некоторых показателей углеводного обмена в крови и спинномозговой жидкости при операциях у больных с внутричерепными аневризмами. — Вопр. нейрохирургии, 1977, № 3 ©, с. 34—39. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

196901. Столкарц И. З., Хмара Н. Ф., Куприяненко Р. А. Содержание молочной и пировиноградной кислот в крови и спинномозговой жидкости у больных внутричерепными аневризмами при операциях под фторотановым наркозом с искусственной артериальной гипотензией арфонадом. — Анестезиология и реаниматология, 1977, № 3 ©, с. 25—29. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

196902. Сюняков С. А. Об уточнении показаний к применению атропино-коматозной терапии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 915—919. Список лит.: 20 назв.

196903. Тонконогий И. М. Конференция по медицинской психологии. [Ленинград. Окт. 1976 г.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 948—950.

196904. Усова И. П. О ретроградных изменениях в гигантских пирамидах двигательной области изолированной коры. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 62—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

196905. Утин А. В. Некоторые конституциональные особенности больных эпилепсией и их родственников в зависимости от формы заболевания. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 886—891. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

196906. Fab-фрагменты иммуноглобулинов: изучение специфической активности и реактогенности. [Сообщ.] З. П. С. Барбан, Г. Н. Любимова, А. Н. Пантюхина, А. В. Мисенжников. Сравнительное изучение антигенных свойств противоязвенного γ -глобулина и выделенных из него Fab-фрагментов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1977, № 6 ©, с. 37—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

196907. Фролов В. М., Петров А. В. О лейкопоэтических свойствах сыворотки крови больных менингококковой инфекцией. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 143—147. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

196908. Чибисов Ю. К. Эпидемиологическое изучение психопатий в аспекте половой и возрастной структуры населения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 902—908. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

196909. Чудина Э. Х. Диагностическое значение гипертензии при сестостопатически-ипохондрических состояниях эндогенной природы. — Клинич. медицина, 1977, т. 55, № 6 ©, с. 117—121. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

196910. Шахматов Н. Ф., Тарнавский Ю. Б. Нервно-психические расстройства (их распространенность и клинические формы) у пожилых людей, находящихся в домах-интернатах для престарелых. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 870—876. Рез. на англ. яз.

196911. Шелия Р. Н., Кураспедиани М. С., Чачия Г. И. Травматическое повреждение плечевого сплетения с синдромом каузалгии. — Вопр. нейрохирургии, 1977, № 3 ©, с. 56—57.

196912. Антоньев А. А., Нешков Н. С. К вопросу влияния хронического гонорейного процесса на сперматогенез и андрогенную насыщенность организма. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 80—83. Список лит.: с. 82—83. Рез. на англ. яз.

196913. Балявичене Г. Р. Токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайла). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 74—77. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

196914. Борисенко К. К., Кряжева С. С. Генетический контроль при назначении гидроксидуреа больным псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 66—69. Список лит.: с. 68—69. Рез. на англ. яз.

196915. Бурштейн Ч. И., Давыдова Р. З. Противоорганные антитела в реакции поглощения антиглобулина при серорезистентном и поздних формах сифилиса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 28—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

196916. Бурыкина Г. Н., Иванова В. С. Функциональное состояние поджелудочной железы у больных экземой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 19—22. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

196917. Генетические исследования при псориазе. [Сообщ.] 2. В. Н. Мордовцев, А. С. Сергеев. Эмпирическая оценка повторного риска. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 5—8. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

196918. Гребенников В. А., Ветчинкин В. Д., Коршунова В. М. Бальнеогрязевое лечение распространенного нейродермита на озере Большое Яровое Алтайского края. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 51—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

196919. Давлетшина Р. М., Листвой Н. А. Изменения в холинергической системе у больных хронической крапивницей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 22—25. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

196920. Дашевский Н. В. Лечение гонорейных уретритов у мужчин вибрацином. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 85—87. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

196921. Игошин Ю. М. К патогенезу и лечению псориаза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

196922. Изменения гликопротеидов сыворотки крови у больных различными формами гнездного облысения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 55—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Г. Гаджиев, М. М. Даватдарова, Г. А. Гусейн-заде, М. С. Пахаи.

196923. Карагезян М. А., Катханов А. М. О роли латентной сенсibilизации в патогенезе профессиональных дерматозов у медицинских работников. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 45—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

196924. Лелис И. И., Лелиене В. А. Наследственный буллезный эпидермоллиз и его варианты. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 63—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

196925. Лечение больных рубромикозом коллодийными отслойками. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 69—72. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Шеклаков, В. М. Рукавишникова, Л. И. Куколева, Е. М. Трофимова.

196926. Овчинников Н. М., Тимченко Г. Ф. Реакции Борде — Жангу и гематоглютинации с новым антигеном при гонорее. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 25—28. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

196927. Опыт лечения дерматомикозов новым фунгицидным препаратом фитексом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 72—73. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Бутов, И. Н. Ведрова, А. В. Хамаганова и др.

196928. Организация выявления гонорей среди различных контингентов женщин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Частикова, В. Н. Андрианова, З. Д. Старостина и др.

196929. Светикова К. М. Пролиферативные процессы в эпителии аллотрансплантатов кожи мышей при введении кортизона. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 67—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

196930. Термографические исследования при некоторых дерматозах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 48—51. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Капкаев, Э. Г. Ким, А. Ш. Вансов, В. Г. Стародумов.

196931. Тубулоретикулярные структуры в эндотелиальных клетках при очаговой склеродермии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 3—4. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Студинин, В. В. Делекторский, М. Н. Никитина, Е. Е. Брагина.

196932. Шамшин Н. П., Кислова Т. А. Практическая значимость уретроскопии [при гонорейном уретрите]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 83—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

196933. Борышкевич С. И. Случай бронхиальной астмы, возникшей в связи с беременностью. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 60—61.

196934. Катеренчук И. П. Влияние раздражения и разрушения миндалевидных ядер на яичники половозрелых и инфантильных самок крыс. — Проблемы эндокринологии, 1977, т. 23, № 3 ©, с. 69—73. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

196935. Левшин В. Ф. Репродуктивная функция и рак молочной железы. [Обзор]. — Вопр. онкологии, 1977, т. 23, № 6 ©, с. 86—95. Список лит.: 73 назв.

196936. О возможном нарушении функции тканевого иммунитета у матерей, родивших ребенка с болезнью Дауна. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1977, т. 77, вып. 6 ©, с. 863—865. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ф. Давиденкова, С. М. Соколова, И. В. Бутомо и др.

196937. Тоомре М., Пязок П. Усовершенствованный метод взятия цитологических мазков с шейки матки. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 331—334 с табл. Список лит.: 9 назв.

22.20 Педиатрия

(См. также № 196936)

196938. Аденома бронхов у детей. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 48—51 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Климанская, В. А. Климанский, В. Х. Сосюра, Д. М. Ходорковский.

196939. Алексеев Б. А. Влияние занятий лыжными гонками на скелет кисти и стопы юных спортсменов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 35—39.

196940. Ашуров А. Р., Саломов И. Т., Ганиев К. Г. Содержание фетального гемоглобина при специфической и неспецифической пневмониях у детей раннего возраста. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 370.

196941. Белоконь Н. А., Белоусова Г. Н., Лузина Н. В. Имплантация асинхронного электрокардиостимулятора больному 11 лет с кардиомиопатией (синдром Кернса). — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 72—73 с табл. Список лит.: 7 назв.

196942. Васильева В. И., Землякова З. М., Винтизенко З. Я. Об этиологии острых пневмоний у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

196943. Волков Б. М. Влияние значительных спортивных нагрузок на состояние стопы юных спортсменов школы-интерната спортивного профиля. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1977, т. 72, вып. 6 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

196944. Гавалов С. М. Острая пневмония у детей с хроническими неспецифическими пневмониями. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 21—25 с табл. Рез. на англ. яз.

196945. Гецеул В. В., Парамонова О. В., Воронка Г. Ш. Диагностическая ценность биомикрографии сосудов конъюнктивы глаза в оценке нарушений микроциркуляции при острых пневмониях у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 38—40 с табл.

196946. Гиттик Л. С., Сагальчик Я. С. Биоэлектрическая активность мышц как объективный критерий определения сроков проведения тонзилэктомии при малой хорее [у детей]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

196947. Гойхенберг Б. А. Бронхологические исследования при ателектазах легких у детей. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 45—47.

196948. Дифференциальная диагностика острых бронхолегочных процессов при респираторно-вирусных инфекциях у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 25—30 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Махлиновская, В. Ф. Бакланова, О. А. Соловьева и др.

196949. Ермаков Е. С., Ясонов А. В. Ретикулез кожи у детей. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 74—75.

196950. Землякова З. М., Матвеева Л. А., Осин А. Я. Цитоморфологические показатели клеточных элементов бронхиального секрета при бронхо-легочных заболеваниях у детей. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 54—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

196951. Изменение активности некоторых дыхательных ферментов крови у здоровых детей в зависимости от возраста. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 59—60. Авт.: П. Г. Сторожук, Л. Б. Манохина, Т. П. Грязнова, Т. В. Жижина.

196952. Казакова В. Н., Купряшина Л. М., Румянцев А. Г. Динамика антигеммагглютининов (ингибиторов и антител) к вирусу гриппа у детей с острым лейкозом при гриппозной инфекции. — Вопр. вирусологии, 1977, № 3 ©, с. 304—308. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

196953. Карсанов Н. В., Геловани М. А., Хундадзе О. Ш. О роли миофибриллярных белков миокарда в возникновении острой недостаточности сократительной функции мышцы сердца при токсической пневмонии в раннем детском возрасте. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 36—38. Рез. на англ. яз.

196954. Клинические варианты хронической пневмонии у детей. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 12—17. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Рачинский, Е. В. Серeda, В. К. Таточенко и др.

196955. Мажаров В. Ф., Рапопорт Ж. Ж. Местный санаторий — этап лечения детей с бронхо-легочными заболеваниями. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 65—67.

196956. Миримова Т. Д. Вопросы рентгенодиагностики идиопатического гемосидероза легких у детей. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 42—45 с табл. Рез. на англ. яз.

196957. Николаева Н. Ф. Острые дизэнцефальные нарушения после удаления опухолей хиазмально-дизэнцефальной области у детей. — Вопр. нейрохирургии, 1977, № 3 ©, с. 28—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

196958. О влиянии иммунизации осповакциной на неспецифическую резистентность детей к гриппу и острым респираторным заболеваниям (ОРЗ). — Вопр. вирусологии, 1977, № 3 ©, с. 309—311. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Горшунова, Р. М. Вагабов, Л. Д. Трошина и др.

196959. О классификации острых пневмоний у детей. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 40—42. Авт.: Н. В. Орлова, Т. В. Парийская, Л. Е. Лагун и др.

196960. О необходимости серологического подтверждения клинического диагноза кори в условиях массовой вакцино-профилактики [детей]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 6 ©, с. 41—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Заргарьянц, Л. П. Зетилова, В. М. Болотовский и др.

196961. Определение активности бронхо-легочного процесса у детей по некоторым биохимическим показателям. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 56—59. Авт.: О. Д. Тэн, Т. И. Соколова, Е. С. Смирнова и др.

196962. Опыт антибактериальной терапии при хронической пневмонии у детей. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 7—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Домбровская, Е. В. Климанская, Н. М. Порубиновская, А. М. Жуковский.

196963. Опыт работы пульмонологического центра по борьбе с хроническими воспалительными заболеваниями легких у детей. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 62—65. Авт.: Т. П. Коломиец, В. П. Давыдов, Г. Г. Газаренко, Р. Л. Страбнова.

196964. Пугачев В. С. Применение бронхофиброскопии для удаления инородного тела из верхнедолевого бронха правого легкого [у ребенка]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 98—99. Список лит.: 5 назв.

196965. Рапопорт Ж. Ж., Еселевич Х. Л. Опыт работы краевого детского пульмонологического центра. [Краснояр. край]. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 60—62.

196966. Романова З. Е. Состояние учащихся с последствиями церебрального паралича в зависимости от особенностей двигательных нарушений и некоторых форм сопутствующей патологии. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 79—80.

196967. Скварко С. И., Рудова А. И., Боровик Г. А. Об определении амфолипидной и общей протеолитической активности кала у детей грудного возраста. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 371.

196968. Сметанников В. М. Аутоиммунизация в динамике патологического процесса при хронической пневмонии у детей. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

196969. Суханов Ю. С., Бабушкина Н. И., Черстова Л. Г. Исследование кислотных эритрограмм у здоровых детей школьного возраста. — Лаб. дело, 1977, № 6 ©, с. 369—370.

196970. Тагиев С. Т. Заболеваемость детей школьного возраста г. Баку хроническим гнойным средним отитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 86—87.

196971. Тытор Я. Н., Коропецкий В. И. Функция печени и метаболизм ГИНК и ПАСК у подростков, больных туберкулезом, с побочными реакциями от химиопрепаратов. — Врачебное дело, 1977, № 6 ©, с. 61—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

196972. Формы и методы совместной работы научно-исследовательского института и детского специализированного пульмонологического санатория. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 68—71. Авт.: А. Г. Сычев, Ю. Е. Вельтишев, Н. В. Догель и др.

196973. Хожамуратова Л. Ш., Музыкантова В. С., Сламбекова С. Г. Клинико-анатомические параллели при токсических пневмониях, протекающих с поражением нервной системы у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз.

196974. Цибель Б. Н., Вишневская Д. П. Диффузный гломерулонефрит и очаговый артериит у новорожденного с пупочным сепсисом. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 75—78.

196975. Ченец Г. Н., Царюк Н. Б. Термокондиционирующая функция аппарата внешнего дыхания у детей в норме и при патологии легких. — Педиатрия, 1977, № 6 ©, с. 51—53.

196976. Штейнлухт Л. А., Зверькова Ф. А., Соболева С. Ф. Клинические особенности и отдаленные результаты лечения герпетического дерматита в детском возрасте. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1977, № 6 ©, с. 38—42. Список лит.: с. 41—42. Рез. на англ. яз.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

196977. Тарасов В. В. Героизм военных медиков в годы Великой Отечественной войны и воспитание студентов. — Воен.-патриот. воспитание студентов, 1976, вып. 1, с. 54—58.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

196978. Сильвестров В. П., Шишмарев Ю. Н., Нодова Е. С. О функциональных изменениях миокарда под влиянием некоторых стрессорных воздействий. [Факторы полета]. — Терапевт. архив, 1977, т. 49, № 6 ©, с. 34—36. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

196979. Авакова А. С. Наименования спортсменов-игроков в современном русском языке. — Этимол. исследования по рус. яз., 1976, вып. 8 ©, с. 15—29.

196980. Замула С. Н. Общедоступный спортивный значок. [О развитии физ. воспитания в Польше]. — Физ. культура в школе, 1977, № 7 ©, с. 62.

196981. Левенко Н. А., Михайлов В. В. Оборонное значение комплекса ГТО. — Воен.-патриот. воспитание студентов, 1976, вып. 1, с. 69—78.

23.2 Спорт. Спортивные игры

196982. Аркин Я. Безопасный альпинизм. [О техн. средствах взаимной страховки спортсменов]. — Наука и жизнь, 1977, № 8 ©, с. 100—103.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ



24.3.1 Культура в СССР

196983. Усманова Х. К. Культурные связи СССР с Польской Народной Республикой. (На примере УзССР). — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 154, с. 3—14.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

196984. Мирзоев Х. О соотношении общего и особенного в традициях и обычаях развитого социалистического общества. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1975, т. 96, с. 83—98.

24.3.12 Музейное дело. Музееведение

196985. Бычкова Ю. Музеи Великого подвига. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, т. 36, с. 50—84. Список лит.: с. 82—84.

196986. Казакова С. Пропаганда атеизма [в музеях] на материалах истории советского общества. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 36, с. 14—32.

196987. Курлат Ф. Координация научных исследований в области научно-просветительной работы музеев. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 36, с. 10—13.

196988. Мичуров В. Опыт организации лекционно-массовой работы в Центральном ордена Ленина музее В. И. Ленина. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 36, с. 117—124.

196989. Пищулин Ю. О координации исследовательской работы краеведческих музеев. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 36, с. 5—9.

196990. Равикович Д. Музейная сеть РСФСР. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 36, с. 33—49.

196991. Стриженова Т. Художник и музей. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 36, с. 103—114.

24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

(См. также № 196983)

24.8 Общая педагогика

(См. также №№ 196783, 197440)

196992. Шапов А. П. Заметки о воспитании в раннем детстве. [1868 г. С предисл. А. Плеханова «А. П. Шапов о воспитании»]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 8 ©, с. 38—44.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.11 Дошкольное воспитание

(См. также №№ 192697, 197021)

196993. Горецкий В. О важной стороне в подготовке детей к школе. — Дошкольное воспитание, 1977, № 8 ©, с. 8—11.

196994. Ельникова К. Насекомые вокруг нас. [О воспитании у дошкольников любви к природе]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 8 ©, с. 69—72.

196995. Жилиева Е. Здоровье и музыкальное воспитание ребенка. — Дошкольное воспитание, 1977, № 8 ©, с. 65—68.

196996. Запорожец А. Интеллектуальная подготовка детей к школе. (Содержание, формы и методы). — Дошкольное воспитание, 1977, № 8 ©, с. 30—34.

196997. Касатикова В. Преемственность детского сада и школы в воспитании и обучении детей. — Дошкольное воспитание, 1977, № 8 ©, с. 21—26.

196998. Лямина Г. Преемственность в работе детского сада и школы по развитию речи. — Дошкольное воспитание, 1977, № 8 ©, с. 11—17.

196999. Филиппова В. О формировании психологической готовности дошкольников к обучению в школе. — Дошкольное воспитание, 1977, № 8 ©, с. 18—20.

24.9.13 Общеобразовательная школа

(См. также №№ 192698-99, 196997-98, 197437)

197000. Приданцева А. Начальные классы в единой системе народного образования. — Дошкольное воспитание, 1977, № 8 ©, с. 6—8.

197001. Проскура Е. О психологической готовности к школе первоклассника. — Дошкольное воспитание, 1977, № 8 ©, с. 34—38.

197002. Разова В. Д. Изучение школьника — читателя поэзии в процессе его воспитания. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 31, с. 25—38.

197003. Свирская И. А. Повесть «Тимур и его команда» А. П. Гайдара в чтении школьников 40—70-х годов. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 31, с. 39—53.

24.9.131 Методика преподавания

197005. Беспалько И. И., Колесников Н. И. Развитие идей относительноности при изучении электромагнетизма в курсе физики 9 класса. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259 ©, с. 40—44.

197006. Вишневский Л. И. Осциллографический метод в курсе физики средней школы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259 ©, с. 50—55.

197007. Ворочаев В. М., Власов В. И. Об измерении механических величин в демонстрационных опытах по механике [на уроках физики]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259 ©, с. 32—36.

197008. Газеева Т. И. Работа учащихся над языком сочинений. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 173, с. 102—106.

197009. Гатилов Ю. Ф., Муравьева Г. А. Учащимся о развитии химической промышленности (в помощь учителю химии средней школы). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 153 ©, с. 35—52. Список лит.: 5 назв.

197010. Голощапов Б. Р., Травин Ю. Г. Развитие общей выносливости [школьников на уроках физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1977, № 7 ©, с. 14—15.

197011. Зыков В. В. К выводу основного уравнения молекулярно-кинетической теории газов в курсе физики 9-го класса. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259 ©, с. 37—39.

197012. Колесников Н. И. О подготовке учащихся к решению олимпиадных задач по физике. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259 ©, с. 20—23.

197013. Коновалов Ю. Н. К изучению вопроса «Энергия поля заряженного конденсатора» [на уроках физики]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259 ©, с. 44—45.

197014. Масленников М. Ф., Карпенко И. Ф. О специфике технических понятий в школьном курсе физики. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259 ©, с. 17—20.

197015. Масленников М. Ф., Риттель Ф. Г. Демонстрация амплитудной модуляции [на уроках физики]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259 ©, с. 58—60.

197016. Мейксон Г. Б., Зверев С. М. Изменения в действующей программе [преподавания физической культуры в школе]. — Физ. культура в школе, 1977, № 7 ©, с. 17—18.

197018. Муравьева Г. А., Трейман В. В. Технические средства на уроках химии. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 153 ©, с. 53—68. Список лит.: 11 назв.

197019. Мызина В. А. Основные приемы работы над темой «Предложение и его главные члены» в VII классе. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 173, с. 30—48.

197020. Мячин М. С. Устный пунктуационный диктант [в школе]. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 173, с. 49—90.

197021. Новикова Ю. О развитии речи детей [дошкольников и на уроках русского языка в начальных классах]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 8 ©, с. 77—83.

197022. Панкратов В. В., Шаблыкин А. П. Электрический ток в газах с точки зрения модельных представлений. [Преподавание физики в школе]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259 ©, с. 46—50.

197023. Переверзев Б. И., Дутко Э. Н. Структура современного урока с использованием кодоскопа. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259 ©, с. 13—17.

197024. Пологрудов В. А., Зыков В. В. Принцип локализации учебного материала при обучении физике [в школе]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259 ©, с. 4—13. Список лит.: 5 назв.

197025. Пологрудов В. А., Панкратов В. В. Работа физического практикума «Изучение полупроводникового тиристора» [в школе]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259 ©, с. 60—64.

197026. Принцман А. Б. Использование нестандартной перекладины. [Из опыта 23-й школы-интерната Киева]. — Физ. культура в школе, 1977, № 7 ©, с. 26.

197027. Пронина Е. П. Аспекты изучения норм словорасположения в русской речи на занятиях по русскому языку и литературе [в школе]. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 173, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте.

197028. Раззаков А., Кичкилов Х. Переподготовка и повышение квалификации учителей общеобразовательной школы в период восьмой пятилетки. — Науч. труды Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 150, с. 124—129.

197029. Раткевич Р. Полоса препятствий ГТО на уроке. [Из опыта 2-й школы г. Волковыска]. — Физ. культура в школе, 1977, № 7 ©, с. 25.

197030. Рыжкова М. А. Обогащение речи учащихся 4 класса глагольно-именными словосочетаниями обстоятельственно-определятельного значения. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 173, с. 14—29.

197031. Сетьков В. Ф. Принцип наглядности в преподавании физики [в школе] и формирование абстрактного элементарного объекта физической теории. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259 ©, с. 23—28. Список лит.: 17 назв.

197032. Скореход Л. К. Изучение в школе словаря «Письма к Гоголю» В. Г. Белинского. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 173, с. 91—101.

197033. Сорокина Л. В. К заключительному уроку по разделу «Механика» в 8 классе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259 ©, с. 29—32.

197034. Станкин М. И. Велика сила слова. [В помощь учителю физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1977, № 7 ©, с. 36—39.

197034а. Тихомирова И. И. О восприятии и оценке художественной литературы читателями-старшеклассниками. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 31, с. 14—24.

197035. Туманов Б. Н. Изучение отражательного клистрона в лабораторном факультативном практикуме [в школе] по основам электроники. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259 ©, с. 65—70. Список лит.: 10 назв.

197036. Шитикова Г. Ф. Особенности вводной части урока в младших классах. — Физ. культура в школе, 1977, № 7 ©, с. 28—31.

197037. Шлемин А. М., Дежников А. Г. Умение различать временные параметры [движений у учащихся первых классов]. — Физ. культура в школе, 1977, № 7 ©, с. 32—33.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

197038. Валл А. Б., Переверзев Б. И. Прибор для демонстрации связи вращательного движения с колебательным [на уроках физики]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1976, сб. 259 ©, с. 55—58.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

197039. Байков В. П. С военно-прикладной направленностью. [О проведении воен.-спорт. эстафеты в пионерских лагерях]. — Физ. культура в школе, 1977, № 7 ©, с. 47—49.

197040. Киселев В. И. «Старты надежд» на пути ко II Всесоюзному финалу. — Физ. культура в школе, 1977, № 7 ©, с. 50—53.

197040а. Муравьева Г. А., Тагирова Л. М., Шулыгина О. С. К вопросу о проведении химических олимпиад. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 153 ©, с. 69—89.

24.9.15 Среднее специальное образование

197041. Гамсакурдия Р. К. Важное звено подготовки специалистов. [О заоч. обучении в техникумах Госбанка]. — Деньги и кредит, 1977, № 8 ©, с. 60—64.

197042. Сахно В. Вопросы повышения качества среднего архитектурного образования. — Архитектура СССР, 1977, № 8 ©, с. 53—54.

24.9.16 Высшее образование

197043. Белиничер И. Ш. Устройство для контроля знаний [студентов] КОР-2. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1976, т. 40 ©, с. 154—156. Список лит.: 5 назв.

197044. Вилков В. С. О некоторых методах военно-патриотического воспитания студентов в МГУ. — Воен.-патриот. воспитание студентов, 1976, вып. 1, с. 79—84.

197045. Ефимов Н. Н. XXV съезд КПСС и задачи военно-патриотического воспитания студентов. — Воен.-патриот. воспитание студентов, 1976, вып. 1, с. 8—20.

197046. Прохоров С. Проблемы довузовской подготовки архитекторов. — Архитектура СССР, 1977, № 8 ©, с. 52—53.

197047. Соколов Н., Пронин Е. Выше уровень воспитания молодых зодчих. [Моск. архит. ин-т]. — Архитектура СССР, 1977, № 8 ©, с. 48—50.

197048. Тынкевич М. А., Волкова Л. А., Воробьев В. И. Автоматизация обработки информации по отделу кадров ВУЗа. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 73, с. 194—197.

197049. Чернеев С. В. Военно-патриотическое воспитание в МГУ в предвоенные годы. — Воен.-патриот. воспитание студентов, 1976, вып. 1, с. 20—33.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология.

197050. Айтметова С. Ш. Реализация принципа сознательности обучения во вспомогательной школе. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 155, с. 3—23.

197051. Айтметова С. Ш., Шаумаров Г. Б. Своеобразие развития психики детей-олигофренов (по исследованиям Л. С. Выготского). — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 155, с. 80—88.

197052. Забрамная С. Д. Использование настольных игр на уроках в младших классах вспомогательной школы. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 155, с. 34—36.

197053. Маймор О. С. О формировании первоначальных навыков фонематического анализа у умственно отсталых дошкольников старшего возраста. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 155, с. 37—64.

197054. Радышева И. Г. Из опыта работы над условием арифметической задачи [учащихся вспомогательной школы]. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 155, с. 65—69.

197055. Радышева И. Г., Мамедов К. М. Внеклассная работа по математике во вспомогательной школе. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 155, с. 70—73.

197056. Рахманова В. С., Чеботарева Т. М. К вопросу о методе драматизации во вспомогательной школе. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 155, с. 31—33.

197057. Сериккалиева Эльвира. Выход в мир. [О воспитании слепоглухонемых детей в школе-интернате в г. Загорске. Отрывки из одноим. книги. С примеч. Ж. М. Абдильдына]. — Простор, 1977, № 7 ©, с. 106—127.

197058. Синев В. Н. Развитие доказывающего мышления у учащихся вспомогательной школы. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 155, с. 24—30.

197059. Шахлевич Т. М. Л. С. Выготский о целях и задачах обучения и воспитания аномальных детей. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 155, с. 89—92.

197060. Эм З. Б. К вопросу изучения слабо успевающих учащихся вспомогательной школы. — Сборник науч. трудов Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 155, с. 74—79.

24.9.18 Семейное воспитание

197061. Левинова Л. Скоро в школу... [О подгот. детей к школе в семье]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 8 ©, с. 56—65.

19 Лет. журн. ст. № 52



197062. Агаев К. А. Синонимия как лингвистический объект. — Вопр. лингвистики и методики преподавания иностр. яз. (Туркм. ун-т), 1976, вып. 2, с. 3—14.
197063. Айрапетова М. П. К вопросу о категории сходства и подобия в словообразовании современного английского языка. — Вопр. лингвистики и методики преподавания иностр. яз. (Туркм. ун-т), 1976, вып. 2, с. 92—100.
197064. Акимов Г. Н. О синтаксических потенциях глагола. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 174—181.
197065. Алексеева А. П. Из истории приставочных глагольных образований с *об-*(*о*) и *от-*. — Рус. яз. в Сред. Поволжье, 1976, вып. 1 ©, с. 22—32. Библиогр. ссылки в тексте.
197066. Алмамедов А. Об одной семантической группе фразеологических единиц английского языка (на материале ФЕ типа *v+n*). — Вопр. лингвистики и методики преподавания иностр. яз. (Туркм. ун-т), 1976, вып. 2, с. 81—91.
197067. Аминова А. А. Из истории синонимичных глаголов в русском языке. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 53—59.
197068. Андрамонова Н. А. К вопросу о союзности частиц. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 159—166.
197069. Андреева Л. А., Занько С. Ф. Лексико-грамматические средства выражения понятия состояния в русском языке. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 88—95.
197070. Андреева Л. С. Особенности развития форм дательного падежа множественного числа имен существительных в русском языке (на материале московских источников конца XVII века). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 122—129.
197071. Антонова Р. Д. Акустическая характеристика гласных в ударных флексиях. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 195—201.
197072. Аррыков А. М. Простые атрибутивные словосочетания с причастием в современном английском и туркменском языках. — Вопр. лингвистики и методики преподавания иностр. яз. (Туркм. ун-т), 1976, вып. 2, с. 55—67. Список лит.: 6 назв.
197073. Беглиев М. Структурные типы сложноподчиненных предложений с придаточной предикативной частью в английском и туркменском языках (сопоставительное исследование). — Вопр. лингвистики и методики преподавания иностр. яз. (Туркм. ун-т), 1976, вып. 2, с. 68—80.
197074. Бирюкова Л. П. О сдвиге видового значения [глаголов]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 42—48.
197075. Боброва Т. А. Несколько названий растений с суффиксом — *ица*. — Этимол. исследования по рус. яз., 1976, вып. 8 ©, с. 30—35.
197076. Бондарчук Н. С. К истории слова *сут*. — Этимол. исследования по рус. яз., 1976, вып. 8 ©, с. 36—48.
197077. Бородина М. Н. Словообразование глаголов с приставками *за-* и *при-* в говоре Любимского района Ярославской области. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 147 ©, с. 47—53.
197078. Браславец К. М., Качалкин А. Н., Ледяева С. Д. Павел Яковлевич Черных. [Лингвист]. — Этимол. исследования по рус. яз., 1976, вып. 8 ©, с. 6—14.

197079. Буланин Л. Л. Залог как грамматическая категория глагола. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 3—10. Библиогр. ссылки в тексте.

197080. Бухарин В. И. К проблеме функциональной парадигмы простого предложения (о функциональной вариативности высказываний). — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 147 ©, с. 62—67.

197081. Ванышечкин В. Т. Историко-этимологические заметки (о происхождении слова *ковыл* в русском языке и о топониме *Ветчаны*). — Этимол. исследования по рус. яз., 1976, вып. 8 ©, с. 49—54.

197082. Варакин Л. А. Избыточное лексическое значение глагольных приставок и формирование видовой корреляции. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 66—73.

197083. Гайсина Р. М. Роль семантики глаголов отношения в организации их синтагматики. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 60—65.

197084. Галиуллин К. Р. Тюркские лексические элементы в этимологических словарях русского языка (тюркологическая и историко-хронологическая часть словарных статей). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 210—215.

197085. Ганцовская Н. С. Об окающе-акающем вокализме одного из костромских говоров. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 147 ©, с. 89—94.

197086. Гиндин С. И. Советская лингвистика текста. Некоторые проблемы и результаты (1948—1975). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1977, т. 36, № 4 ©, с. 348—361. Список лит.: 78 назв.

197087. Головин В. Г. О слове *кустарник* и родственных образованиях. — Этимол. исследования по рус. яз., 1976, вып. 8 ©, с. 55—56.

197088. Гулямов А. Г. Об одной этимологической неточности. — Этимол. исследования по рус. яз., 1976, вып. 8 ©, с. 57—62.

197089. Данилова З. П. К вопросу о лексико-грамматических разрядах прилагательных. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 130—138.

197090. Динамический анализатор речевого спектра. — Изв. АН КиргССР, 1977, № 3, с. 91—95. Авт.: Н. В. Андреев, Э. Б. Донбаев, Е. К. Кашаев, Б. В. Поспелов. В огл. 3-й авт.: Е. К. Кашев.

197091. Добродомов И. Г. Мнимый болгаризм *чизгины*. — Этимол. исследования по рус. яз., 1976, вып. 8 ©, с. 63—65.

197092. Еселевич И. Э. Из истории собирательных существительных. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 109—115.

197093. Железнова Р. В. Словообразовательно-этимологическая характеристика слов *бочар- бочкарь- бочечкарь- боднарь- бондарь* в русском языке. — Этимол. исследования по рус. яз., 1976, вып. 8 ©, с. 72—81. Список лит.: 15 назв.

197094. Жуковская О. А. Изучение в V классе перехода прилагательных в существительные как одного из способов словообразования. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 147 ©, с. 68—75. Библиогр. ссылки в тексте.

197095. Змарзер В. К вопросу о происхождении существительных на —овник в русском языке. — Этимол. исследования по рус. яз., 1976, вып. 8 ©, с. 82—86.

197096. Иванова А. Ф. О двух изоглоссах на территории Подмоскovie (из материалов лексического атласа Московской области). — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 147 ©, с. 54—61.

197097. Иванова Т. А. К истории поговорки *попал, как кур во щи*. — Этимол. исследования по рус. яз., 1976, вып. 8 ©, с. 87—94.

197098. Казакбаев К. Придаточное определительное предложение в современном немецком языке. — *Вопр. лингвистики и методики преподавания иностр. яз. (Туркм. ун-т)*, 1976, вып. 2, с. 45—54.

197099. Карпухин С. А. Морфологизация русских звукоподражаний. — *Учен. зап. Казан. пед. ин-та*, 1976, вып. 161 ©, с. 167—173.

197100. Климов Г. А. Акакий Гаврилович Шанидзе. [Языковед]. — *Изв. АН СССР. Серия лит. и яз.*, 1977, т. 36, № 4 ©, с. 374—375 с портр.

197101. Кондакова Т. И. Слово издатель в русском литературном языке XVIII в. — *Этимол. исследования по рус. яз.*, 1976, вып. 8 ©, с. 106—113.

197102. Коновалова Л. И. Формы родительного падежа на -у в памятниках делового письма XVI—XVIII веков. — *Учен. зап. Казан. пед. ин-та*, 1976, вып. 161 ©, с. 116—121.

197103. Котлеев В. И. Морфы и теории фонем. — *Учен. зап. Казан. пед. ин-та*, 1976, вып. 161 ©, с. 96—103.

197104. Лопушанская С. П. К вопросу об оппозиции презентных глагольных форм несовершенного и совершенного видов в русском языке. — *Учен. зап. Казан. пед. ин-та*, 1976, вып. 161 ©, с. 11—19.

197105. Лукк Е. Т. Типы синтаксических отношений (на материале современного английского языка). — *Вопр. лингвистики и методики преподавания иностр. яз. (Туркм. ун-т)*, 1976, вып. 2, с. 15—22.

197106. Мазилова А. Ю. Наименования лица, характеризующие его по отношению к собственности, в говоре Тутаевского района Ярославской области. (Синоним. ряд: кулак (кулачка), кулачишко, кулачище, кулачок, выгадчик (выгадчица), оконом, хапай, хапуга). — *Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та*, 1975, вып. 147 ©, с. 32—39. Библиогр. ссылки в тексте.

197107. Мазо Т. В. Состояние научной разработки вопроса об истории презентных форм совершенного вида в русском языке. — *Учен. зап. Казан. пед. ин-та*, 1976, вып. 161 ©, с. 216—223.

197108. Марков В. М. Об одном из способов именного приставочного словообразования в русском языке. — *Этимол. исследования по рус. яз.*, 1976, вып. 8 ©, с. 114—115.

197109. Мелерович А. М. О формировании и функционировании идиоматических конструкций. — *Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та*, 1975, вып. 147 ©, с. 3—5. Библиогр. ссылки в тексте.

197110. Мельниченко Г. Г. Названия косы и ее составных частей в современных говорах на территории Владимиро-Суздальского княжества XII — начала XIII в. — *Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та*, 1975, вып. 147 ©, с. 23—31.

197111. Михайлов М. М. К вопросу об ареальной лингвистике. — *Рус. яз. в Сред. Поволжье*, 1976, вып. 1 ©, с. 3—6. Библиогр. ссылки в тексте.

197112. Михайлов М. М., Уськин А. С. Взаимовлияние языков: основные понятия и проблемы. — *Рус. яз. в Сред. Поволжье*, 1976, вып. 1 ©, с. 6—19. Библиогр. ссылки в тексте.

197113. Михайлова Н. В. К вопросу о валентности некоторых немецких глаголов с префиксом *be* — *Вопр. лингвистики и методики преподавания иностр. яз. (Туркм. ун-т)*, 1976, вып. 2, с. 35—44.

197114. Николаева Т. М. Лингвистика текста и проблемы общей лингвистики. — *Изв. АН СССР. Серия лит. и яз.*, 1977, т. 36, № 4 ©, с. 304—313.

197115. Новицкая В. В. К вопросу о языковых средствах выражения категорий количества. — *Учен. зап. Казан. пед. ин-та*, 1976, вып. 161 ©, с. 146—151.

197116. Ольшанский О. Е. Заметки о лексических кальках с опрошен-
ной морфологической структурой в современном русском литературном
языке. — Этимол. исследования по рус. яз., 1976, вып. 8 ©, с. 116—128.

197117. Орлова В. И. Сопоставительный анализ семантических и лек-
сико-структурных особенностей фразеологических единиц русского и чу-
вашского языков. — Рус. яз. в Сред. Поволжье, 1976, вып. 1 ©, с. 32—36.

197118. Панова А. А. К вопросу о морфеме в современном русском
языке. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 104—108.

197119. Поль Г. Ф. Адъективное многочисленное обособление. — Вопр.
лингвистики и методики преподавания иностр. яз. (Туркм. ун-т), 1976,
вып. 2, с. 23—34.

197120. Поль Г. Ф. Особенности структурной организации адъектив-
ных обособлений в современном английском языке. — Вопр. лингвистики
и методики преподавания иностр. яз. (Туркм. ун-т), 1976, вып. 2, с. 109—
118.

197121. Попов А. С. Имя числительное и проблема количественного
подлежащего в современном русском языке. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та,
1976, вып. 161 ©, с. 152—158.

197122. Пушкарева Н. А. К вопросу об обучении учащихся поэтапно-
му формированию умений и навыков аудирования. — Вопр. лингвистики
и методики преподавания иностр. яз. (Туркм. ун-т), 1976, вып. 2, с. 101—
108.

197123. Секретова Е. М. Наименование лица в местном говоре (по ма-
териалам говоров Ростовского района Ярославской области). — Сборник
науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 147 ©, с. 40—46.

197124. Сельвина Р. Л. Древнерусские некалендарные личные имена
и характер их функционирования в антропонимической системе XV—
XVI вв. — Рус. яз. в Сред. Поволжье, 1976, вып. 1 ©, с. 44—51.

197125. Сергеев И. Т. Об этнониме *чуваши* и русском диалектизме *чува-
ша*. (Полемика с М. Фасмером). — Рус. яз. в Сред. Поволжье, 1976, вып. 1
©, с. 20—22.

197126. Сергеева Н. И. Словообразовательный параллелизм в сфере
имен существительных со значением лица в современном русском литера-
турном языке. — Рус. яз. в Сред. Поволжье, 1976, вып. 1 ©, с. 37—44.

197127. Снопкова С. И. Из наблюдений над функционированием ва-
риативных образований несовершенного вида в современном русском язы-
ке. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 35—41.

197128. Соболева Ю. Д. Принцип наглядности при изучении старо-
славянского языка. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып.
147 ©, с. 76—88. Библиогр. ссылки в тексте.

197129. Софронова А. И. Изменение морфологической структуры груп-
пы глаголов с префиксом *воз-* в процессе их семантико-стилистической эво-
люции. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 28—34.

197130. Суровцова М. А. Выражение цветовых значений в общеславян-
ском языке. — Этимол. исследования по рус. яз., 1976, вып. 8 ©, с. 136—
155.

197131. Таймасова Г. Б. К вопросу о синонимичных образованиях в
области имен прилагательных в современном русском языке. — Учен. зап.
Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 139—145.

197132. Трахтенберг О. М. К вопросу о роли грамматических катего-
рий и форм доминирующего глагола в развитии конструкций, организо-
ванных по способу управления (на материале литературного языка
XVIII—начала XIX вв.) — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©,
с. 20—27.

197133. Трифонова Р. М. О типах морфологических чередований. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 82—87.
197134. Фалина В. В. К вопросу о наличии категории вида у отглагольных существительных на *-ние* в современном русском языке. — Рус. яз. в Сред. Поволжье, 1976, вып. 1 ©, с. 51—59. Библиогр. ссылки в тексте.
197135. Фалина В. В., Сергеев И. Т. О некоторых закономерностях образования отглагольных существительных на *-ние* в русском языке. — Рус. яз. в Сред. Поволжье, 1976, вып. 1 ©, с. 59—65.
197136. Хамзина Г. К. О влиянии морфологического фактора на функционирование предикативных единиц. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 182—187.
197137. Хамидуллина А. М. Структурно-грамматические связи производящих глаголов движения и производных имен действия. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 49—52.
197138. Царенко Е. И. Лингвистические данные к этнической истории кечуа. — Сов. этнография, 1977, № 4 ©, с. 18—28. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
197139. Частова Г. М. Словообразовательные гнезда с исходными существительными на *-лог(ия)*. — Рус. яз. в Сред. Поволжье, 1976, вып. 1 ©, с. 65—77.
197140. Шведова Н. Ю. О принципах построения и о проблематике «Русской грамматики». Докл. на Общем собрании. Отд-ния литературы и яз. Март 1977 г. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1977, т. 36, № 4 ©, с. 291—303.
197141. Юналеева Р. А. Структурно-семантический анализ русских слов с тюркским элементом *баш*. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 202—209.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

(См. также №№ 197424, 197438)

197142. Адибаев Марат. Поэтика ауэзовской прозы двадцатых годов. — Простор, 1977, № 7 ©, с. 100—102.
197143. Ахметов З. А. Великий Октябрь и казахская литература. — Вестн. АН КазССР, 1977, № 7 ©, с. 3—12. Рез. на каз. яз.
197144. Батов В. И., Сорокин Ю. А. Опыт построения методики для установления авторства текстов [М. Е. Салтыкова-Щедрина]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1977, т. 36, № 4 ©, с. 345—347.
197145. Бекедин П. Что же такое эпопея? Некоторые вопросы теории жанра. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 174—181.
197146. Бережной А. Главная тема — родина. [О творчестве поэта Л. Пивнева]. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 100—103.
197147. Бриль Ю. Шаги к открытому горизонту. Очерк творчества [писателя] А. Ткаченко. — Дальний Восток, 1977, № 7 ©, с. 138—144.
197148. Волков А. На переднем крае. К 70-летию Г. А. Бровмана. [Литературовед]. — Москва, 1977, № 8 ©, с. 217—218.
197149. Гаджиев Ариф. «Был я, и была моя бабушка». Размышления над прозой А. Айлисли. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 133—139.
197150. Гвердцители Гурам. Книга поисков и раздумий. Размышления о романе Ч. Амиреджби «Дата Туташна». — Лит. Грузия, 1977, № 7 ©, с. 60—64.
197151. Дегтярев Павел. Многогранный талант. К 100-летию со дня рождения М. А. Волошина. [С предисл. И. Третьякова]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 120—126.

197152. Джибладзе Георгий. Илья Чавчавадзе. [К 140-летию со дня рождения писателя]. — Лит. Грузия, 1977, № 7 ©, с. 65—71. Продолж. Начало: № 4.
197153. Джичоева Елена. О прозе Виталия Семина. — Дон, 1977, № 6 ©, с. 173—176.
197154. Дригалкин В. И. К вопросу о «темных» местах «Слова о полку Игореве». — Этимол. исследования по рус. яз., 1976, вып. 8 ©, с. 66—71.
197155. Захарова В. Е. Именное и глагольное окказиональное словообразование в русском языке (на материале писем А. П. Чехова). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 74—81.
197156. Канмов Касым. Уверенные шаги. [О творчестве молодых писателей Киргизии]. Пер. с кирг. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 91—99.
197157. Кирилловская Н. Научно-просветительная работа в литературном музее. (Из опыта работы Гос. музея И. С. Тургенева). — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, т. 36, с. 145—149.
197158. Кулиев Кайсын. Поэзия Северного Кавказа сегодня. — Дон, 1977, № 6 ©, с. 161—172.
197159. Лихачев Д. С. Типологическое изучение древнерусской литературы. (О работах в этой области А. Н. Робинсона). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1977, т. 36, № 4 ©, с. 338—344.
197160. Лободов Вячеслав. Власть вечности и поля. (Некоторые особенности поэтики А. Жигулина). — Подъем, 1977, № 4 ©, с. 130—135.
197161. Лукодянов И. Жажда жизни и познания. К 70-летию со дня рождения [писателя] И. Ефремова. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 127—130.
197162. Маргвелашвили Георгий. «Кто вам нужен? — Ленин!» Груз. поэтич. лениниана. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 67—72.
197163. Мирошниченко Михаил. Нужно радеть! НТР, природа и литература. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 169—173.
197164. Петровичева Г. И. Существительное *ветер* и его производные в стихах В. Луговского. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1975, вып. 147 ©, с. 16—22.
197165. Подобедов Максим. Встречи с А. С. Серафимовичем. [Из воспоминаний]. — Подъем, 1977, № 4 ©, с. 115—121.
197166. Поляков Б. П. Сила слова. К 60-летию писателя В. И. Клепеля. — Дальний Восток, 1977, № 7 ©, с. 129—131.
197167. Приходько Владимир. О современном сказочнике и давней традиции. [Поэзия Б. В. Заходера]. — Дошкольное воспитание, 1977, № 8 ©, с. 45—55.
197168. Рубашкин А. Единство слова и дела. Заметки о писательской публицистике. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 194—203.
197169. Селезнев Юрий. В преддверии героя. [О лирико-публицист. повествовании В. Астафьева «Царь-рыба»]. — Москва, 1977, № 8 ©, с. 210—214.
197170. Смирнов В. Л. Устойчивые словосочетания в лирике М. В. Ломоносова. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 161 ©, с. 188—194.
197171. Стригин Валентин. «Звездные стихи...». О поэтике цикла «Родина» А. Блока. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 130—135.
197172. Темирбулатова Кадрия. Служенье муз не терпит суеты... [О молодой даг. поэзии. Беседа с ногайск. поэтессой К. Темирбулатовой]. — Сов. Дагестан, 1977, № 3, с. 67—69.
197173. Фридлиндер Г. М. Достоевский и Томас Манн. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1977, т. 36, № 4 ©, с. 314—324.

197174. Цуркану Андрей. Поэзия молодых. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 120—129.

197175. Чилая Сергей. Великий Октябрь и грузинская литература. — Лит. Грузия, 1977, № 7 ©, с. 51—59. Перед текстом и в огл. авт.: Серги Чилая. Продолж. Начало: № 3.

197176. Шагалов Александр. Рабочие баллады. [Сов. литература о рабочем классе]. — Москва, 1977, № 8 ©, с. 202—209.

197177. Юсупова Ч. Народный поэт Дагестана. К 100-летию со дня рождения Г. Цадасы. — Москва, 1977, № 8 ©, с. 215—216.

25.3.2 Фольклористика

(См. также №№ 192682, 197424, 197438)

197178. Баглай В. Е. Эволюция представления о Солнце в древнеацтекской мифологии. — Сов. этнография, 1977, № 4 ©, с. 122—128.

197179. Молдавский Дм. Радуга над Вислой. Записки фольклориста. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 182—193.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

197180. Абдыгулов Турсунбек. Песня джигита. — «Красив и светло-рус...» [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 81.

197181. Азовский Анатолий. В подшефном совхозе. — Коваль. — «Еще разлука не щемила душу...» — «Я день прожил, как поле распахал...» — Деревенский пейзаж. [Стихи]. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 97.

197182. Анисимов Семен. В типографии. — Баллада о радистке. — Сказ о рубашке. — Ежевика. — Песенка. — Речка Красноярска. [Стихи]. — Простор, 1977, № 7 ©, с. 46—47.

197183. Апанасенко Владимир. Письмо с передовой. — Секретарь райкома. — Вилы. [Стихи]. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 5—6.

197184. Багдасаров Виктор. К нему на золотой песок. Рассказ. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 77—87.

197185. Бемянский Николай. Бригада. — Сварщицы. — Речка Усманка. [Стихи]. — Подъем, 1977, № 4 ©, с. 8—9.

197186. Бобровский Борис. Сатанинский гриб. Рассказ. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 114—121.

197187. Бочарников Василий. Митина ель. Рассказ. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 117—120.

197188. Булатов Георгий. «Я взаймы у зимы попрошу земли...» — «В почтовые ящики нашего дома...» — Выставка рисунков Нади Рушевой. [Стихи]. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 99.

197189. Веселова Татьяна. Сыну. Стихи. — Москва, 1977, № 8 ©, с. 175.

197190. Владимиров Владислав. Просто Ивановы. Повесть. — Простор, 1977, № 7 ©, с. 48—91.

197191. Воложанин Юрий. Мы начинаемся с рассвета... [Стихи]. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 74.

197192. Гаврилова Лариса. Власть над смертью. Рассказ. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 33—35.

197193. Гай Артем. Самостоятельный. Рассказ. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 125—131.

197194. Гарнакерьян Ашот. «Когда бежит вода...» — «Сердце грустью
постоянно пронизано...» [Стихи]. — Москва, 1977, № 8 ©, с. 173.
197195. Геращенко Антон. Завязь. Повесть. — Дон, 1977, № 7 ©,
с. 8—95.
197196. Голубев Михаил. Невыдуманные рассказы: Письмо. — Песен-
ка. — Этот долгий короткий путь. — Гертруда Вассерман. — Суета сует. —
Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 88—92.
197197. Гончаров Юрий. Последняя жатва. Повесть. — Подъем, 1977,
№ 4 ©, с. 12—78. Продолж. Начало: № 3.
197198. Горбачева Раиса. Лирические строки. Стихи: «Опять пришли
колючие дожди...» — «Лепестковые снега...» — Лит. Киргизстан, 1977, № 3
©, с. 84.
197199. Горбунов Михаил. Долгая нива. Роман. — Москва, 1977, № 8
©, с. 24—170.
197200. Горюшкин Анатолий. «Когда затихнет шум на Красной Прес-
не...» — «Отброшу—кисть...» — Замоскворечье. [Стихи]. — Москва, 1977,
№ 8 ©, с. 174.
197201. Грязнов Евгений. Висячий мост. — «Смотрю, как уплывает теп-
лоход...» — «В сентябре — не в мае — расцвела!..» [Стихи]. — Лит. Азер-
байджан, 1977, № 5 ©, с. 111—112.
197202. Дагуров Владимир. «Изба, береза, стог и птицы...» — «В тол-
чее неумолчной Москвы...» — Над Сибирью. [Стихи]. — Москва, 1977, № 8
©, с. 23.
197203. Добровольский Сергей. Веду дорогу! Стихи. — Дон, 1977,
№ 7 ©, с. 3—4.
197204. Долинский Даниил. «Один и тот же вижу сон...» — «Ту улочку
мою, тот дом, тот двор...» — «Ты из детства опять, ты оттуда...» — Марух-
ский перевал. — «Важней мне самых важных новостей...» — «И порой за-
неможешься далью...» — «Верблюжонок глядит на цветок...» — «Давай на
горском, друг, поговорим...» — «Глазами синних вод светя...» [Стихи]. —
Дон, 1977, № 6 ©, с. 65—68.
197205. Дядюченко Леонид. Какая она, Победа? Докум. повесть. —
Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 108—128. Окончание. Начало: № 6, 1976.
197206. Жернаков Валерий. Засуха. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1977,
№ 3 ©, с. 45—46.
197207. Зайцев Александр. Разливщик огня. Стихи. — Лит. Киргиз-
стан, 1977, № 3 ©, с. 18—19.
197208. Зайцев Вячеслав. Улица юности. Поэма. — Лит. Азербайджан,
1977, № 6 ©, с. 73—83.
197209. Запольский Виктор. Луна на ниточке. Рассказ. — Лит. Кир-
гизстан, 1977, № 3 ©, с. 31—38.
197210. Игнатьев Олег. Мама. — Августовское. [Стихи]. — Дон, 1977,
№ 7 ©, с. 6.
197211. Ионкин Анатолий. Работа. — На солнечной стороне. — «Ты
знаешь, родная, в чем жизни соль?..» — «Погожий день — как хлеба лом-
тик...» [Стихи]. — Подъем, 1977, № 4 ©, с. 79—80.
197212. Казаков Виктор. «Илиада» Юрека. Рассказ. — Кодры, 1977,
№ 6 ©, с. 66—71.
197213. Кафаров Владимир. Вольные строки. Стихи: Отказ от риф-
мы. — Перемирие. — Праздные вопросы. — «Плещет море в твоё окно...» —
«Караваны твоих раздумий...» — «Посидеть за рабочим столом...» — Закол-
дованный круг. — «Я живу, будто первый десант на Камнях Нефтяных...» —
«Белокаменный дом...» — «Хорошо в корабельной роще...» — «Старая, сле-
пая Гамида...» — «Доктор лечит тебя...» — Дом на скале. — «Ось и под-
ставка глобуса...» — «Парус латаный-перелатанный...» — Лит. Азербайд-
жан, 1977, № 5 ©, с. 105—110.

197214. Кашук Юрий. «Год рожденья — тридцать седьмой...» — Рассветы. — Сверстникам. — Вереница. — «Я знаю: стены новых зданий...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1977, № 7 ©, с. 87—89.

197215. Клипель Владимир. Этюды: Ледяные цветы. — Мадонна. — Новое — первое. — Тополя. — Дальний Восток, 1977, № 7 ©, с. 93—101.

197216. Козлов Иван. Воспоминание о Моцарте. — Трофим. — Рассказы. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 122—129.

197217. Колесников Гавриил. Село наше Румянцево. Повесть. Журн. вариант. — Дон, 1977, № 6 ©, с. 69—131.

197218. Краско Валерий. Родина. — Чапаев. — Поверка. — Аэродром. — «Умирали на баррикадах...» [Стихи]. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 96.

197219. Кузьмин Станислав, Митрофанов Николай. Дорога в революцию. Ист. репортаж. — Москва, 1977, № 8 ©, с. 6—19.

197220. Кушнир Елена. Сент-Экзюпери. [Стихи]. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 44.

197221. Лебедев Василий. Столкновение. Повесть. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 3—87.

197222. Луговая Светлана. Крылья. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 74.

197223. Ляпин Игорь. Мой светлый край. — «Два окошка тюлем занавешены...» — «Ельник, рошица, речка, поле...» — «И я в любовь не верил вечную...» [Стихи]. — Москва, 1977, № 8 ©, с. 21—22.

197224. Манджиев Олег. «Какое утро!..» — «Замру, прижавшись ухом к камню...» — «Казалось: дрожащей рукою я на стене тень твою нежно глажу...» [Стихи]. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 98—99.

197225. Мекшен Светлана. «Пустотой оглушает сад...» — «Поздно сегодня светает...» — «Дом прибирают — а из рук все валится...» [Стихи]. — Москва, 1977, № 8 ©, с. 176.

197226. Мозговой Олег. Астраханские сельди. Рассказ. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 142—150.

197227. Мустафаев Хасан. Матрос Аспек Тамгабеков. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 47—54.

197228. Назаров Х., Булгаков Д. Осада. Повесть. — Памир, 1977, № 6 ©, с. 12—34. Продолж. следует.

197229. Начас Стах. Белые ансты. Стихи. — Подъем, 1977, № 4 ©, с. 9—10.

197230. Недолужко Николай. Шамурша. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 66—69.

197231. Никитенко Александр. Домик в горах. — «Слишком часто кричат о России...» [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 82—83.

197232. Никитенко Рина. Новоселье. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 38—41.

197233. Новиков Николай. «В Подмоскowie весну пригласили...» — «...Утром почуяло сердце потерю...» [Стихи]. — Москва, 1977, № 8 ©, с. 22.

197234. Нусупов Чолпонбай. Стрелок. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 54—62.

197235. Обухов Константин. Чилийцам. — Муса Джалиль. [Стихи]. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 40.

197236. Павлинов Владимир. Москва, 1 Мая. — Цена удачи. [Стихи]. — Москва, 1977, № 8 ©, с. 20.

197237. Петрова Лия. Степь. — Первый след. [Стихи]. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 98.

197238. Плавник Абрам. Чужая строчка. — Личное дело. — Холм. — Баладжары. — «Не ощутить в себе не мог...» — «Проснуться рано-рано, до зари...» — Натюрморт. — «И чайки над мертвым тюленем...» — «Как много света в зелени окрестной...» — «Доносит сквозь шум и трески...» — Желание. — Боль. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 93—98.
197239. Подзолкина Нина. В гостях у мамы. — В поле розы расцвели. Рассказы. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 130—134.
197240. Подольный Роман. Река Галис. Фантаст. повесть. — Памир, 1977, № 6 ©, с. 84—93. Продолж. Начало: № 3.
197241. Попов Алексей. Маки. Стихи. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 79.
197242. Прийма Алексей. Воспоминание о барьерном беге. — Сентиментальное. — Мальчик, бросающий пятаки в реку. [Стихи]. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 153—154.
197243. Рыжих Иван. «Какая улада судьбы...» — «На лес не вешают замка...» — «Широкие звезды...» [Стихи]. — Подъем, 1977, № 4 ©, с. 10—11.
197244. Селигенин Геннадий. Здравствуй, родник! Рассказ. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 100—113.
197245. Семенов Руслан. «Свет в ущелье тускнеет...» — «Выйдет зимняя луна...» — «Туман к подножиям сползает...» — «Ночей печалью изначальной...» [Стихи]. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 151—152.
197246. Сенук Алиса. После концерта. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 70—72.
197247. Сибгатуллин Марат. Конец купального сезона. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 75—78.
197248. Сидоров Валентин. «При встречах вновь с особой силой...» — Земля славянская. — «Уходят былые пейзажи...» — «Я ныряю в прохладную рошу...» — «Отринув суету...» — «А жизнь с неколебимым постоянством...» [Стихи]. — Москва, 1977, № 8 ©, с. 171—172.
197249. Силаев Борис. Неотвратимость. Повесть. — Дон, 1977, № 6 ©, с. 9—64. Окончание. Начало: № 5.
197250. Сильман Тамара. Вороненок Яшка. Рассказ. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 132—137.
197251. Симонов Константин. Память. Стихи. — Памир, 1977, № 6 ©, с. 58.
197252. Слуцкий Борис. Трудности перевода. — Больница. — Распахнутый ворот. — Набирают на виноград. — Непривычка к созерцанию. — Порядок цветов. — Днем и ночью. — Прощение. — Энергия старости. — Литературная консультация. [Стихи]. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 114—116.
197253. Сухонос Юрий. Всегда в долгу. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 83.
197254. Сухоруков Филипп. В лесах под Брянском. — Сад [Стихи]. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 152.
197255. Сухорученко Геннадий. Донской хлеб. — Людмила. — «Когда устанет сочинять поэт...» — «А я давно уже не мальчик...» — «Таинственная сила краски!...» — «Поверить в сосны с бронзовой корою...» — «Люблю окунуть ступни я...» — «Я верю в многозвучность тишины...» — «Когда лежишь в ромашках белых...» — «Посмотрите!...» — «Утренний прибой цветов...» [Стихи]. — Дон, 1977, № 6 ©, с. 132—134.
197256. Тищенко Сергей. На мысу Таганий рог. — Пушкин в Таганроге. — Джузеппе Гарибальди. [Стихи]. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 155.
197257. Ткачев Валентин. «Сбывается и то, что снится...» — «Небо ли голубое...» [Стихи]. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 80.
197258. Токомбаева Светлана. Стих, дитя мое... Стихи. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 42.

197259. Топоровский Ян. Точка опоры. — Глаза. — «Вечером вровень с цветами...» [Стихи]. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 81.

197260. Ушаков Дмитрий. Лицом к океану. Стихи: Встреча — Море зовет. — Прощание. — Наши девушки. — День рождения. — Памяти капитана Мочалова. — Последний чай. — Дальний Восток, 1977, № 7 ©, с. 90—92.

197261. Фофанова Марианна. Судьбы моей следы. [Стихи:] Ночной полет. — Две улицы. — Дороги неба. — Голубые корабли. — Летние ливни. — Памир, 1977, № 6 ©, с. 35—37.

197262. Фролов Владимир. «Двадцать лет в родной Лозновке...» — Степь. — Племянник. — «Природа щедрою была...» — «Отгорелись слова, отлежались...» [Стихи]. — Дон, 1977, № 6 ©, с. 135—137.

197263. Халилецкий Георгий. Океанский проспект. Роман. — Дальний Восток, 1977, № 7 ©, с. 3—86. Продолж. следует.

197264. Черепов Геннадий. Как написать о хлеборобах? — Токарь. [Стихи]. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 4.

197265. Чернов Юрий. Дик. Рассказ. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 120—125.

197266. Чернова Надежда. Равновесие. — Емшан. — Старики. — Танцующий ослик. — «Любовь моя!..» — «И опять не сбылись посулы...» — «Открыть окно...» — «Еще июль не выговорил владыку...» [Стихи]. — Простор, 1977, № 7 ©, с. 92—93.

197267. Чирков Вадим. Признание таланта. Рассказ. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 51—65.

197268. Шабаетова Малика. У вечного огня. — «Иссык-Куль — синий-синий...» — «На ладонь упала капелька дождя...» [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 19—20.

197269. Ярыгин Евгений. Цвет понедельника. Рассказ. — Дальний Восток, 1977, № 7 ©, с. 102—105.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

197270. Абашидзе Григол. Осенью, когда созрел виноград. Рассказ. Пер. [с груз.:] Э. Фейгин. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 26—41.

197271. Абашидзе Григол. Память. — «Я сам не знаю, что со мной творится...» [Стихи]. Пер.: Б. Ахмадулина. — Лит. Грузия, 1977, № 7 ©, с. 7.

197272. Абашидзе Ираклий. Пoesия — Ленину. Стихи. Пер. с груз.: Г. Маргвелашвили. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 5.

197273. Абдышев Казакбай. Близнецы. Рассказ. Пер. с кирг.: А. Баршай. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 21—26.

197274. Адян Левон. Моя доля любви... Повесть. Пер. [с арм.:] С. Каспаров. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 103—126.

197275. Араз Мамед. Отцовский очаг. — Оставайтесь, будьте здоровы!.. [Стихи. Пер.: В. Портнов]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 64—66.

197276. Белевич Антон. «Шорохи березоньки кудрявой...» Стихи. Пер. [с белорус.:] Г. Семенов. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 91.

197277. Беликов Серафим. Мои стихи. [Стихи]. Пер. с молд.: А. Бродский. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 72.

197278. Бенья Марчела. Пой! [Стихи]. Пер. с молд.: А. Юнко. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 73.

197279. Бестауты Георгий. Моему потомку. Стихи. Пер. с осет.: Г. Павловская. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 12.

197280. Бородулин Рыгор. «Звезды — самоцветы!..» Стихи. Пер. [с белорус.:] О. Цакунов. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 90. Перед текстом и в огл. авт.: Рыгор Барадулин.
197281. Ботнару Лео. Мир. — Надо. — Неразлучные. — Всем сердцем. [Стихи. Пер. с молд.: Я. Топоровский]. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 41.
197282. Бровка Петрусь. А ты иди. Стихи. Пер. [с белорус.:] Б. Кержун. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 88.
197283. Вагабзаде Бахтияр. Высота. — «Когда на сердце у меня легко...» [Стихи. Пер.: В. Портнов]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 60—61.
197284. Векилов Вагиф. Скала. — Сон. — «Словно огромный бронзовый крест...» [Стихи. Пер.: В. Портнов]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 67. Перед текстом и в огл. авт.: Вагиф Самедоглы.
197285. Викол Елена. До бесконечности. — Очи Отчизны. — Дерево. — Дом. [Стихи. Пер. с молд.: М. Яснов; Л. Цывьян]. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 39.
197286. Габиль. В эти дождливые дни. — Причуды вечера. [Стихи. Пер.: В. Портнов]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 62—63.
197287. Гагуа Хута. «В невзгодах познается человек...» Стихи. Пер. с груз.: О. Чухонцев. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 21.
197288. Гамзатов Расул. О Родине. — Журавли. [Стихи]. Пер. с авар.: Л. Дымова. — Сов. Дагестан, 1977, № 3, с. 51—52.
197289. Гилевич Нил. «Как грустно-тревожно кукушка кукует в бору...» Стихи. Пер. [с белорус.:] Л. Хаустов. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 90.
197290. Гоголадзе Тенгиз. Свет добра. Повесть. Пер.: Л. Татишвили. — Лит. Грузия, 1977, № 7 ©, с. 17—34. Окончание. Начало: № 5.
197291. Годжа Фикрет. Вальс. — Песня старой чинары. [Стихи. Пер.: В. Портнов]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 63—64.
197292. Гречаников Анатолий. От Хатыни до Шипки. Стихи. Пер. [с белорус.:] С. Ботвинник. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 91. Перед текстом и в огл. авт.: Анатолий Гречаников [1]
197293. Дабижа Николае. Третье око. [Стихи]. Пер. с молд.: Л. Фельдшер. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 75.
197294. Дегенбаева Алымкан. Я горянка. — Родная земля. [Стихи]. Пер. с кирг.: М. Борисова. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 7—8.
197295. Дзасохов Музафер. «Хоть я родился в сакле осетина...» — «О Родина!» — «Сегодня гордится Отчизна моя...» [Стихи]. Пер. с осет.: Л. Шерешевский. — Дон, 1977, № 6 ©, с. 8.
197296. Дильбази Мирварид. Из цикла «Русская земля». Стихи: Лес. — «Лес в бликах солнца, будто на рисунке...» [Пер.: В. Портнов]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 57—58.
197297. Драгомир Костин. Родители. — Чтобы быть. [Стихи. Пер. с молд.: Л. Цывьян]. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 42.
197298. Дузенев Мухамеджан. Падение шанырака. Роман. Журн. вариант. Пер. с каз.: Л. Кривошеков. — Простор, 1977, № 7 ©, с. 11—45. Продолж. следует.
197299. Думбалде Нодар. Кровь. Рассказ. Пер. с груз.: В. Федоров-Циклаури. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 42—47.
197300. Жакшылыков Асан. «На зыбкой грани ночи и рассвета...» Стихи. Пер. с кирг.: Ю. Смышляев. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 17—18. Перед текстом авт.: Асан Джакшылыков.
197301. Жичка Федор. Ильяч читает «Правду». Стихи. Пер. [с белорус.:] Вс. Рождественский. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 89. Перед текстом и в огл. авт.: Федор Жычка.

197302. Жосу Нина. Метаморфозы. — Море. [Стихи]. Пер. с молд.: Г. Фролов. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 76—77.

197303. Зумакулова Танзиля. «Спроси меня старик...» — «На эту землю искрой я упала...» [Стихи. Пер. с балкар.: Ю. Нейман; Н. Гребнев]. — Дон, 1977, № 6 ©, с. 3—4.

197304. Ивардава Дилар. «Поезд уйдет...» — «И пока, по уступам скалистым спеша...» — Отрывок. [Стихи]. Пер. с груз.: И. Дадашидзе. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 24—25.

197305. Кадыр-заде Салам. Куртка на «молнии». Одноактная комедия. Пер.: М. Векилов. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 86—102.

197306. Казакбаев Дайырбек. Мать. — Признание. Новеллы. [Пер. с кирг.: В. Лидин; П. Панченко]. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 27—30. Перед текстом авт.: Даирбек Казакбаев.

197307. Каладзе Карло. Кура вступает в Азербайджан. — С севера на юг. [Стихи. Пер. с груз.: М. Синельников; И. Дадашидзе]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 7—8.

197308. Каландадзе Анна. «Невидимого поступь — надо мною...» — «Цветет и в небеса зовет простая жизнь моя...» — «Подножье Машары, ты снова в цветенье...» — «Вот розы цветут и уже распускаются...» [Стихи]. Пер. с груз.: Б. Резников. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 11.

197309. Калмыкаев Мурат. Саз. — Колыбельная братику. [Стихи. Пер. с ногайск.: В. Шленский; Н. Старшинов]. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 5.

197310. Капаев Иса. Картошка. Рассказ. Пер. с ногайск.: И. Фоменко. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 135—141.

197311. Каримов Номан. Чинара. Рассказ [кирг. писателя]. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 63—66.

197312. Кахидзе Медея. Отчизне. Стихи. Пер. с груз.: Я. Гольцман. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 6. Перед текстом и в огл. авт.: Медея Кахидзе.

197313. Кипиани Эдишер. Вся твоя жизнь. Рассказ. Пер. с груз.: А. Беставашвили. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 48—57; Лит. Грузия, 1977, № 7 ©, с. 10—16.

197315. Кудравец Анатолий. День перед праздником. [Рассказ]. Пер. с белорус.: А. Тонкель. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 100—113.

197316. Курбанов Музаппар. «Как чист и свеж морозный воздух...» — «Умейте быть веселыми, друзья...» [Стихи]. Пер. с уйгур.: Ю. Смышляев. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 43—44.

197317. Кылычев Эсентур. Воспоминание. Стихи. Пер. с кирг.: А. Никитенко. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 73.

197318. Кыркелан Юлиу. Война. [Стихи]. Пер. с молд.: Л. Цывьян. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 43.

197319. Кюрчайлы Алиага. Снежный день. — «О, сколько бесполезных адресов...» [Стихи. Пер.: В. Портнов]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 66.

197320. Лари Леонида. «Вспоминайся мне вольной игрой...» — Я человек, и я всесилен... [Стихи. Пер. с молд.: М. Яснов]. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 78.

197321. Лебанидзе Мурман. «Узнала ты войну, беду...» Стихи. Пер. с груз.: Е. Николаевская. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 13.

197322. Леонидзе Георгий. «Как в каспийской воде изнывает лосось...» Стихи. Пер. с груз.: Б. Ахмадулина. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 4.

197323. Леонидзе Георгий. «Как в каспийской воде изнывает лосось...» — Читая «Картлис цховреба». — Нине Чавчавадзе. [Стихи. Пер.: Б. Ахмадулина; М. Синельников]. — Лит. Грузия, 1977, № 7 ©, с. 6.

197324. Лоик. Твои дороги. — Время. [Стихи. Пер. с тадж.: М. Еремин]. — Памир, 1977, № 6 ©, с. 9—11. Перед текстом и в огл. авт.: Лоик Шералпиев.

197325. Магомед-Расул. Японская тарелка. Повесть. [Пер. с даргин.: Е. Ковалева, В. Солоухин]. Ил.: Ф. Джанахай. — Сов. Дагестан, 1977, № 3, с. 53—64. Продолж. Начало: № 2.

197326. Мачавариани Мухран. «Не знаю, как другие мыслят люди...» Стихи. Пер. с груз.: Б. Резников. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 22.

197327. Мехти Фамиль. Счастье. — Верю людям. — Золото ли молчанье? — Жизнь тени. — Седьмой континент. — Что я привез. — Давайте беречь деревья. — Идущие впереди. [Стихи. Пер.: С. Поликарпов]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 99—104.

197328. Милев Думитру. Общая камера. [Рассказ молд. писателя. Публикация. С предисл. В. Толоченко «Первые шаги»]. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 88—100.

197329. Мустафаев Эмир. Белые тополя Дагларчи. Повесть. Пер.: А. Кулиева. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 11—54. Перед текстом и в огл. авт.: Амир Мустафаев.

197330. Нехай Руслан. Водопад. Стихи. Пер. с адыг.: В. Залужный. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 151. Перед текстом и в огл. авт.: Руслан Нехай.

197331. Нишнинидзе Шота. «Чуть слышен один листопад...» Стихи. Пер. с груз.: В. Леонович. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 17.

197332. Новруз Джабир. Тишина Марал-Геля. — На глазах стареет моя мама. — Я в горы поднялся. — В этих местах. — Мой мир. — Когда в сердце кончается слово. [Стихи]. Пер.: А. Передерев. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 3—10.

197333. Нонешвили Иосиф. Мама моя. Стихи. Пер. с груз.: Б. Слуцкий. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 9—10.

197334. Панченко Пимен. У памятника Янки Купалы в Минске. Стихи. Пер. [с белорус.:] М. Комиссарова. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 89.

197335. Парве Ральф. «Броню беды, что жить тебе мешает...» Стихи. Пер. [с эст.:] О. Дмитриев. — Памир, 1977, № 6 ©, с. 58.

197336. Поцхишвили Морис. Яйцо. — «Мне бы на Шхару взойти на рассвете...» Стихи. [Пер. с груз.: О. Чухонцев; Ю. Ряшенцев]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 19—20.

197337. Приходько Петр. Хатынская береза. Стихи. Пер. [с белорус.:] Н. Кутов. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 90. Перед текстом и в огл.: Петро Приходько.

197338. Прохин Виктор. Безымянный городок. Рассказ. Пер. с молд.: С. Рыбак. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 11—32.

197339. Рамазанов Бадави. Земля. — Трапеза пахаря. — Счастье. — Росток. — Чайные хлебного зерна. [Стихи]. Пер. с лакск.: Я. Козловский. — Сов. Дагестан, 1977, № 3, с. 65—66.

197340. Рафибейли Нигяр. Это я... — Что мне делать? — Сыну. [Стихи. Пер.: В. Портнов]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 58—59.

197341. Ровшан Рамиз. Девушки, переросшие матерей. Рассказ. Пер.: Г. Каграманова. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 68—76.

197342. Романчук Василе. Пребудь листком. — Время, душа... [Стихи]. Пер. с молд.: Л. Цывьян. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 47.

197343. Рустам Сулейман. Вспоминаю. — Как братья... — Без Сулеймана. [Стихи. Пер.: В. Портнов]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 56—57.

197344. Рыскулов Акбар. «Поднимаясь к синей, синей выси...» — «Земля моя мягка под головой...» [Стихи]. Пер. с кирг.: В. Шаповалов. — Лит. Киргизстан, 1977, № 3 ©, с. 44—45.

197345. Сатиев Махмуд. Утро. — «Поэты пишут о любви!..» — «Уйти из жизни без следа...» [Стихи]. Пер. с кумык.: Э. Холодный. — Дон, 1977, № 7 ©, с. 154.

197346. Собецки Людмила. Родина. — Эпиграф к балладе. [Стихи]. Пер. с молд.: Л. Цывьян. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 46.

197347. Сулакаури Арчил. Опять нет снега. — Мольба. [Стихи. Пер. с груз.: Б. Ахмадулина; Б. Резников]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 15—16.

197348. Табидзе Галактион. Запад алеет и светится море. Стихи. Пер. с груз.: Б. Резников. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 3.

197349. Танк Максим. Красная площадь. Стихи. Пер. [с белорус.:] Б. Кежун. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 88.

197350. Тарас Нина. «Край мой белорусский...» Стихи. Пер. [с белорус.:] Б. Кежун. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 91.

197351. Токтомушев Абдрасул. Истина. Стихи. Пер. [с кирг.:] А. Преловский. — Памир, 1977, № 6 ©, с. 58.

197352. Унгуряну Лидия. Сцена. — «...ждали до первой снежинки...» [Стихи]. Пер. с молд.: В. Чудин. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 48.

197353. Урски Георге. Осень в конце весны. Рассказ. Пер. с молд.: М. Фильштейн. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 36—38.

197354. Хазри Наби. Гордость. — Звезды. [Стихи. Пер.: В. Портнов]. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 59—60.

197355. Халваши Фридон. Хлеб Грузии. Стихи. Пер. с груз.: В. Луговой. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 23.

197356. Хараидзе Гурам. Повесть о моем предке. [Повесть груз. писателя]. — Лит. Грузия, 1977, № 7 ©, с. 35—50. Продолж. следует.

197357. Хафиз Али. Матери на мать мою похожи... — Испытание красотой. [Стихи]. Пер.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 84—85.

197358. Хомченко Василь. Берег. [Рассказ]. Пер. с белорус.: Г. Островская. — Звезда, 1977, № 7 ©, с. 92—99.

197359. Хубиев Назир. «Первопроходец, пашню проложивший...» — Я с Эльбруса пришел. — «Когда судьба то птицей, то растением...» — Ливень в горах. — Блекнут звезды. [Стихи. Пер. с карачаев.: М. Синельников; Н. Злотников]. — Дон, 1977, № 6 ©, с. 5—8.

197360. Чарквиани Джансуг. Теплые ливни. Стихи. Пер. с груз.: Е. Аксельрод. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 18.

197361. Чиладзе Отар. Белое поле. Стихи. Пер. с груз.: Б. Ахмадулина. — Лит. Азербайджан, 1977, № 6 ©, с. 14.

197362. Чиладзе Отар. Первый день осени. — Сон. — Бессонница. — Белое поле. — Комната. — «Бог памяти, бог забыванья!..» [Стихи]. Пер.: Б. Ахмадулина. — Лит. Грузия, 1977, № 7 ©, с. 7—9.

197363. Шамкенов Аманжол. Ель. — Эта жизнь. — Влюбленный. — Где ты? — Тосты. [Стихи. Пер. с каз.: В. Савельев; Т. Кузовлева]. — Простор, 1977, № 7 ©, с. 9—10.

197364. Шейхов Абас. «В моем Дагестане долины и горы...» — «Вершина Казбека, ты мне дорога...» [Стихи]. Пер. с авар.: Е. Гордон. — Дон, 1977, № 6 ©, с. 3.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

197366. Баба Фегани. В себе зажег я... Стихи [иран. поэта XV—XVI вв.] Пер. с фарси: Ю. Александров. — Памир, 1977, № 6 ©, с. 79—80. Перед текстом и в огл. авт.: Баба Фигани.

197367. Мейсон Р. А. К. Сонет к глазам Мак-Артура. — Выходи, душа. [Стихи новозеланд. поэта. Пер.: М. Яснов]. — Памир, 1977, № 6 ©, с. 66—67.

197368. Нэш Огден. По-хорошему отцепись от этой звезды, дружище. — Осиное гнездо. — Богатая тетя и муха Це-Це. — Немного салата, дольку апельсина, и на этом — спасибо. — Пошевелитесь, друзья, пора в постель. — Матрона в качества патрона. — Прожигатель денег. — Беглец. — Пурист. — Мистер Артезиан и его бумажное усердие. [Стихи амер. поэта. Пер. с англ. и предисл. А. Жукова]. — Москва, 1977, № 8 ©, с. 219—223.

197369. Стоянов Нико. «Приходит осень...» — «За дорогами, за годами...» [Стихи]. Пер. с болг.: В. Чудин. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 49.

197370. Хаксли Олдос. Маленький Архимед. Рассказ. Пер. с англ.: С. Майзельс. [Напеч. с сокр.] — Наука и жизнь, 1977, № 8 ©, с. 122—132.

197371. Шрайер Вольфганг. Желтая акула. Роман [писателя ГДР]. Пер. с нем.: Г. Нижарадзе. — Подъем, 1977, № 4 ©, с. 81—103. Продолж. Начало: № 3.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

(См. также № 192665)

197372. Юровский С. А. В. Луначарский об искусстве. — Дальний Восток, 1977, № 7 ©, с. 132—138.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(См. также № 197404)

197373. Алиева А. С. Перспективный жилой район озера Ганлы-Гель. [Баку]. — Жил. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 10—12.

197374. Апенин В. Прошлое и настоящее Нескучного сада. [О памятнике садово-паркового искусства и архитектуры XVIII в.] — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 6 ©, с. 22—24.

197375. Булдаков Г. Н. Ленинский проспект города Ленина. [Планировка и застройка]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 7 ©, с. 4—8.

197376. Бычкова О. Памятник природы — Ленинские горы. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 6 ©, с. 25—26.

197377. Вознесенский Л. А., Фомин Г. Н. Советский образ жизни. Беседа 2. Дом, в котором мы живем и дом, в котором будем жить. [Архит. проблемы]. — Наука и жизнь, 1977, № 8 ©, с. 26—32 с табл. Беседа 1: № 6. Авт.: Л. А. Вознесенский, М. Е. Раковский, С. С. Новожилов.

197378. Волков Л. В. Архитектурно-планировочные решения и озеленение микрорайона. — Жил. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

197379. Вольберг С. Какими станут улицы в будущем? — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 6 ©, с. 37—38.

197380. Глазачев В. Л. Единство замысла, целостность среды. Принципы формирования города Шевченко. [КазССР]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 7 ©, с. 20—24.

197381. Дихтер Я. Е., Нисельсон А. С. Микрорайон под землей. [Застройка эксперим. жилого района Сев. Чертаново]. — Гор. хоз-во Москвы, 1977, № 6 ©, с. 17—19.
197382. Добровольский А. Дворцы торжественных событий. [Архит. решения]. — Архитектура СССР, 1977, № 8 ©, с. 54—56.
197383. Журавлев А. Виктор Лебедев. [Творч. портр. архитектора]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 7 ©, с. 21—25 с портр.
197385. Каспаринская С. Создание мемориальных музеев. [Вопросы реставрации и реконструкции]. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, т. 36, с. 85—102.
197386. Кролевец С. В. О классификации малых гостиниц. [Заметки архитектора]. — Жил. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 22—23.
197387. Курбатов Ю. И. Вопреки привычным канонам. Проект Дома культуры у Поклонной горы. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 7 ©, с. 36—39.
197388. О творчестве архитектурной молодежи. [Статьи:] Ш. Валиханов; А. Ческидов; С. Сутягин. — Архитектура СССР, 1977, № 8 ©, с. 36—37.
197389. Орлов И. Навои. [Архит. облик города. УзССР]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 7 ©, с. 10—12.
197390. Осокин В. Дух и тайны истории. [О памятниках зодчества г. Александрова. Моск. обл. XVI—XVIII вв.] — Художник, 1977, № 8 ©, с. 50—52.
197391. Пересветов Е. Ю. Новые типы малоэтажных домов в Узбекистане. — Жил. стр-во, 1977, № 8 ©, с. 7—10.
197392. Порт М. Молодой зодчий. [О работе с творч. молодежью в Союзе архитекторов ЭССР]. — Архитектура СССР, 1977, № 8 ©, с. 35—36.
197393. Пухначев Ю. Благородная Бухара. [Проблемы сохранения архит. облика древнего города]. — Наука и жизнь, 1977, № 8 ©, с. 72—76.
197394. Самсонов П., Чернов Л. Йошкар-Ола. [Об архитектуре города]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 7 ©, с. 13—15.
197395. Толкачев В. Конструктор для «малой архитектуры». — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 7 ©, с. 28—29.
197396. Узоры на балконе. [К проблемам архит. детали. Статьи:] Е. Ш. Тумим. Сохраним наследие мастеров. — К. А. Шарлыгина. Создадим достойные образцы. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 7 ©, с. 40—43.
197397. Холопова Л. И., Маркова А. А. Ковры из керамики. Разнообразие орнамента на основе типизации элементов. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1977, № 7 ©, с. 44—46.
197398. Шрейбер А. Эксперимент в Тропареве. Застройка квартала № 45. — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 7 ©, с. 2—3.
197399. Эпштейн В. Творчество молодых архитекторов Болгарии. — Архитектура СССР, 1977, № 8 ©, с. 57—58.

28.3 Изобразительное искусство

(См. также №№ 196991, 197151, 197384)

197400. Абрамов М. Сатира в борьбе за мир. [По материалам одноим. III Междунар. худож. выставки. Москва. Март. 1977 г.] — Художник, 1977, № 8 ©, с. 6—7.
197401. Андронов Н. Этика профессии. Из творч. опыта [художника]. — Художник, 1977, № 8 ©, с. 24—27.
197402. Балакин П. Грани творчества. [О творч. пути графика Д. Д. Арсенина]. — Художник, 1977, № 8 ©, с. 32—34.

197403. Баранов Михаил. Грани таланта. [О худож. Г. Каладзе]. Лит. Грузия, 1977, № 7 ©, с. 82—85.
197404. Большаков И. В память великого подвига москвичей. [Обелиск в честь присвоения столице почетного звания «Город-герой». — Стр-во и архитектура Москвы, 1977, № 7 ©, с. 4—6.
197405. Гельенек Л. Техника живописи В. Тропинина. — Художник, 1977, № 8 ©, с. 56—58.
197406. Журавлева Л. Скульптор Федор Зорин. [Творч. портр.] — Художник, 1977, № 8 ©, с. 34—35.
197407. Зайцев Е. Октябрю посвящается. [О выставочной работе Союза художников РСФСР]. — Художник, 1977, № 8 ©, с. 2—5.
197408. Капустин В. Ступень мастерства. [О худож.-монументалисте А. Воробьеве]. — Художник, 1977, № 8 ©, с. 29—31.
197409. Кердиваренко С. Образ и цвет в театральном спектакле. [О творчестве театр. худож. К. И. Лодзейского]. — Кодры, 1977, № 6 ©, с. 112—115.
197410. Кисунько В. Гениальный фламандец. [К 400-летию со дня рождения П.-П. Рубенса]. — Художник, 1977, № 8 ©, с. 36—48.
197411. Кузьмин А. М. Нестеров в Абрамцеве. [К творч. биогр. художника]. — Художник, 1977, № 8 ©, с. 53—55, 60.
197412. Ли К., Уразбекова Л. Художник Амандос Аканаев. [Творч. портр.] — Простор, 1977, № 7 ©, с. 104—105.
197413. Овчинников А. Из опыта реконструкции древних икон. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 36, с. 196—235.
197414. Светлов И. С любовью к глубинной России. [О творчестве скульптора М. Смирнова]. — Художник, 1977, № 8 ©, с. 8—14.
197415. Федоров А. Бниение жизни. [О живописи М. Суздальцева]. — Художник, 1977, № 8 ©, с. 20—23.
197416. Юферова А. Открытый, живой взгляд. [О графике станковисте А. И. Зыкове]. — Художник, 1977, № 8 ©, с. 15—19.
197417. Ясногородская Е. Накопление материала. [Творч. портр. худож. Е. Успенской]. — Художник, 1977, № 8 ©, с. 31—32.
197418. Яхонт О. История и принципы реставрации каменной скульптуры. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 36, с. 167—195.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

- 197418а. Корзухин А. Путь к зрелости. [О творчестве худож.-керамиста В. Малолеткова]. — Художник, 1977, № 8 ©, с. 28—29.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

(См. также № 197408)

197419. Бабочкина Наталья. Глубокое течение. [О спектаклях Вологод. драм. театра]. — Москва, 1977, № 8 ©, с. 192—201.
197420. Илешин Борис. Любовь — музыка. [О композиторе А. Н. Верстовском]. — Подъсм, 1977, № 4 ©, с. 122—129.
197421. Кимягарова Р. С. Из истории формирования театральной терминологии. — Этимол. исследования по рус. яз., 1976, вып. 8 ©, с. 95—105.
197422. Морозов Г. Жизнь, отданная народному искусству. [К творч. биогр. композитора В. Г. Захарова]. — Дон, 1977, № 6 ©, с. 186—191.
197423. Рагульская Г. В. К истории становления музыкальной терминологии в русском языке (названия музыкальных инструментов). — Этимол. исследования по рус. яз., 1976, вып. 8 ©, с. 129—135.
197424. Федоров А. А. Концепция музыки Рихарда Вагнера у Томаса Манна. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1977, т. 36, № 4 ©, с. 325—337.

197425. Багдасаров А. А. Децентрировка как средство исправления астигматизма. — Опт.-мех. пром-сть, 1977, № 6 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

197426. Белоусов Ю. От реального факта к художественной образности. (На материале творч. дискус. 20-х годов). — Труды ВГИК, 1976, вып. 12 [6], с. 3—29.

197427. Васильева Э. «Массовая культура» в кино и ее воздействие на зрителя. — Труды ВГИК, 1976, вып. 12 [6], с. 161—168.

197428. Дьяченко Н. Проблема личности и общества в кинематографе Франции и Италии конца 60-х, начала 70-х годов. — Труды ВГИК, 1976, вып. 12 [6], с. 102—130. Перед текстом авт.: Дьяченко И. [1].

197429. Зархи Н. Молодой герой в американском кинематографе 50-х — 60-х годов. — Труды ВГИК, 1976, вып. 12 [6], с. 131—160.

197430. Иванов А. Героический характер в современном советском кинематографе. — Труды ВГИК, 1976, вып. 12 [6], с. 53—72.

197431. Кухарь Н. Р. Шум пятнистости избыточных фурие-голограмм для одного класса диффузоров. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 129—134. Список лит.: 7 назв.

197432. Орлов А. Об искусстве пантомимы. — Труды ВГИК, 1976, вып. 12 [6], с. 169—190.

197433. Параметры отбеленных голограмм с двоичной информацией при физическом проявлении. — Оптика и спектроскопия, 1977, т. 43, вып. 1 ©, с. 135—138. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Вербовецкий, Л. П. Вахтанова, Э. А. Груз, К. С. Богомолов.

197434. Славич Ю. М. Тема народно-освободительной борьбы и революции в югославском киноискусстве. — Труды ВГИК, 1976, вып. 12 [6], с. 73—101.

197435. Утилова Н. Синтез слова и изображения в создании образа на экране. (Фильмы 60-х — 70-х годов). — Труды ВГИК, 1976, вып. 12 [6], с. 30—52.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

197436. Ковалева Н. С. О некоторых принципах подхода к теории религии в философии А. Бергсона. — Сборник аспирантских работ Ин-та философии АН СССР, 1976, № 10, с. 41—67.

29.3 Атеизм

197437. Тимофеев В. Ф. К методике проведения антирелигиозных лекций и бесед в школе и для населения. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 153 ©, с. 3—34. Список лит.: 12 назв.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

197438. Гусейнов А. Печать, рожденная Октябрем. Из истории лит.-худож. журналистики Азербайджана. — Лит. Азербайджан, 1977, № 5 ©, с. 113—119.

197439. Мамаева М. Печать и интернациональное воспитание трудящихся. — Сов. Дагестан, 1977, № 3, с. 74—76.
197440. Оленина Е. Могучее орудие пропаганды. [О развитии сов. педагогики]. — Физ. культура в школе, 1977, № 7 ©, с. 40—42.

30.2.12 Издательское дело

197441. Мепаришвили С. Миллионными тиражами. [О книгоиздательстве в Грузии]. — Библиотекарь, 1977, № 6 ©, с. 22—23.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

197442. Банк Б. В. Работающая молодежь и массовая библиотека. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 31, с. 54—102.
197443. Бессонова Н. Единый книжный фонд. Интенсификация использования. — Библиотекарь, 1977, № 6 ©, с. 58—61.
197444. Бутов В. Библиотеки — механизаторскому всеобучу. [Рост обл.] — Библиотекарь, 1977, № 6 ©, с. 52—55.
197445. Васильев В. Библиографический КВН: его удачи и просчеты. [О формах пропаганды библиогр. знаний среди читателей]. — Библиотекарь, 1977, № 6 ©, с. 69—70.
197446. Горева Г. Н. Опыт монографического изучения молодых читателей-рабочих. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 31, с. 146—158.
197447. Ладыженская Е. От выставки — к «Ярмарке идей» [О формах и методах работы по пропаганде спец. литературы в науч.-техн. б-ке Ворошиловгр. тепловозостроит. з-да]. — Библиотекарь, 1977, № 6 ©, с. 56—57.
197448. Лепнинова Н. В., Голубева Н. Д. Молодые рабочие читатели. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 31, с. 124—145.
197449. Манохина Р. Что стоит за термином «библиотека»? [К унификации библиотечных терминов]. — Библиотекарь, 1977, № 6 ©, с. 71—72.
197450. Нуцубидзе Л. В каждую рабочую семью. [О формах работы с читателями в Кутаис. Центр. публ. б-ке им. Чавчавадзе]. — Библиотекарь, 1977, № 6 ©, с. 18—20.
197451. Полковникова Л. Я., Соловьева Л. А. Цели и средства выбора литературы в массовых библиотеках (По материалам опроса рабочей молодежи). — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 31, с. 103—123.
197452. Ратникова Г. Централизация технических [библиотек на ж.-д. транспорте]. — Библиотекарь, 1977, № 6 ©, с. 62—63.
197453. Сирадзе В. Ответственность перед народом. [О развитии библиотечной сети в Грузии]. — Библиотекарь, 1977, № 6 ©, с. 13—17.
197454. Стрельцова Л. Процент увлеченности. [О метод. работе б-ки Дворца пионеров им. Жданова. Ленинград]. — Библиотекарь, 1977, № 6 ©, с. 66—68.
197455. Хадури С., Гургенидзе Н., Картозия Г. На переднем крае науки. [Из опыта работы Центр. науч. б-ки АН СССР]. — Библиотекарь, 1977, № 6 ©, с. 24—26.
197456. Цхакая А. Герои рассказывают... [О подгот. Гальск. район. дет. б-ки СССР к 60-летию Великой Октябрьской соц. революции]. — Библиотекарь, 1977, № 6 ©, с. 30—31. Перед текстом авт.: А. Цхакая.
197457. Шеломенцева М. Б. Об индивидуальном изучении читателя научно-познавательной литературы в детских библиотеках. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1976, т. 31, с. 3—13.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

197458. Козелек К. Два века национальной библиотеки [Чехословакия]. — Библиотекарь, 1977, № 6 ©, с. 73—75.
- 197458а. Нгуен Тхи Тхинь. Действенный метод пропаганды книги [в массовых библиотеках Вьетнама. Статья вьет. аспирантки]. — Библиотекарь, 1977, № 6 ©, с. 75—76.

30.5 Библиографические пособия

197459. Галин Г. Библиография по музейному делу 1974 год. [Сист. указ.] — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1976, 36, с. 239—260.
197460. Занятина Л. Г., Коновалов П. А. Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1976—1977 гг. [Сист. указ.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1977, № 4 ©, 2-я—4-я с. обл.
197461. Харшак Е. М. Профессиональные заболевания ЛОР-органов. (Сист. и хронол. указ. статей, опублик. в ЖУНГБ за период 1959—1976 гг.) — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1977, № 3 ©, с. 78—79.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 52 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Автомобильная промышленность М., 1977. № 7 (рц).
- * Актуальные проблемы геометрии и ее приложений. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1976. Вып. 2.
- Анестезиология и реаниматология. М., 1977. № 3 (рц).
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1977. Т. 72 вып. 6 (рц).
- Архитектура СССР. М., 1977. № 8 (рц).
- Бетон и железобетон. М., 1977. № 8 (269).
- Библиотекарь. М., 1977. № 6 (рц, бф).
- Биофизика. М., 1977. Т. 22 вып. 4.
- Биохимия М., 1977. Т. 42 вып. 8 (рц).
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1977. Отд. геол. Т. 52 вып. 4.
- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1977. № 7.
- Вестник Академии наук СССР. М., 1977. № 6.
- Вестник дерматологии и венерологии. М., 1977. № 6.
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1977. № 9. Биология. Вып. 2.
- Вестник Московского университета. Сер. 4. Геология. М., 1977. № 3.
- Вестник связи М., 1977. № 7.
- Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1976. № 4 (49).
- Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1977. № 8 (251).
- * Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1976. № 116. Вопросы электротехники. Вып. 1; № 125 Хим. машиностроение. Вып. 7.
- * Военно-патриотическое воспитание студентов. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1976. Вып. 1.
- Вопросы вирусологии. М., 1977. № 3 (рц).
- * Вопросы лингвистики и методики преподавания иностранных языков. Ашхабад. (Туркм. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1976. Вып. 2.
- Вопросы нейрохирургии. М., 1977. № 3.
- Вопросы онкологии. Л., 1977. Т. 23 № 6 (рц).
- Вопросы расчета и конструирования гусеничных машин. М., 1976. Вып. 1. См. Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). № 231.
- Вопросы теории и методики изучения русского языка. (Морфология). Ка-

- заны, 1976. Сб. 11. См. Учен. зап. Казан. гос. пед. ин-т). Вып. 161.
- Вопросы электротехники. Харьков, 1976. Вып. 1. См. Вестник Харьк. политехн. ин-та. № 116.
- Врачебное дело. Киев, 1977. № 6 (рц).
- Гелиотехника. Ташкент, 1977. № 4 (рц).
- Геодезия и картография. М., 1977. № 7 (рц).
- Геология нефти и газа. М., 1977. № 8.
- Геохимия. М., 1977. № 8.
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1977. № 5 (рц).
- Горный журнал. М., 1977. № 8 (рц).
- Городское хозяйство Москвы. М., 1977. № 6 (рц).
- Дальний Восток. Хабаровск, 1977. № 7 (рц, бф).
- Деньги и кредит. М., 1977. № 8 (рц, бф).
- * Дифференциальная геометрия многообразий фигур. Калининград. (Калинингр. гос. ун-т). 1976. Вып. 7.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1977. Т. 21 № 7.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1977. Т. 235 №№ 2, 3, 4.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1977. № 8 (рц).
- * Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1976. Вып. 218. Агрохимия, физиология растений, почвоведение.
- Дон. Ростов н/Д, 1977. №№ 6 (рц), 7 (рц).
- Домашнее воспитание. М., 1977. № 8 (рц).
- Жилищное строительство. М., 1977. № 8 (236) (рц).
- Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М., 1977. Т. 27 вып. 4 (рц).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1977. № 6 (рц).
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1977. Т. 77 вып. 6 (рц).
- Журнал неорганической химии. М., 1977. Т. 22 вып. 8.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1977. Т. 27 вып. 1.
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1977. № 3 (рц).
- Звезда. Л., 1977. № 7 (рц).
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1977. № 6 (рц).
- Земля родная. М., 1977. № 8.
- Зерновое хозяйство. М., 1977. № 8.
- Из истории Коммунистической партии Узбекистана Ташкент, 1975. Вып. 2. См. Науч. труды (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Т. 150.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-энерг. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1977. № 3.
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Серия биол. 1977. Т. 3. № 3.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
- Серия биол. 1977. № 3.
- Серия хим. 1977. № 3.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1977. № 3.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1977. № 7 (360) (рц, бф).
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Кишинев, 1977. № 2.
- Известия Академии наук СССР. М.
- Механика твердого тела. 1977. № 3.
- Серия литературы и яз. 1977. Т. 36 № 4 (рц).
- Серия физ. 1977. Т. 41 № 7. Материалы II Всесоюз. симпозиума по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения (Рига, 5—7 окт. 1976 г.).
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Биология. Таллин. — На эст., англ. и рус. яз. 1977. Т. 26 вып. 3.
- Известия высших учебных заведений. — Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1977. № 3.
- Электромеханика. Новочеркасск, 1977. № 7 (рц).
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). 1975. Вып. 171.
- Электронно-ионная технология; 1976. Вып. 184. Теория и принципы проектирования гибридных вычислит. устройств; вып. 185. Микрорадиоэлектроника, конструирование и технология радиоаппаратуры; вып. 203. Электротехнол. установки.
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1976. Т. 264. Геология; т. 268. Орган. химия и хим. технология.
- Кардиология. М., 1977. Т. 17 № 6 (рц).
- Клиническая медицина. М., 1977. Т. 55 № 6 (рц).

- Кодры. Кишинев, 1977. № 6 (рц).
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1977. № 7.
- Лабораторное дело. М., 1977. № 6 (рц).
- Литейное производство. М., 1977. № 8 (бф).
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1977. № 7 (рц).
- Литературный Азербайджан. Баку, 1977. №№ 5 (рц), 6 (рц).
- Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1977. № 3 (рц).
- Масло-жировая промышленность. М., 1977. № 8.
- Метеорология и гидрология. М., 1977. № 7 (рц).
- * Методологические проблемы общественных наук. Л. (Ленингр. гос. ин-т им. А. А. Жданова). 1976. Вып. 5. Роль науч. принципов и понятий в социальном исследовании.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1977. № 8 (рц, бф).
- Механизация строительства. М., 1977. № 8 (399).
- Морской флот. М., 1977 № 7 (рц).
- Москва. М., 1977. № 8.
- Музей и современность. М., 1976. Вып. 2. См. Труды (Науч.-исслед. ин-т культуры). [Т.] 36.
- Наука и жизнь. М., 1977. № 8 (рц).
- * Научные труды (Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки). Воронеж, 1976. Т. 77. Технология, селекция и передовой опыт в животноводстве Центр.-Чернозем. зоны.
- * Научные труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1976. Т. 173. Работа по развитию речи и мышления учащихся на уроках рус. яз.
- * Научные труды Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1976. Т. 297. Защита растений от вредителей и болезней.
- * Научные труды (Моск. ин-т стали и сплавов). М., 1976. № 98. Новые технол. процессы обраб. металлов давлением.
- * Научные труды (Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада «НИПТИМЭСХ С-3»). Л., 1976. Вып. 20. Вопросы технологии и механизации растениеводства.
- * Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1976. Т. 178 вып. 1. Энергоснабжение электр. ж. д. 50-летию электрификации ж. д. СССР посвящается.
- * Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1976. Т. 154. Вопросы геодезии, высш. геодезии и фотограмметрии.
- * Научные труды (Сарат. политехн. ин-т). Саратов, 1975. Вып. 89. Исследования в области физико-химии полимеров и электрохимии; 1976. Вып. 92. Стронт. материалы.
- * Научные труды (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1976. Т. 17 ч. 1 и ч. 2. Профилактика, диагностика и терапия с.-х. животных.
- * Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1976. Сб. 259. Повышение эффективности обучения физике в сред. школе.
- * Научные труды (Свердл. юрид. ин-т). Свердловск. — Назв. «Науч. труды» указ. на обороте тит. л. 1975. Вып. 46. Проблемы сов. труд. права.
- * Научные труды (Среднеаз. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет. металлургии). Ташкент, 1976. № 14. Вопросы совершенствования технологии производства цвет. металлов.
- * Научные труды (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент, 1975. Т. 150. Кафедра истории КПСС гуманитар. фак. Из истории КП Узбекистана. Вып. 2.
- * Научные труды (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1975. Вып. 114. Вопросы совершенствования произв. отношений в период развитого социализма.
- * Научные труды (Ташк. с.-х. ин-т). Ташкент, 1975. Вып. 36. Болезни с.-х. культур и меры борьбы с ними.
- * Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.) Киев, 1976. Вып. 189. Агробиол. основы повышения урожайности картофеля в Центр. Полесье СССР.
- Овцеводство. М., 1977. № 7.
- Оптика и спектроскопия. Л., 1977. Т. 43 вып. 1.
- Оптико-механическая промышленность. Л., 1977. № 6.
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1977. № 4.
- Памир. Душанбе, 1977. № 6.
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1977. № 3 (рц).
- Педиатрия. М., 1977. № 6 (рц).

- Переработка свиного навоза личинками сапрофагов. См. Труды (Новосиб. с.-х. ин-т).
- Письма в «Астрономический журнал». М., 1977. Т. 3 № 8.
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1977. Т. 26 вып. 1, 4.
- Подъем Воронеж, 1977. № 4 (рц).
- Порошковая металлургия. Киев, 1977. № 7 (175).
- Приборы и системы управления. М., 1977. № 8 (рц).
- Проблемы лексикологии современного русского языка. Ярославль, 1975. Вып. 10. См. Сборник науч. трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Вып. 147.
- Проблемы прочности. Киев, 1977. № 7 (97).
- Проблемы советского трудового права. См. Науч. труды (Свердл. юрид. ин-т).
- Проблемы эндокринологии. М., 1977. Т. 23 № 3.
- Простор. Алма-Ата, 1977. № 7 (рц, бф).
- Птицеводство. М., 1977. № 7 (бф).
- Радиотехника. М., 1977. Т. 32 № 8 (бф).
- Радиотехника и электроника. М., 1977. Т. 22 вып. 8 (рц).
- Разведка и охрана недр. М., 1977. № 7 (бф).
- * Русский язык в Среднем Поволжье. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1976. Вып. 1.
- Сахарная промышленность. М., 1977. № 8 (рц).
- Сахарная свекла. М., 1977. № 8 (бф).
- * Сборник аспирантских работ (Ин-т философии АН СССР). М., 1976. № 9. Актуальные вопросы развития нац. отношений; № 10. Критика соврем. буржуазной философии. — Вып. 10 описано по обл.; тит. л. назв.: Сборник аспирантских статей.
- Сборник научных трудов кафедры дефектологии. (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). См. Сборник науч. трудов (Ташк. гос...)
- * Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1975. № 73. Проблемы повышения эффективности производства в пром-сти Кузбасса.
- * Сборник научных трудов (Лен. МорНИИПроект — филиал Союз-МорНИИПроект). М., 1975. Вып. 2.
- Проблемы управления мор. транспортом.
- * Сборник научных трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1975. Т. 12. вып. 4 ч. 2. Ремонт машин и технология металлов; т. 12 вып. 5. Техн. механика в с.-х. производстве.
- * Сборник научных трудов (Науч.-исслед. ин-т овоще-бахчевых культур и картофеля «НИИОБК»). Ташкент. — Надзаг. указ. в примеч. 1976. Вып. 12. Вопросы селекции, семеноводства и агротехники овоще-бахчевых культур и картофеля в Узбекистане.
- * Сборник научных трудов (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва Сев. Зауралья). Тюмень, 1976. Вып. 19. Семеноводство и селекция с.-х. культур в Сев. Зауралье.
- * Сборник научных трудов по проблемам микроэлектроники. М. (Моск. ин-т электронной техники). 1976. Вып. 23. Технология оборудования, приборов и измерит. устройств микроэлектроники.
- * Сборник научных трудов (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент, 1975. Т. 154. Вопросы новой и новейшей истории; т. 155. Пути повышения сознательности учения во вспомогат. школе. — Т. 155 в кн. назв.: Сборник науч. трудов кафедры дефектологии.
- * Сборник научных трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1975. Вып. 147. Проблемы лексикологии соврем. рус. яз. Вып. 10.
- * Сборник работ (Ленингр. вет. ин-т). Л., 1976. Вып. 44. Физиология, морфология и биохимия с.-х. животных.
- * Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1976. Вып. 394. Новые разраб. в области теории проводной и радиосвязи на ж.-д. транспорте; вып. 395. Вопросы оптимизации технол. процессов и оборудования ремонтного производства, повышение долговечности подвижного состава.
- * Сборник трудов (Смол. филиал Моск. энерг. ин-т). Смоленск, 1975. Вып. 6. Обобщ. методы анализа электр. систем.

- Сельскохозяйственная биология. М., 1977. Т. 12 № 4 (6ф).
- Совершенствование конструкции и эксплуатации сельскохозяйственных машин. Пермь, 1976. Вып. 2. См. Труды Свердл. с.-х. ин-та. Т. 40.
- Советская торговля. М., 1977. № 8 (рц).
- Советская этнография. М., 1977. № 4 (рц).
- Советский Дагестан. Махачкала, 1977. № 3 (71) (рц).
- * Современные задачи в точных науках. М. (Ун-т дружбы народов им. П. Лумумбы). 1976. Вып. 2.
- Станки и инструмент. М., 1977. № 8 (6ф).
- Строительная механика и расчет сооружений. М., 1977. № 4 (112).
- Строительные и дорожные машины. М., 1977. № 8 (260).
- Строительные материалы. М., 1977. № 8 (272) (рц).
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1977. № 7.
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1977. № 7 (рц).
- Судостроение. Л., 1977. № 7 (476).
- * Теоретическая и прикладная механика. Киев — Донецк. (Донецкий гос. ун-т). 1976. Вып. 7.
- * Теоретические основы переработки минерального и органического сырья. Караганда. (Караганд. гос. ун-т). 1976. Вып. 3.
- Терапевтический архив. М., 1977. Т. 49 № 6. Современ. методы диагностики (пределы и возможности) (рц).
- * Труды ВГИК (Всесоюз. гос. ин-т кинематографии). М., 1976. Вып. 12 [6]. Вопросы истории и теории кино.
- * Труды (Всесоюз. юрид. заоч. ин-т). М. — На обл.: Труды ВЮЗИ. 1975. Т. 40. Актуальные проблемы государства и права в развитом соц. обществе.
- * Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1976. Вып. 113. Совершенствование технологий и организации ремонта с.-х. техники.
- Труды ВЮЗИ. См. Труды (Всесоюз. юрид. заоч. ин-т).
- * Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта им. М. И. Калинина. Днепропетровск, 1976. Вып. 180. Исследования взаимодействия пути и подвижного состава. — В кн.: вып. 180/17.
- * Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень. — На корешке: Труды ЗапСибНИГНИ. 1975. Вып. 106. Методика разведки и промысл.-геофиз. исследований газонефть. месторождений Тюмен. обл.
- * Труды (Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1976. Вып. 28. Вопросы гидрологии Сибири.
- Труды ЗапСибНИГНИ. См. Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»).
- * Труды института (Ин-т электронных управляющих машин). М., 1975. Вып. 52. Вычислит. техника и ее применение в системах управления.
- Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова). См. Труды Николаев...
- * Труды КирНИОЭ (Кирг. науч.-исслед. отд. энергетики). Фрунзе. — На обл.: Труды Кирг... 1976. Вып. 8. Горные электропередачи.
- * Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1976. Т. 158. Мелиорация и орошаемое земледелие; т. 164. Питание растений и применение удобрений.
- * Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1976. Вып. 125 (153). Защита с.-х. культур от вредителей и болезней; вып. 133 (161). Повышение эффективности с.-х. производства.
- * Труды (Ленингр. гос. ин-т культуры им. Н. К. Крупской). Л. — На корешке: Труды ЛГИК. 1976. Т. 31. Читательские интересы школьников и работающей молодежи.
- * Труды (Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти). Л., 1976. Вып. 119. Технол. процессы в машиностроении.
- * Труды Ленинградского кораблестроительного института. Л., 1975. Вып. 96. Гидродинамика и теория корабля.
- * Труды ЛенНИИГипрохима (Ленингр. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти). Л., 1976. Вып. 24. Физ.-хим. исследования в области процессов и аппаратов в производстве фосфора и его соединений.

- * Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина). Л., 1976. № 350. Электроэнергетика.
- * Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1976. Вып. 99. Назначение параметров трассы автомоб. дорог.
- * Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1976. № 231. Вопросы расчета и конструирования гусеничных машин. Вып. 1.
- * Труды (Моск. гидромелиор. ин-т). М., 1976. Т. 40. С.-х. мелиорации; т. 50. Мелиор. машины, тракторы и автомобили.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1976. Вып. 297. Динам. режимы работы электр. машин.
- * Труды (Науч.-исслед. ин-т культуры). М., 1976. [Т] 36. Музей и современность. Вып. 2.
- * Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти). М., 1976. Вып. 21. Состояние и тенденции развития приборов времени и технология их производства.
- * Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — На обл.: Труды ин-та; на корешке: Труды НКИ. 1976. Вып. 109. Технология судового машиностроения и обраб. металлов резанием.
- * Труды (Новозыбков. с.-х. опыт. станция Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова). Брянск, 1976. Вып. 4. Повышение производительности песчаных почв.
- * Труды (Новосиб. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Новосибирск, 1976. Вып. 173. Ж.-д. путь на грузонапряж. участках; вып. 174. Вопросы проектирования и организации работы ж.-д. станций и узлов.
- * Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв. «Труды» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1976. Т. 98. Перераб. свиного навоза личинками сапрофагов.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. Серго Орджоникидзе. Новочеркасск, 1976. Т. 327. Электр. системы и сети.
- * Труды Рязанского радиотехнического института. Рязань, 1976. Вып. 71. Вопросы помехоустойчивости и разрешающей способности радиотехн. систем.
- * Труды Свердловского сельскохозяйственного института. Пермь. (Перм. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). 1976. Т. 40. Совершенствование конструкции и эксплуатации с.-х. машин. Вып. 2.
- * Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1976. № 397. Сборник статей по химии и хим. технологии. [Вып.] 40. Процессы и аппараты хим. технологии и технология неорган. веществ. [Т]. 7.
- * Труды Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта. Ташкент, 1975. Вып. 124. Динамика и устойчивость трансп. и гражд. сооружений.
- * Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1976. Вып. 146. Физика облаков, осадков и туманов.
- * Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск, 1975. Сб. 235. Электроосаждение, анодное растворение и коррозия металлов.
- * Труды учебных институтов связи. Л., 1976. Вып. 77. Линии и каналы связи.
- * Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1975. Т. 13 вып. 8. Механизация полеводства и животноводства.
- * Труды Центрального научно-исследовательского института экономики и эксплуатации водного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИЭВТ. 1976. Вып. 125. Механизация и технология перегрузки грузов на реч. транспорте.
- Уголь. М., 1977. № 8 (617).
- Украинский математический журнал. Киев, 1977. Т. 29 № 4.
- * Управление, надежность и навигация. Межвуз. сборник науч. работ. Саранск. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова, Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева). 1976. Вып. 3.
- Успехи химии. М., 1977. Т. 46 вып. 7.
- * Ученые записки (Душанб. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко). Душанбе, 1975. Т. 96. Кафедра философии. Проблемы ист. материализма. Некоторые закономерности развития базиса и надстройки этапа развитого социализма.
- * Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1976. Вып. 153. Не-



- которые вопросы методики преподавания химии в школе; вып. 161. Вопросы теории и методики изучения рус. яз. (Морфология). Сб. 11.
- * Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1976. Т. 150. Кафедра ботаники. Значение консортивных связей в организации биогеоценозов. Материалы II Всесоюз. совещ. по проблеме изучения консорций (Пермь, 4—8 февр. 1975 г.).
- Физика и химия обработки материалов. М., 1977. № 4.
- Физика твердого тела. Л., 1977. Т. 19 вып. 8.
- Физическая культура в школе. М., 1977. № 7.
- * Фосфорорганические соединения и полимеры. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1976. Вып. 2.
- Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1977. № 8 (бф).
- Химическое машиностроение. Харьков, 1976. Вып. 7. См. Вестник Харьк. политехн. ин-та. № 125.
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1977. № 7.
- Химия природных соединений. Ташкент, 1977. № 3.
- Художник. М., 1977. № 8.
- Экология. Свердловск, 1977. № 4.
- Экономические науки. М., 1977. № 8 (рц).
- Электрические станции. М., 1977. № 8 (рц).
- Электричество. М., 1977. № 8.
- Электронная обработка материалов. Кишинев, 1977. № 4 (76).
- Энергомашиностроение. Л., 1977. № 8 (рц).
- * Этимологические исследования по русскому языку. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1976. Вып. 8.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 192599-607, 192609-12, 192614-23, 192626, 192629-31, 192638, 192643-45, 192647, 192650, 192652-55, 192660-66, 192668, 192670-71, 192687-99, 192701-04, 192706-09, 192712-13, 192715-16, 192718-23, 192725-31, 192733, 192736-37, 192739-41, 192744, 192749-59, 192761, 192763-67, 192770-82, 192786-87, 192790, 192796-800, 192805-06, 192813, 192816-19, 192823-24, 192826-27, 192830, 192836, 192839-41, 192845-46, 192850-53, 192855, 192859-60, 192863-65, 192868, 192871-72, 192875-79, 192881-82, 192884, 192886, 192888-89, 192893-94, 192898-99, 192903-04, 192907-08, 192912-14, 192916-22, 192927, 192929, 192931-32, 192934-37, 192940, 192961, 192971, 192975, 192987, 192992-94, 192997-98, 193017, 193020, 193051-52, 193054, 193065, 193077-78, 193084, 193098, 193102, 193119, 193129, 193135, 193143, 193150, 193157, 193159, 193163, 193180, 193185, 193192, 193196, 193220-21, 193227, 193229-30, 193233-35, 193240-41, 193248, 193266, 193269, 193272, 193274, 193291, 193294, 193300, 193311-12, 193323-27, 193335-38, 193348, 193354-55, 193366, 193375, 193378, 193386, 193388, 193391, 193395-96, 193401, 193404, 193406, 193408, 193414, 193421, 193423, 193441, 193448, 193451-53, 193455, 193466, 193470-71, 193482-83, 193497, 193507, 193511-12, 193519, 193525-26, 193532-33, 193535, 193537-38, 193540, 193549, 193553, 193557-60, 193562, 193567-68, 193570-71, 193574, 193576-79, 193591-92, 193595-96, 193600-03, 193606, 193608, 193610-11, 193613, 193621, 193625, 193633-35, 193642, 193647, 193657, 193660, 193667, 193670, 193672-78, 193680, 193683, 193694-95, 193701, 193704, 193710, 193712-13, 193721-22, 193727, 193732, 193734, 193739-40, 193742, 193746-47, 193751-52, 193758, 193760, 193762-66, 193778-79, 193781, 193798, 193822, 193824, 193832, 193836, 193838, 193852, 193866, 193868, 193870, 193872-73, 193875, 193877, 193881-86, 193888, 193890-91, 193893, 193896-97, 193899-903, 193905-09, 193912, 193915, 193917, 193920-21, 193923-25, 193928, 193932, 193934, 193939, 193944, 193946, 193952, 193955, 194031, 194035, 194038, 194041, 194043-47, 194049-50, 194053, 194058, 194061-71,

194075-77, 194082-83, 194085, 194089,
 194093, 194095, 194100, 194102-06,
 194109-11, 194116, 194122-23, 194129,
 194149-52, 194155-56, 194170, 194173,
 194183, 194202, 194205-09, 194212-18,
 194220-21, 194228, 194239, 194246,
 194254, 194263a-64, 194266-67,
 194269, 194271, 194282, 194293-95,
 194298, 194302-04, 194306-07, 194310,
 194312-13, 194315-24, 194327-32,
 194335-41, 194344, 194351-64, 194366,
 194368-69, 194373, 194375-78, 194381-
 83, 194386-87, 194389-94, 194397-98,
 194400, 194404, 194410-11, 194413,
 194416, 194418-23, 194426, 194428,
 194430, 194432-39, 194444-47, 194449-
 52, 194454-61, 194464-65, 194467,
 194471, 194473-75, 194481-84, 194486-
 89, 194491-95, 194499-504, 194506,
 194508-09, 194511, 194517, 194519,
 194522-29, 194532-33, 194535-36,
 194538-39, 194542, 194547-49, 194554-
 56, 194563-64, 194567, 194569-71,
 194574, 194576, 194578, 194582,
 194586-89, 194591-93, 194595, 194597,
 194599, 194601-02, 194604, 194606,
 194610, 194613-14, 194619, 194622-25,
 194627, 194629-30, 194632-34, 194637-
 39, 194641-48, 194650-51, 194653-54,
 194658-61, 194663, 194666-67, 194671-
 74, 194676-77, 194679-82, 194684-85,
 194688, 194691, 194693-95, 194699-701,
 194703, 194705-08, 194710-14, 194716-
 17, 194719-20, 194722-23, 194725-28,
 194730-31, 194734-36, 194738-39,
 194743, 194767-68, 194770, 194774,
 194797, 194800-01, 194804-06, 194808-
 16, 194818, 194820-22, 194825-27,
 194829, 194838-40, 194843, 194845-46,
 194848-49, 194852, 194858, 194864-66,
 194869, 194872-73, 194878-79, 194881,
 194887, 194889-93, 194895-96, 194899-
 911, 194913-28, 194935, 194941,
 194976-83, 194985-94, 194997-195014,
 195019-21, 195023-25, 195027, 195030-
 31, 195036-37, 195039, 195044-47,
 195053-54, 195058, 195066-69, 195075-
 76, 195078, 195080, 195083, 195086,
 195089-91, 195096, 195099-101, 195103-
 07, 195109, 195111-12, 195114-16,
 195118, 195120, 195122-25, 195131,
 195135-36, 195142, 195144-45, 195150,
 195153, 195158, 195161-66, 195168-70,
 195172-74, 195176-77, 195179-81,
 195183-85, 195188-89, 195193-96,
 195198-208, 195210, 195213-14,
 195217-21, 195223, 195225, 195227-29,
 195233-34, 195236-37, 195239, 195241-
 43, 195245-47, 195250-51, 195253-63,
 195265-77, 195279-88, 195291, 195295,
 195298, 195301, 195313, 195316-17,
 195319-38, 195340-44, 195346, 195350-
 56, 195358, 195360-61, 195363, 195365-
 67, 195369-71, 195374-76, 195382-83,
 195387, 195392-93, 195409, 195430,
 195439, 195461-65, 195469, 195471,
 195473, 195475-511, 195513-14, 195516-
 21, 195523-24, 195529, 195531-41,
 195543-50, 195552-55, 195557-67,
 195570-76, 195579-84, 195586-99,
 195601-04, 195606, 195608-12, 195614-
 18, 195620-21, 195624-30, 195635-46,
 195649-51, 195653-59, 195661-63,
 195668, 195671, 195674-75, 195678,
 195680, 195684-88, 195690-94, 195696-
 98, 195703, 195707-10, 195714-15,
 195718-20, 195723-24, 195726-28,
 195730-33, 195735, 195738-48, 195753,
 195755-64, 195768, 195771, 195775,
 195777, 195780-81, 195792, 195796,
 195798, 195802, 195805-07, 195808-09,
 195814-60, 195862-80, 195883-86,
 195888-91, 195893-95, 195898-901,
 195903, 195905, 195908-11, 195913,
 195915-19, 195921-22, 195924, 195926,
 195929, 195931-54, 195956-62, 195966-
 73, 195977, 195979, 195983, 195986-88,
 195990-91, 195993-99, 196001, 196003-
 09, 196011-12, 196014-19, 196021-22,
 196024, 196026-29, 196031-38, 196040-
 42, 196044, 196046-65, 196067-73,
 196075-76, 196080-82, 196086-87,
 196090, 196093, 196095, 196102,
 196106-09, 196119, 196122, 196129,
 196139-41, 196143-56, 196158-71,
 196173-77, 196179-91, 196193-96,
 196198-202, 196205, 196209, 196212-14,
 196219, 196221-33, 196235-73, 196276-
 82, 196285-89, 196291-97, 196302-03,
 196309-10, 196312-18, 196320, 196325,
 196328-30, 196333, 196335-38, 196342,
 196344-45, 196348-49, 196352-58,
 196361-63, 196368-69, 196371, 196375-
 82, 196385-86, 196388, 196390-96,
 196400-05, 196408-11, 196415-16,
 196419, 196421, 196423, 196425,
 196435-37, 196440, 196443-45, 196459,
 196474, 196476, 196480, 196510, 196688,
 196710, 196723, 196759, 196977,
 196979, 196981, 196983-91, 197002-09,
 197011-15, 197017-20, 197022-25,
 197027-28, 197030-33, 197035, 197038,
 197043-45, 197048-56, 197058-60,
 197062-85, 197087-89, 197091-99,
 197101-13, 197115-37, 197139, 197141,
 197155, 197157, 197164, 197170,
 197385, 197413, 197418, 197421,
 197423, 197426-30, 197432, 197434-37,
 197442, 197446, 197448, 197451,
 197457, 197459

Поправки

Год, номер лето- писи	Номер записи, строка, страница	Напечатано	Следует читать
1977			
35	125452	гиродинамики	гидродинамики
36	130299	Труды СЭПИ	Труды СЭПИ
36	с. 247 левый стол- бец, 7-я строка сверху	Серия мат. и филос. наук	Серия ист. и филос. наук
37	133965	виброгалтовской	виброгалтовкой
41	151133а	Начало: № 4	Начало: № 3
44	162644	Фромиценский монастырь	Фролищенский монастырь
46	166786	США. Экономика, поли- тика, идеология, 1976	США. Экономика, поли- тика, идеслогия, 1977
46	170167	...лечение туберкулезом	...лечение туберкулом
48	с. 20, 14-я строка снизу	(См. также №№ 174515, 174523)	читать за рубрикой 7.2.2
49	181656	Лебедев В. Я.	Лебедь В. Я.
49	181960	Науч. труды Савтроп.	Науч. труды Ставроп.
49	182316	тракторов-150	трактора Т-150

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

90 коп.

б 48/10

03503

