

6387
1973



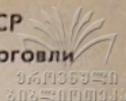
А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1973

41

(137546—140819)

Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

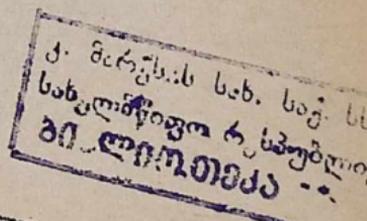
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

41

1973

(137546--140819)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973



97082

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8	Международное профсоюзное движение	13
9	Международное движение молодежи	14
10	Государство и право. Юридические науки	15
11	Военная наука. Военное дело	17
12	Статистика. Демография	19
13	Наука. Науковедение	19
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	19
15	Естественные науки	22
16	Техника. Промышленность	86
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	138
18	Транспорт	163
19	Связь	169
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	169
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	170
22	Здравоохранение. Медицинские науки	171
23	Физическая культура. Спорт	—
24	Культура. Образование	189
25	Филологические науки	194
26	Художественная литература. Фольклор	200
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	205
29	Религия. Атеизм	209
30	Печать. Книговедение	210
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 41 «Летописи журнальных статей»		216
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		220

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

© «Летопись журнальных статей», 1973 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 10 IX 1973 г. Подписано к печати 27 IX 1973 г.
 Формат бум. 60×90₁₆ Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,0. Уч.-изд. л. 19,6
 Тираж 5090 Заказ 1097 Цена 40 коп.

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

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Союзполиграфпрома» Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
 ул. Чайковского, д. 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

137546. Ковалев И. Ф. Распространение «Манифеста Коммунистической партии» в России. (К 125-летию со времени выхода в свет). — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 92—93.

137547. Лазуткин Е. С. Категория времени в «Капитале» К. Маркса и в политической экономии социализма. — Науч. зап. Всесоюз. акад. внешней торговли, 1971, вып. 19, с. 204—224.

137548. Посохов П. П. О воспитании авторитетом. [В. И. Ленин об авторитете руководителя]. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 91, с. 14—24.

137549. Романовский Н. В. Ленин, партия и Октябрьская революция: против домыслов буржуазных фальсфикаторов истории. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 197—206.

137550. Смирнова Л. Н. К вопросу о ленинской концепции движущих сил революции 1905—1907 гг. в России. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 56—71. Библиогр. ссылки в тексте.

137551. Соболев А. И. Всемирно-историческая роль рабочего класса. (К 125-летию «Коммунистического манифеста»). — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 3, с. 3—22.

Степанов П. А. Н. К. Крупская о воспитании гуманности у школьников. — См. 140399

137552. Султанов М. С. Ленинская критика антимарксистских аграрных теорий. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1971, № 2, с. 46—51.

137553. Сутоцкий Сергей. Четыре дня. [О работах В. И. Ленина, напис. во время пребывания в санатории «Халила». Дек. 1917 г. Глава из книги «Слово — строитель», подготавливаемой к печати в изд-ве «Дет. лит.» Напеч. с сокр.] — В мире книг, 1973, № 4, с. 5—8.

137554. Фонотов Г. Во все концы России. В. И. Ленин о пропаганде и распространении книги. — В мире книг, 1973, № 4, с. 25—26.

Чегодаева М. Иллюстрации М. Пикова к книге В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм». — См. 140691.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

137555. Кунцевич Ф. К. Историко-партийная историография роли В. И. Ленина в организации разгрома сил интервенции и внутренней контрреволюции. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 72—98. Библиогр. ссылки в тексте.

137556. Цырульников Я. Под редакцией Н. Ленина. [О ред. работе В. И. Ленина]. — В мире книг, 1973, № 4, с. 2—4.

137557. Шаратов Ю. «Мне необходимо прочесть...» [О читательских интересах В. И. Ленина]. — В мире книг, 1973, № 4, с. 71—74.

Янцен В. К. Индивидуально-авторское варьирование фразеологических единиц в поэме В. В. Маяковского «Владимир Ильич Ленин». — См. 140556.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.2.1.2;
научный коммунизм — см. 3.2.2, марксистско-ленинская
политическая экономия — см. 4.2)

137558. Селезнев И. Действенный метод повышения активности слушателей. [Методика преподавания марксизма-ленинизма в Воен.-воздуш. акад. им. Гагарина]. — Коммунист Всоруж. Сил, 1973, № 12 С, с. 67—71.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

137559. Гельбрас В. Г. Венгерский институт общественных наук. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 3 С, с. 160—162.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1. Философия

137560. Михайлова Л. П. Проблема гуманизма в структуре современной буржуазной идеологии. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 520—542.

3.2.1.1 История философии

137561. Черняк Е. Б. Пророки и мифы. Страницы истории реакц. национализма. [Главы из одноим. книги, готовящейся к печати. С предисл. ред.] — Дружба народов, 1973, № 6 С, с. 200—221. Окончание. Начало: № 2.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

137562. Андрейко В. Н. Методика изучения марксистско-ленинской философии на заочном отделении [вуза]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 323, с. 50—78.

3.2.2 Научный коммунизм

137563. Новиков Ю. Е. Методическая работа кафедры научного коммунизма со студентами-заочниками и организация их самостоятельной подготовки. (Из опыта работы). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 323, с. 94—103.

137564. Шириня К. К. Ведущая сила в борьбе за демократию и социализм. (Развитие учения о гегемонии пролетариата). — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 3 С, с. 23—38.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

137565. Кейзеров Н. М. Сущность и основные разновидности современного антикоммунизма. — Проблемы борьбы против буржуазной идеологии, 1971, вып. 1, с. 3—30.

137566. Орнатский Б. В. Австромарксизм на службе антикоммунизма. — Проблемы борьбы против буржуазной идеологии, 1971, вып. 1, с. 69—81.

137567. Соколов Ю. В. Реакционность идеологии и практики современного анархизма. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 3, с. 76—90.

3.3 Социология

137568. Кейзеров Н. М., Девяткова Р. П. Критика концепций власти М. Вебера и Р. Арона. — Проблемы борьбы против буржуазной идеологии, 1971, вып. 1, с. 47—68.

137569. Мосолов В. А. Категория отчуждения в марксистской и буржуазной социологии. — Проблемы борьбы против буржуазной идеологии, 1971, вып. 1, с. 31—46.

137570. Федосеев А. А. Доктрина «политической социализации» в буржуазной социологии. — Проблемы борьбы против буржуазной идеологии, 1971, вып. 1, с. 82—104.

3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы)

137571. Каракеев Т. Семантизация и принцип обратной связи. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 81—86.

137572. Панибратцева З. М. Методические указания по самостоятельной работе над курсом психологии для студентов-заочников педагогического института. (Общие вопросы методики самостоят. изучения курса психологии). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 323, с. 104—149.

137573. Ходжаева Н. В. Некоторые методологические проблемы языка в современной советской психологии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 4, с. 42—46. Рез. на узб. яз.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

137574. Назаров А. И. О перестройке преподавания конкретно-экономических дисциплин в направлении использования математических методов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 84, с. 80—84.

137575. Рябков В. М. Оптимальное управление системой идентичных объектов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 100, с. 63—68.

4.2 Политическая экономия

137576. Пироговский Л. М. Проблемы разграничения общественного труда. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1972, вып. 23, с. 41—55.

137577. Титова З. М. О требованиях, предъявляемых к контрольной работе по политической экономии [в вузе]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 323, с. 79—93.

4.2.2 Коммунистический способ производства

137578. Каракеев З., Гудимов В. П. Критерий эффективности общественного производства. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 68—74.

4.4 Мировая экономика

137579. Плетнев Э. П. Проблема занятости и Международная организация труда. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 3 С, с. 141—153.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

137580. Белович А. Развитие капитального строительства стран — членов СЭВ в 1961—1970 гг. [Статья из Чехословакии]. — Вестн. статистики, 1973, № 6 С, с. 26—34.

137581. Клыков В. Совместное капитальное строительство стран СЭВ и определение его экономической эффективности. — План. хоз-во, 1973, № 6 С, с. 71—78.

4.4.1.1 Экономика СССР

137582. Гарбузов В. Резервы повышения эффективности производства. — План. хоз-во, 1973, № 6 С, с. 7—18.

Кован И. Л. XXIV съезд КПСС и проблемы развития научно-технических связей СССР с зарубежными странами. — См. 137635.

137583. Колпаков Б., Семенов А. Межотраслевой баланс территории. — План. хоз-во, 1973, № 6 С, с. 34—40.

137584. Нуруллаев Т. Д. О моделировании развития комплекса взаимосвязанных производств. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 4, с. 29—35. Рез. на узб. яз.

Тучкин Г. М. XXIV съезд КПСС о внешнеэкономических связях СССР. — См. 137638.

4.4.1.1.1 Управление народным хозяйством

137585. Лихачев М. Т., Кремер Б. И. Делопроизводство в условиях автоматизации управления. — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 26—36.

4.4.1.1.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

137586. Даварашвили К. Абсолютная и сравнительная эффективность капитальных вложений. — План. хоз-во, 1973, № 6 С, с. 132—137.

137587. Захаров С., Сулягин В. Расчеты эффективности внешнеэкономических связей. — План. хоз-во, 1973, № 6 С, с. 78—87.

4.4.1.1.3 Народнохозяйственный учет.

Анализ хозяйственной деятельности

137588. Бирюков Г. Н. Усилить централизацию учета и его контрольную роль. — Бухгалтерский учет, 1973, № 6 С, с. 7—13.

137589. Михалев В. Экономический анализ и его роль в управлении. — План. хоз-во, 1973, № 6 С, с. 110—118. Список лит.: 9 назв.

137590. Нейман З. Об анализе динамики прибыли от реализации продукции. [В связи со статьей В. Адамова, Л. Гармаша «Анализ динамики и выполнения плана прибыли и объема реализованной продукции» Вестн. журн. «Вестн. статистики», 1970, № 7]. — Вестн. статистики, 1973, № 6 С, с. 3—8.

4.4.1.14 Труд

137591. Безруких П. С., Рабинович Х. А. Новые Основные положения по учету труда и заработной платы. Консультация. — Бухгалтерский учет, 1973, № 6 С, с. 58—66.

137592. Белоносков И. И. Традиции великого почина. [О процессе развития ком. субботников]. — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 56—59. Библиогр. ссылки в тексте.

137593. Голодненко В., Лозневая М. Влияние численности работников на индекс соотношения темпов прироста заработной платы и производительности труда. — Вестн. статистики, 1973, № 6 С, с. 64—66.

137594. Логвинов А. Влияние научно-технического прогресса на характер труда. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 6, с. 24—28.

137595. Прохоцкий Г. Как определить победителя? [О соц. соревнованиях между предприятиями]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 12 С, с. 12—13.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

137596. Бондаренко В. А. Выше уровень работы учреждений Госбанка в третьем году пятилетки. — Деньги и кредит, 1973, № 6 С, с. 11—17.

137597. Зайденварг В. А. О подходе к изучению эффективности краткосрочного кредита, отбору и формированию ее показателей. — Деньги и кредит, 1973, № 6 С, с. 34—45.

137598. Крол И. М. К вопросу об исследовании эффективности краткосрочного кредита. — Деньги и кредит, 1973, № 6 С, с. 46—56. Библиогр. ссылки в тексте.

137599. Мельник В. Ф. Некоторые вопросы кредитования по обороту. — Деньги и кредит, 1973, № 6 С, с. 56—60.

137600. Чирков В. К. Подготовку специалистов — на уровень поставленных задач. [О совершенствовании курса «Сберегательное дело» в учетно-кредитных техникумах]. — Деньги и кредит, 1973, № 6 С, с. 70—71.

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

137601. Боговазов Р. Г. Полнее использовать резервы. [О работе Башк. респ. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1973, № 6 С, с. 64—66.

137602. Килбас А., Алешка В. В комплексе, на научной основе. Из опыта социального планирования в Слуцком р-не. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 5, с. 35—41.

137603. Пластинин С. М. Хозяйство и банк в девятой пятилетке. [Горьк. обл.] — Деньги и кредит, 1973, № 6 С, с. 18—23.

137604. Родэ Н. П. Об организации учетно-операционной работы. [Латв. респ. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1973, № 6 С, с. 67—69.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

137605. Павлов К. А. Влияние экономической реформы на внешнеэкономические связи ГДР. — Науч. зап. Всесоюз. акад. внешней торговли, 1971, вып. 19, с. 46—76.

137606. Цонев В., Кыналиев Т. Измерение экономических результатов интенсификации социалистического народного хозяйства. [Статья из Болгарии]. — План. хоз-во, 1973, № 6 С , с. 97—103.

4.4.2. Экономика развивающихся стран

137607. Иванов Ю. М. Характер наемного труда в африканской деревне. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 3 С , с. 164—166.

137608. Щеголев Б. Н. Проблемы латиноамериканской экономической интеграции. — Науч. зап. Всесоюз. акад. внешней торговли, 1971, вып. 19, с. 137—184.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

137609. Горюнов Ф., Лохмачев В. Золото — «по любой цене»... [О кризисе валютной системы капитализма]. — Новое время, 1973, № 23, с. 14.

137610. Доронин И. Г., Селихов Е. И. Валютные проблемы капитализма ждут решения. — Деньги и кредит, 1973, № 6 С , с. 75—85.

137611. Лукин В. В. Коммерческие вычислительные центры для учета и управления за рубежом. — Бухгалтерский учет, 1973, № 6 С , с. 67—70.

137612. Матюхин Г. Г. Международные кредитные деньги: проблемы и перспективы. [Валютные кризисы 1971—1973 гг.] — Деньги и кредит, 1973, № 6 С , с. 85—93.

137613. Туган-Барановская М. М. Среднесрочное экономическое программирование и проблема моделирования вещественно-финансового баланса производства (на примере Франции). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 505—519.

137614. Фрей Л. И. Современный этап кризиса валютной системы капитализма. — Науч. зап. Всесоюз. акад. внешней торговли, 1971, вып. 19, с. 89—136.

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)

5.2.2 Всеобщая история

137615. Васильев П. П. Вашингтонская конференция 1921—1922 гг. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 287—443.

137616. Васильев П. П. Лозаннская конференция 1922—23 гг. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 444—504.

137617. Орлов А. Миф о «решающей роли» воздушного наступления на Германию. [О фальсификации фактов второй мировой войны в буржуазной историографии]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 6 С , с. 95—100.

5.2.3 История СССР



137618 **Анашкин Г. З.** Борис Савинков перед Верховным судом Советского государства. [1924 г.] — Сов. государство и право, 1973, № 6 С, с. 108—115. Рез. на англ. яз., с. 159.

137619. **Из истории** социалистического соревнования в СССР в годы первых пятилеток. [Публикацию документов подгот. И. Г. Новопашии и др. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 43—55.

137620. **Лосенкова Г. В.** Документы о пребывании в Эстонии некоторых участников Крестьянской войны 1773—1775 годов в России. — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 66—70.

137621. **Прохоров М. Ф.** Документы ЦГАДА по истории борьбы помещичьих крестьян Московской губернии в период Крестьянской войны 1773—1775 гг. — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 61—65.

137662. **Руднев Д.** Рука друга. [О борьбе эст. рабочих за экон. интересы Сов. России в начале 20-х гг.] — Коммунист Эстонии, 1973, № 5, с. 27—36.

137623. **Шилобод М. И.** О роли сельскохозяйственных рабочих в классовой борьбе в деревне в 1927—1929 годах. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 118—135.

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

137624. **Герасимов А.** Интернациональная солидарность. (К 40-летию всеобщей забастовки латв. моряков) — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 6, с. 79—82.

137625. **Дильбазов А. К.** Переход к новой экономической политике в Азербайджане и ее особенности (к 50-летию НЭПа). — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1971, № 2, с. 59—67.

137626. **Казаков В. Г.** Промышленность и транспорт Западной Сибири в годы третьей пятилетки. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 329, с. 82—249.

137627. **Киселев А. А.** Некоторые особенности формирования рабочего класса Европейского Севера в период социалистической индустриализации (1926—1940 гг.) — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 329, с. 3—24.

137628. **Лебедев Н. Н.** О дате основания Новосибирска. — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 102—104.

137629. **Соловьев В.** «Дела давно минувших дней...» [Из истории кубан. казачества. XVIII в.] — Кубань, 1973, № 6 С, с. 106—112.

5.2.4 История зарубежных стран

137630. **Звавич А. И.** Классовая борьба вокруг внешнеполитического курса Великобритании накануне второй мировой войны (1938—1939 гг.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 543—585.

137631. **Рудченко А. М.** Экономическое положение Германии в период подготовки Брест-Литовской мирной конференции и захватнические устремления германского империализма в отношении Советской России. — Науч. зап. Всесоюз. акад. внешней торговли, 1971, вып. 19, с. 185—203.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

137632. **Медушевская О. М.** Методологические проблемы источниковедения в советской историографии. — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 17—25. Библиогр. ссылки в тексте.

137633. Гаврюшенко П. П. О схеме классификации средневековой керамики Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 75—80.

137634. Кочнев Б. Д., Рузанов В. Д. Раннесредневековое резное дерево из Талисорттепа. [По материалам археол. раскопок]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 4, с. 59—60.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

137635. Кован И. Л. XXIV съезд КПСС и проблемы развития научно-технических связей СССР с зарубежными странами. — Науч. зап. Всесоюз. акад. внешней торговли, 1971, вып. 19, с. 16—45.

137636. Панксеев А. КПСС — партия пролетарского интернационализма. — Коммунист Эстонии, 1973, № 5, с. 18—26.

137637. Сапунов Б. КПСС — партия научного коммунизма. К 70-летию II съезда РСДРП. — Сов. профсоюзы, 1973, № 12 С, с. 20—23.

137638. Тучкин Г. М. XXIV съезд КПСС о внешнеэкономических связях СССР. — Науч. зап. Всесоюз. акад. внешней торговли, 1971, вып. 19, с. 1—15.

6.2.12 История КПСС

137639. Айриева Н. А. XII съезд партии и подготовка партийно-советских кадров в ТАССР. (К 50-летию XII съезда РКП (б)). — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 4, с. 16—23. Рез. на узб. яз.

137640. Герасимова Г. Г. Мероприятия партии и правительства по борьбе с детской беспризорностью в Москве (1921—1925 гг.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 153—180.

137641. Горелов И. Е. Московское областное бюро ЦК РСДРП в годы нового революционного подъема (1910—1914 гг.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 34—55.

137642. Иовлев А. Деятельность Коммунистической партии по укреплению политико-морального состояния Красной Армии (1928—1932 гг.) — Воен.-ист. журн., 1973, № 6 С, с. 73—79.

137643. Кузнецов Л. С. Освещение истории возникновения большевизма в историко-партийной литературе (1917 — середина 30-х гг.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 3—33. Библиогр. ссылки в тексте.

Межова К. Г. Деятельность В. Д. Бонч-Бруевича по собиранию [историко-литературных] документов личного происхождения. — См. 140530а.

137644. Нижегородов П. П., Ходанович И. Д. Вопросы методики самостоятельной работы студентов-заочников над курсом истории КПСС. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 323, с. 25—49.

137645. Никитин Е., Коновалов В. Достояние мирового революционно-го движения. [Междунар. значение ист. опыта КПСС]. К 70-летию II съезда РСДРП. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 12 С, с. 9—17.

137646. **Очерки истории Коммунистической партии Латвии. Ч. II.** Гл. XVI. 2. Деятельность КП(б)Л по упорочению Советской власти и созданию социалистической экономики в Латвии в 1940—1941 годах. Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 6, с. 29—43. Продолж. Начало: № 4.

137647. **Пастух Б. С.** Историко-партийная литература об организационном оформлении Коммунистической партии Туркестана. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 99—117.

137648. **Паэглите Д.** Давид Бунджа. [Памяти латыш. революционера. 1873—1901. Из цикла «Борцы за народное дело»]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 6, с. 83—85 с портр.

Соков П. С. Н. К. Крупская о научно-педагогических кадрах [в области библиотековедения и библиографии]. — См. 140799.

137649. **Сосновская Л. П.** Распространение большевистской «Правды» в Восточной Сибири (1912—1914 гг.) — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 10, с. 119—127.

137650. **Титаренко С. Л.** Историческое значение II съезда РСДРП. К 70-летию II съезда РСДРП. — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 3—9.

137651. **Угрюмов А. Л.** К вопросу о лекциях по истории КПСС. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 207—230.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

137652. **Клибик В.** Пропагандистское выступление руководителя. [Заметки секр. Риж. горкома КП Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 6, с. 44—50.

137653. **Клим Л.** Самое важное, самое главное. [Баранович. гор. парт. организация в борьбе за повышение производительности труда]. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 5, с. 22—27.

137654. **Кожаринов М. Н.** Деятельность партийных организаций Подмосковья по повышению технического уровня и качества выпускаемой продукции в машиностроении (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 136—152.

137655. **Платонов Р.** Пропаганда научно-атеистических взглядов — дело партийное. [БССР]. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 5, с. 46—51.

137656. **Прохацкая-Гаврильцева Р.** В тесной связи с решением практических задач. [Из опыта работы Мозыр. горкома КП Белоруссии по организации экон. учебы]. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 5, с. 57—61.

137657. **Распопова В.** Труженики села овладевают экономическими знаниями. [Организация сети парт. просвещения в Екабпилс. р-не]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 6, с. 56—61.

137658. **Сепп Х.** Роль трудового коллектива в развитии социальной активности людей. [По материалам социол. исследования, провед. Калинин. райкомом КП Эстонии. Таллин]. — Коммунист Эстонии, 1973, № 5, с. 45—54.

137659. **Чечко В.** Партийная организация — ядро коллектива. [Белорус. автомоб. з-д]. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 5, с. 62—67.

137660. **Эомойс Э.** Партгруппы и производственные проблемы. [Валгаский р-н]. — Коммунист Эстонии, 1973, № 5, с. 37—44.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

137661. **Богорад В. А.** Коммунистическая группа в парламенте и ее роль в массовой работе партии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 3 С, с. 39—52.

137662. Бурсов А. В. Борьба коммунистов Канады за единство рабочего движения страны (1957—1969). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 262—286.

137663. Михайлин И. В. Некоторые особенности современного этапа рабочего движения в Испании. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 247—261.

137664. Урбани Доминик. Разрядка стала реальностью. [Интервью Пред. Компартии Люксембурга Д. Урбани]. — Новое время, 1973, № 23, с. 10—11.

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)

7.1 Международные отношения

137665. Акимов А. К., Пластун В. Н., Усов Г. А. Новый этап сотрудничества. [О работе сов.-нем. симпозиума по проблемам междунар. рабочего движения. Берлиц. (ГДР). Дек. 1972 г.] — Рабочий класс и современ. мир, 1973, № 3 С , с. 154—159.

137666. Петров Р. Ближнему Востоку — мир прочный и справедливый. — Новое время, 1973, № 23, с. 4—6.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

137667. Халипов В. Мир социализма в историческом наступлении. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 12 С , с. 18—25.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

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

137668. Ахтямова Ю. С. Высказывания американских авторов о Советской Средней Азии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 4, с. 61—63.

137669. Ефимов Ефим. Города и годы. [О развитии городов УзССР]. — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 141—150.

137670. Хамраев А. Сельская интеллигенция и ее роль в коммунистическом строительстве. [УзССР]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 4, с. 24—28. Рез. на узб. яз.

7.2.2 Внешняя и внутренняя политика и социалистическое строительство в зарубежных социалистических странах

137671. Сиромолот Ю. Е. Привлечение технической интеллигенции к демократическим преобразованиям в ГДР (1945—1952 гг.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 231—246.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

137672. Васильков Е. Ведущая политическая сила народа Южного Вьетнама. [К 4-й годовщине создания Врем. рев. правительства]. — Новое время, 1973, № 23, с. 6—7.

137673. **Весенский Владимир, Волков Валерий.** Ссыльва отдаёт нефть. [Путевой очерк о Перу]. — Журналист, 1973, № 6 С, с. 78—80.

137674. **Головин Борис.** В стране священного кедра. [Путевые заметки о Ливане]. — Огни Кузбасса, 1973, № 2 С, с. 64—69.

137675. **Демченко Павел Епифанович.** Ближний Восток: тревожные дни. [Впечатления о поездке в АРЕ и Ливан]. — Журналист, 1973, № 6 С, с. 67—69.

137676. **Единство, крепнущее в борьбе.** [К полит. положению в Чили]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 3 С, с. 168—169. Подпись: Е. М.

137677. **Шелепин В.** Алжир: новый этап преобразований. — Новое время, 1973, № 23, с. 23—24.

137678. **Щедров Иван.** Джой Бангла! [Об образовании Нар. Республики Бангладеш. Очерк]. — Новый мир, 1973, № 6 С, с. 214—232.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

137679. **Бовкун Е.** Лавина социальных конфликтов. [Размах забастовочного движения в странах Зап. Европы]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 12 С, с. 39—41.

137680. **Боноски Филипп.** Время раздумий, время перемен. [Об отношении амер. народа к упрочению контактов между США и СССР. Статья амер. писателя]. — Новое время, 1973, № 23, с. 18—19. Перед текстом и в огл. авт.: Филип Боноски.

137681. **Борисюк В. И.** «Чрезвычайные полномочия» президента США при подавлении забастовок. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 3 С, с. 53—65. Библиогр. ссылки в тексте.

137682. **Гусатинская-Хонкасало Э.** Проблемы рабочего контроля над производством в Финляндии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 3 С, с. 91—102.

137683. **Кузнецов Владлен Иванович.** Кому служит «Дойче велле»? [Об антисов. пропаганде западногерм. радиостанции]. — Журналист, 1973, № 6 С, с. 63—66.

137684. **Морозов А. В.** Положение моряков торгового флота Англии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 3 С, с. 166—168.

137685. **Пищик Б.** Япония в меняющемся мире. [О стремлении япон. общественности к разрядке междунар. напряженности]. — Новое время, 1973, № 23, с. 12—13.

137686. **Путилов Б.** Шесть дней на Новых Гебридах. [Путевой очерк]. — Нева, 1973, № 6 С, с. 164—170.

137687. **Чехонин Б.** Дни и ночи Сиднея. [Путевой очерк об Австралии]. — Новое время, 1973, № 23, с. 29—31.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

137688. **Воробьева Л.** Вместе с мастером... [Заметки профгруппорга Лысьвен. металлург. з-да]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 12 С, с. 28—31.

137689. **Залазаев А.** Обретенное время. [Роль завкома Павлодар. тракт. з-да в борьбе с нарушениями режимов труда и отдыха]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 12 С, с. 34—35.

137690. Макухин Е. В интересах единства рабочего класса. [К итогам визита в СССР делегации Всеобщ. конфедерации труда Франции]. — Новое время, 1973, № 23, с. 20—22.

137691. Сергеев С. Алгебра технического прогресса. [Роль профсоюзов в борьбе за ускорение науч.-техн. прогресса в электротехн. пром-сти. Ленингр. обл.] — Сов. профсоюзы, 1973, № 12 С, с. 7—9.

137692. Татарская Н. Совпроф поддерживает начинание. [О роли Пенз. совета профсоюзов в организации соц. соревнования инженеров по их личным творч. планам]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 12 С, с. 26—28.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

137693. Зурабян К. С. Профсоюзы и референдум в Норвегии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 3 С, с. 163—164.

137694. Кравченко И. Н. США: профсоюзное движение и внешняя политика. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 3 С, с. 103—112.

Макухин Е. В интересах единства рабочего класса. [К итогам визита в СССР делегации Всеобщ. конфедерации труда Франции]. — См. 137690.

137695. Научно-техническая революция и профсоюзы. [По материалам заседания по теме «Научно-техническая революция и профсоюзы в странах капитала» за «круглым столом» в ред. журн. «Рабочий класс и соврем. мир»]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 3 С, с. 113—140.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.12 История ВЛКСМ

Кодочигов Павел. Здравствуй, Марта! Докум. повесть [о подвиге новгор. комсомолки М. Лаубе в годы Великой Отеч. войны]. — См. 140581.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

137696. Дубинин В., Ерошенко П. Военно-патриотическое воспитание молодежи. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 5, с. 52—56.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

137697. Бресис В. Трудовая вахта латвийского комсомола. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 6, с. 51—55.

9.4 Движение и организации демократической молодежи стран мировой капиталистической системы

137698. Светличный Ю. Молодежь: особый аспект капиталистической эксплуатации. — Сов. профсоюзы, 1973, № 12 С, с. 41—42.

10.2 Теория и история государства и права

137699. Алексеев С. С. Право и управление в социалистическом обществе. (Общетеорет. вопросы). — Сов. государство и право, 1973, № 6 С, с. 13—21. Рез. на англ. яз., с. 158.

137700. Самощенко И. С., Сырых В. М. К методологии советского правоведения. — Сов. государство и право, 1973, № 6 С, с. 29—36.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.11 История государства и права СССР

137701. Ратнер Л. И. Первые научно-исследовательские юридические учреждения Коммунистической академии. [1922—1925 гг.] — Сов. государство и право, 1973, № 6 С, с. 105—108.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

137702. Бергхольцас И. И. Местные Советы и охрана природы. — Сов. государство и право, 1973, № 6 С, с. 78—82.

137703. Вадер А. Местные Советы Эстонской ССР перед новыми выборами. — Коммунист Эстонии, 1973, № 5, с. 8—17.

137704. Климов И. Выборы в местные Советы депутатов трудящихся. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 5, с. 15—21.

137705. Коток В. Ф., Фарберов Н. П. Конституция СССР — развивающийся основной закон общества и государства. — Сов. государство и право, 1973, № 6 С, с. 3—12. Рез. на англ. яз., с. 158.

137706. Упениек С. Улучшать культурно-бытовые условия на селе. [Деятельность местных Советов Салдус. р-на]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 6, с. 62—67.

10.3.13 Советское административное право

Герасимова Г. Г. Мероприятия партии и правительства по борьбе с детской беспризорностью в Москве (1921—1925 гг.) — См. 137640.

137707. Кябин Т. О совершенствовании управленческой деятельности исполкома. — Коммунист Эстонии, 1973, № 5, с. 61—67.

10.3.14 Отрасли советского права
(кроме государственного и административного)

137708. Бараш Я. Б. Договоры на научно-исследовательские и конструкторские работы. — Сов. государство и право, 1973, № 6 С, с. 134—139.

137709. Гуревич И. С. Расчетные правоотношения в народном хозяйстве. — Сов. государство и право, 1973, № 6 С, с. 60—66.

137710. Дозорцев В. А. Правовой режим научно-технических знаний. — Сов. государство и право, 1973, № 6 С, с. 52—59. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

137711. Долгова А. И. Криминологическое значение изучения личности преступника. — Сов. государство и право, 1973, № 6 С, с. 90—98.

137712. Исламов З. М. Некоторые правовые аспекты деятельности профсоюзов по руководству социалистическим соревнованием. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 4, с. 53—56.

137713. Козырь М. И. Советское сельскохозяйственное право: тенденции становления и развития — Сов. государство и право, 1973, № 6 С , с. 43—51.

137714. Лаптев В. Правовое положение объединений. — План. хоз-во, 1973, № 6 С , с. 88—96.

137715. Масленников В. А. Социально-правовая природа участия трудящихся в управлении производством. — Сов. государство и право, 1973, № 6 С , с. 37—42.

137716. Матерова М. В. Значение правовых норм о сроке регистрации брака для устойчивости брачных отношений. — Сов. государство и право, 1973, № 6 С , с. 126—129.

137717. Молодцов М. В., Сойфер В. Г. Социально-правовые аспекты продвижения по работе. — Сов. государство и право, 1973, № 6 С , с. 72—77.

137718. Мухамеджанов А. Ш. Новый Кодекс законов о труде Узбекской ССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 4, с. 36—41. Рез. на узб. яз.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

137719. Бочилло Павел. С позиции гражданина. На юрид. темы. — Енисей, 1973, № 3, с. 76—78.

137720. Викторов Б. А. Органы предварительного следствия МВД СССР в борьбе с преступностью. — Сов. государство и право, 1973, № 6 С , с. 22—28.

137721. Замойский И. Е., Мединцев П. Д. Опыт материального стимулирования работников юридических служб. — Сов. государство и право, 1973, № 6 С , с. 66—72.

10.4 Государство и право развивающихся стран

137722. Сюкияйнен Л. Р. Местные советы в системе государственных органов АРЕ. — Сов. государство и право, 1973 (№ 6 С , с. 129—133.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

137723. Вайсман А. С. Конституционно-правовые аспекты борьбы рабочего класса ФРГ. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 3 С , с. 66—75.

137724. Котляр В. С. Северный совет: статус и деятельность. [Международ. консультативная организация парламентов и правительств стран Сев. Европы]. — Сов. государство и право, 1973, № 6 С , с. 99—104.

137725. Тенденции развития избирательного права основных капиталистических государств. Статья подгот. сектором соврем. буржуазного государства и права Ин-та государства и права АН СССР. — Сов. государство и право, 1973, № 6 С , с. 116—125.

10.6 Международное право

137726. Иойрыш А. И. Правовое регулирование влияния атомной энергии на окружающую среду. — Сов. государство и право, 1973, № 6 С ; с. 82—89. Рез. на англ. яз., с. 159.

137727. Молодцов С. В. ООН и проблема обеспечения свободы мореплавания и свободы рыболовства в Мировом океане. [О работе Конференции по морскому праву]. — Науч. зап. Всесоюз. акад. внешней торговли, 1971. вып. 19, с. 77—88.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО



11.1 Общие вопросы

137728. Завизион Г. О предмете советской военной науки. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 12 С , с. 26—33.

137729. Шиманский А. Организация оперативно-стратегического взаимодействия в Белорусской операции 1944 года. — Воен.-ист. журн., 1973, № 6 С , с. 13—22.

11.3.1 Вооруженные силы СССР

137730. Васютин Ю. С. О некоторых проблемах улучшения военно-патриотического воспитания, подготовки молодежи к защите социалистического Отечества. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 62, с. 181—196.

137731. Содномдаржа Ц. Боевое содружество двух братских армий. [О дружбе и сотрудничестве Сов. Вооруж. Сил и монгольск. Нар. армии. Статья из Менгolini]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 6 С , с. 40—46.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

137732. Арушанян Б. Боевые действия 12-й армии в начальный период войны. [1941 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 6 С , с. 60—65.

137733. Василевский А. Яркая страница героической истории. К 30-летию битвы под Курском. — Сов. профсоюзы, 1973, № 12 С , с. 36—38.

137734. Герои гражданской войны. [Документы о награждении командиров Красной Армии двумя орденами Красного Знамени. Публикацию подгот. А. М. Иванов и Л. И. Стебакова:] Ильных Павел Федосеевич (1896—1968). — Клыков Николай Кузьмич (1888—1968). — Слива Николай Васильевич (1896—1942). — Узар Ян Давидович (1898—1939). — Урицкий Семен Петрович (1895—1937). — Усенко Матвей Алексеевич (1898—1943). — Филатов Петр Михайлович (1893—1941). — Хабаров Иван Никитич (1888—1960). — Воен.-ист. журн., 1973, № 6 С , с. 47—51. Продолж. Начало: № 2, 1969.

137735. Кривенок А. Всевобуч в Туркестане (1918—1923 гг.) — Воен.-ист. журн., 1973, № 6 С , с. 88—90.

137736. Кроник А. Ликвидация плацдарма противника на восточном берегу Западной Двины в 1941 году. — Воен.-ист. журн., 1973, № 6 С , с. 84—87.

137737. Летопись строительства Советских Вооруженных Сил. 1928 г. (март-июнь). — Воен.-ист. журн., 1973, № 6 С , с. 117—119.

137738. Самсонов К. Я., Греченков П. А., Левшов Е. М. К истории надежды на Красном знамени Победы. — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 93—95.

137739. Тухачевский М. Н. Из доклада М. Н. Тухачевского Военному отделу ВЦИК о результатах инспектирования губернских военных комиссаратов (май, 1918 год). [Публикация и предисл. В. М. Черемных]. — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 96—97.

11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. Культурно-просветительная работа

137740. Махорин В. Партийная забота о молодых офицерах. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 12 С , с. 41—47. 2 Лет. журн. ст. № 41

Հայաստանի Հանրապետության Կրթության նախարարություն
ՀՀ Կրթության նախարարություն
ՀՀ Կրթության նախարարություն

137741. Социалистические страны Азии. [Метод. материалы к полнит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 12 С , с. 72—80.

137742. Сошнев В. Из истории строительства партийных организаций в Советских Вооруженных Силах. — Воен.-ист. журн., 1973, № 6 С , с. 3—12.

137743. Хамлык В. Опора на комсомольскую группу. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 12 С , с. 64—66.

137744. Штонда Л. Критический подход к делу — качество коммуниста. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 12 С , с. 58—63.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

137745. Будур В. Развитие противотанковой артиллерии в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1973, № 6 С , с. 79—84.

137746. Васильев Н. Экзамен на лужском рубеже. [О героизме и мужестве курсантов Ленингр. высш. пехотного училища им. Кирова в оборонит. боях в районе г. Луги. 1941 г.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 6 С , с. 52—56.

137747. Чистяков Иван Михайлович. Служу Советскому Отечеству. [Из воспоминаний командующего 6-й гвардейской армией]. Лит. запись Г. Комиссаровой. — Дружба народов, 1973, № 6 С , с. 177—199. Продолж. Начало № 2, 1971.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

137748. Мосолов И. Боевое содружество русских и французских летчиков в первой мировой войне. — Воен.-ист. журн., 1973, № 2 С , с. 90—95.

137749. Мягков В. Развитие тактики истребительной авиации. [По опыту Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 6 С , с. 23—31.

137750. Самойлов Ф. ...И каждый вылет — подвиг. [О боевых подвигах дважды Героя Сов. Союза летчика В. М. Голубева в годы Великой Отеч. войны. Очерк]. — Нева, 1973, № 6 С , с. 156—160.

Скоморохов Николай. Боем живет истребитель. Докум. повесть [о летчиках 164-го истребит. авиац. полка]. — См. 140608.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

137751. Воробьев В. Балтийский катерник. [О боевых подвигах командира катера-тральщика № 97 Г. М. Давиденко в годы Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 6 С , с. 56—59.

137752. Егоров Г. Краснознаменному Северному флоту — 40 лет. — Воен.-ист. журн., 1973, № 6 С , с. 124—128.

137753. Перечнев Ю. Морская артиллерия в обороне военно-морских баз в 1941—1942 гг. — Воен.-ист. журн., 1973, № 6 С , с. 32—39.

137754. Сизов Ф. На передовых рубежах защиты Родины. [К 40-летию Сев. флота]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 12 С , с. 34—40.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

Содномдаржа Ц. Боевое содружество двух братских армий. [О дружбе и сотрудничестве Сов. Вооруж. Сил и монгольск. Нар. армии]. — См. 137731.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы



Мосолов И. Боевое содружество русских и французских летчиков в первой мировой войне. — См. 137748.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2; экономическая статистика — см. 4.4.1.13)

137755. Степанов А. О работе информационно-вычислительных станций [Статистического управления] Воронежской области. — Вестн. статистики, 1973, № 6 С , с. 48—49.

137756. Тер-Израэляян Т. Идущие вперед. [О работе Респ. вычислит. центра ЦСУ Белоруссии]. — Вестн. статистики, 1973, № 6 С , с. 35—49.

137757. Щегольковский И., Евстигнеев Г. Сергей Константинович Нелуховский. [Статистик]. К 80-летию со дня рождения. — Вестн. статистики, 1973, № 6 С , с. 24—25.

12.3 Демография

137758. Бабаханов Н. А., Султанов К. Д. Оценка природных и экономических условий для целей реконструкции сельского расселения на Кура-Араксинской низменности (на примере Мильской и Муганской равнин). — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1971, № 2, с. 74—77.

137759. Рыбаковский Л. Межрайонные миграционные связи и их измерение. — Вестн. статистики, 1973, № 6 С , с. 18—24.

137760. Черный Г. Ю. Сдвиги в возрастной структуре населения Москвы. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 4, с. 37—41.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

137761. Патон Б. Е. Горизонты советской науки. Интервью президента АН УССР, акад. Б. Е. Патона. — Радуга, 1973, № 6, с. 136—144.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

137762. Абрамов Б. М., Матюшков Л. П. Алгоритм идентификации деревьев. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент. с. 9—17. Список лит.: 12 назв.

137763. Алексеев В. Г. Эмпирический спектральный анализ гауссовских однородных случайных полей. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 2 С , с. 53—59.

137764. Антошин В. А. К анализу погрешностей измерителя одномерной плотности вероятностей. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 108, с. 61—75.

137765. Антошин В. А. Некоторые вопросы измерения плотности вероятностей с помощью специальных электронно-лучевых приборов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 108, с. 49—56. Список лит.: 7 назв.

137766. Бадьин Л. В., Вул Е. Б., Пятецкий-Шапиро И. И. К вопросу о моделировании выворачивания вольфрама. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 2 С , с. 107—110.

137767. Балакирев В. С., Дмитриевский Б. С. К устойчивому определению коэффициентов линейных дифференциальных уравнений объектов. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С , с. 155—157. Рез. на англ. яз.

137768. Богданов В. С. Метод определения моментов характеристик качества нелинейных систем автоматического управления (L-метод). 1. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С , с. 5—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

137769. Венец В. И. Использование негладких штрафных функций в выпуклом программировании. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С , с. 95—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137770. Вишняков А. Ф. Построение уравнений устойчивого программного движения механических систем. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9 С , с. 995—1000.

137771. Волошин Ю. И., Глинкин Г. П., Кунавин В. В. Распознавание цифр по топологическим признакам с использованием текущего множества. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 114—119.

137772. Гелиг А. Х., Леонов Г. А. Моностабильность многосвязных систем с разрывными монотонными нелинейностями и неединственным положением равновесия. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С , с. 158—161. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137773. Гендлер М. Б., Гик Е. Я. Сетевая модель потокораспределений в плоских многосвязных областях. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С , с. 80—94. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

137774. Генис А. Л. Независимость двух взаимно-стационарных в узком смысле случайных последовательностей. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 2 С , с. 60—67.

137775. Григорьев В. С., Закревский А. Д., Перчук В. А. Секвенциальная модель дискретного автомата. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 147—153.

137776. Грумондз В. Т. О применении метода Г. В. Каменкова к обоснованию метода гармонической линеаризации. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С , с. 139—141. Рез. на англ. яз.

137777. Догановский С. А., Попков Ю. С. О структурном подходе к построению адаптивных систем. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С , с. 151—154. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137778. Казмиренко В. Ф., Прокофьев В. Н. О синтезе цепей неоднородных силовых автоматических систем. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С , с. 105—111. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137779. Катилас Э. П. Вопросы синтеза интегрирующих звеньев. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 120—126.

137780. Кириевский Л. А., Поляк Р. А. Об ускорении сходимости методов выпуклого программирования. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1024—1027. Список лит.: 15 назв.

137781. Ковальский М. И. Об одном алгоритме выбора информативных параметров при идентификации многомерных объектов управления. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С , с. 57—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

137782. Коганов А. В. Автоматы, различающие случайные среды. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 2 С , с. 68—80.

137783. Кожинская Л. И. Управление спектром линейных стационарных систем с неполной информацией. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С , с. 136—138. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137784. Колев Л. В., Крумов А. В. О некоторых вопросах аппроксимации линейных динамических систем. [Статья из Болгарии]. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С , с. 16—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137785. Левин В., Рахманов М. Основные принципы построения Единой системы ЭВМ. — Вестн. статистики, 1973, № 6 С , с. 50—59.

137786. Лейкин И. С., Смирнова Н. И., Чудаков А. Д. Методика анализа переходных процессов в дискретных цепях пневмоники. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С , с. 112—117. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

137787. Линниченко Н. Н. К разработке оптимального алгоритма определения переходных процессов. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 53, с. 37—45.

137788. Литвинов А. П. О разложении передаточной функции линейной системы в сумму простых дробей. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С , с. 142—145. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137789. Магур Л. Е. О минимальном кодовом расстоянии одного класса подкодов кодов Рида — Соломона. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 2 С , с. 104—106.

137790. Магур Л. Е. Письмо в редакцию. [К статье авт. «Об одном классе полиномиальных кодов» в журн. «Проблемы передачи информации», 1972, т. 8, № 4]. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 2 С , с. 111.

137791. Маневич В. З. Методы измерения нелинейности пилообразных напряжений. Обзор. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 108, с. 123—131. Список лит.: 9 назв.

137792. Мареев И. В. Вопросы синтеза устройств адаптивной дискретизации. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 117—124. Список лит.: 5 назв.

137793. Мареев И. В. Оценки избыточности дискретного представления некоторых классов измерительных сигналов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

137794. Микадзе И. С., Шелегия Р. С. Некоторые вопросы определения производительности цифровых вычислительных машин. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 45—48. Рез. на груз. и англ. яз.

137795. Миллерова М. Г. О временном анализе асинхронной логической сети. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С , с. 162—165. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

137796. Митюшин Л. Г. Об одном марковском процессе с локальным взаимодействием. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 2 С , с. 81—85.

137797. Об определении и измерении коэффициента нелинейности пилообразного напряжения. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 108, с. 132—147. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Адерихин, В. П. Беккерев, В. З. Маневич, В. Я. Розенберг.

137798. Орлова Н. М. Опыт французских фирм по созданию и использованию систем электронной обработки данных. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 51—53.

137799. Петров Н. Н. Некоторые вопросы теории управления в плоскости. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С , с. 1058—1067. Список лит.: 9 назв.

137800. Плотинский Ю. М. Обобщенная задача развозки. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С , с. 100—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

137801. Поляк Д. Г. Смешанные оценки для вероятности потери заявки. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 2 С , с. 86—92. Список лит.: 7 назв.

137802. Путков В. Н., Зайцев В. М. Алгоритм вычисления коэффициентов характеристических уравнений САУ по нульному портрету. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 35—38.

137803. Райбман Н. С. II Всесоюзный семинар по информационным методам [в системах управления, измерения и контроля. Владивосток. Сент. 1972 г.] — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С, с. 182—184.

137804. Ракошиц В. С., Ракошиц Г. Б., Розенберг В. Я. Измерение параметров двух случайных процессов, поступающих в смеси, на основе сравнения одномерных распределений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 108, с. 89—111.

137805. Римский Г. В., Солодкин Г. И. К решению третьей задачи М. А. Айзермана об абсолютной устойчивости нелинейных систем на основе общей теории корневых траекторий. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 29—34. Список лит.: 7 назв.

137806. Розоноэр Л. И. Обмен и распределение ресурсов (обобщенный термодинамический подход). 2. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С, с. 65—79. Рез. на англ. яз. 1: № 5.

137807. Рубичев Н. А. Об одном применении инвариантности плотности вероятности нулевого значения сигнала при его нелинейном безынерционном преобразовании. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 108, с. 186—188.

137808. Рубичев Н. А. Простой измеритель одномерной плотности вероятности. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 108, с. 57—60.

137809. Сахаров М. П. Параметрическая чувствительность в задаче управления по неполной модели объекта. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С, с. 24—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

137810. Скерус С. Л., Ячяускас И. П. Одна коалиционная дифференциальная игра п лиц. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 2, с. 163—175. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: И. Ячяускас [!]

137811. Стефанюк В. Л. Взаимодействие при локальном управлении. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С, с. 48—56. Рез. на англ. яз.

137812. Фам Хью Шак. Об инвариантности в линейных дискретных процессах. [Статья из Ханоя]. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С, с. 146—150. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137813. Фурунжиев Р. И. К теории оптимизации стохастических колебательных систем. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 50—56. Список лит.: 6 назв.

137814. Хафизов Ф. И. Хранение экономических данных на магнитных лентах. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 40—42.

137815. Цыпкин Я. З. Квазиоптимальные алгоритмы обучения. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С, с. 31—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

137816. Чураков Е. П. Построение дискретных преобразующих систем в условиях недостоверной априорной информации. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С, с. 41—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

137817. Печерин Алексей. И нам, и нашим детям. Заметки об охране памятников природы на Кубани. — Кубань, 1973, № 6 С, с. 94—98.

137818. Страутманис П. Человек и природная среда. [К проблемам охраны природы]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 6, с. 3—9.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

137819. Абрашин В. Н., Вакульчик П. А. О разностных схемах первого порядка точности для квазилинейных гиперболических систем. I. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С., с. 1085—1098. Список лит.: 8 назв.

137820. Авдонин Н. И. Некоторые условия отсутствия сепаратрис, идущих из одного седла в другое. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 24—35. Список лит.: 7 назв.

137821. Айзенберг Л. А. О $\bar{\Theta}$ -замкнутых внешних дифференциальных формах типа $(p, n-1)$ в пространстве S^n . — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1009—1012. Список лит.: 12 назв.

137822. Алешкявичене А. К. Локальные теоремы для максимума сумм независимых одинаково распределенных случайных величин. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 2, с. 2—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

137823. Амбарцумян Г. В. О методе редукции для одного класса теплицевых матриц. — Мат. исследования, 1973, т. 8, вып. 2, с. 161—169.

137824. Анорина Л. А. Локальная теорема с учетом больших уклонов и ее применение. — Случайные процессы и стат. выводы, 1971, вып. 1, с. 3—10.

137825. Бабенко К. И. О суммируемости и сходимости разложений по собственным функциям дифференциального оператора. — Мат. сборник, 1973, т. 91, вып. 2 С., с. 147—201. Список лит.: 26 назв.

137826. Бадалбаев И. С. Об одном свойстве оценки для регулирующего параметра в ветвящемся случайном процессе. — Случайные процессы и стат. выводы, 1971, вып. 1, с. 11—17. Список лит.: 6 назв.

137827. Базилович И. А., Синявский А. Л. Решение гармонических задач методом случайных блужданий по решетке. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 29—39. Список лит.: 5 назв.

137828. Белова Р. В. О непрерывных отображениях открытых множеств G в пространстве Банаха. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 100—108.

137829. Белякова Л. Б., Рябина Н. О. Алгоритмы определения допустимого сдвига фигуры в заданном направлении. — Вачислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 13—20.

137830. Бикчантаев И. А. Некоторые краевые задачи для одного эллиптического уравнения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1013—1016. Список лит.: 15 назв.

137831. Близикине И. В. О геометрии полунуголономной фокальной псевдоконгруэнции первого рода многомерного проективного пространства. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 2, с. 23—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

137832. Богатый С. А., Химшиашвили Г. Н. О большой индуктивной равномерной размерности. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 70, № 1, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

137833. Боташев А. И. Ветвление в многомерном случае. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 11—15.

137834. **Бронштейн И. У.** Устойчивые и равностепенно непрерывные расширения минимальных множеств. — Мат. исследования, 1973, т. 8, вып. 2, с. 3—11. Список лит.: с. 10—11.

137835. **Будак Б. М., Павлов А. Р.** Разностный метод решения краевых задач для квазилинейного интегро-дифференциального уравнения параболического типа. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1017—1020. Список лит.: 6 назв.

137836. **Быков Я. В., Фомина Н. И.** Об особых решениях нелинейных дифференциальных уравнений. 1. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С, с. 983—994. Список лит.: 6 назв.

137837. **Волохин А. В.** К вопросу о представлении целых функций последовательностями линейных агрегатов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 75—86.

137838. **Гасинская Э. Ф.** Вычисление инвариантов дифференциальных уравнений с помощью ЭВМ. — Мат. исследования, 1973, т. 8, вып. 2, с. 12—22.

137839. **Голубев В. К.** О пространстве аффинной связности с просто транзитивной группой автоморфизмов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 120—128. Список лит.: 5 назв.

137840. **Горбачевич В. В.** Решетки в разрешимых группах Ли и деформации однородных пространств. — Мат. сборник, 1973, т. 91, вып. 2 С, с. 234—252. Список лит.: 14 назв.

137841. **Гохберг И. Ц., Крупник Н. Я.** Об алгебрах сингулярных интегральных операторов со сдвигом. — Мат. исследования, 1973, т. 8, вып. 2, с. 170—175.

137842. **Гохберг И. Ц., Лайтерер Ю.** О коциклах, оператор-функциях и семействах подпространств. — Мат. исследования, 1973, т. 8, вып. 2, с. 23—56. Список лит.: с. 55—56.

137843. **Гудков В. В.** Замечание об одной краевой задаче. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С, с. 1133—1136. Список лит.: 9 назв.

137844. **Гуревич Б. М., Оселедец В. И.** Распределения Гиббса и диссипативность Y -диффеоморфизмов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1021—1023. Список лит.: 11 назв.

137845. **Джахангирова Ф. А., Нагаев А. В.** О вероятностях больших отклонений сумм двумерных случайных векторов. — Случайные процессы и стат. выводы, 1971, вып. 1, с. 18—33.

137846. **Долов М. В.** О двойных предельных циклах. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 16—23. Список лит.: 10 назв.

137847. **Егоров В. П.** О единственности решения обобщенной задачи Неймана — Трикоми. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С, с. 1136—1137.

137848. **Житарашу Н. В.** Об одной эллиптической задаче сопряжения. — Мат. исследования, 1973, т. 8, вып. 2, с. 57—71. Список лит.: 10 назв.

137849. **Завалищин С. Т.** Формула Коши для линейного уравнения общего вида в обобщенных функциях. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С, с. 1138—1140.

137850. **Замота А. В.** О некоторых трехмерных интегральных уравнениях с однородными ядрами. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 151—162. Список лит.: 7 назв.

137851. **Изобов Н. А.** Обобщенный метод Эйлера интегрирования линейной системы с переменными коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С, с. 1001—1018. Список лит.: 12 назв.

137852. Кабайла В. П. О сглаженных характеристиках мероморфных функций. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 2, с. 43—53. Рез. на литов. и нем. яз.

137853. Каминскене Б. Локальные предельные теоремы для процессов восстановления. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 2, с. 55—70. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

137854. Карновский А. Г. Многокомпонентный вариант теоремы Ван-Хова. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 2, с. 71—77. Рез. на литов. и англ. яз.

137855. Кастрица О. А., Петровский Г. Н. Об интегральных конфигурациях линейных дифференциальных систем. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С, с. 1019—1025.

137856. Кашу А. И. Некоторые характеристики кручений и устойчивых радикалов модулей. — Мат. исследования, 1973, т. 8, вып. 2, с. 176—182. Список лит.: с. 182.

137857. Кирьяцкий Э. Г. Об одном классе рациональных однолистных функций. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 2, с. 79—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

137858. Кобан М. А. О структурах эквивалентностей, не являющихся структурами конгруенций. — Мат. исследования, 1973, т. 8, вып. 2, с. 72—79. Список лит.: с. 79.

137859. Колесников П. М. О новых ортогональных специальных функциях. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 412—415.

137860. Коплатадзе Р. Г. О колеблющихся решениях нелинейных дифференциальных уравнений первого порядка с запаздывающим аргументом. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 17—20. Рез. на груз. и англ. яз.

137861. Кречетов Г. С. Условия существования исчезающих решений одного нелинейного дифференциального уравнения первого порядка. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С, с. 1143—1145.

137862. Кулешов А. А. О псевдодифференциальных операторах в R^n . 2. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С, с. 1099—1108. Список лит.: 11 назв. 1: т. 9, № 5.

137863. Куракина И. В. Оценка квантилей некоторых статистик при помощи метода Монте-Карло. — Случайные процессы и стат. выводы, 1971, вып. 1, с. 34—36.

137864. Кучмент П. А. О некоторых свойствах полунетеровых операторов в банаховом пространстве. — Мат. исследования, 1973, т. 8, вып. 2, с. 80—92. Список лит.: с. 91—92.

137865. Лапинскас Р. О локальных предельных теоремах для плотностей сумм случайных величин, связанных в неоднородную цепь Маркова. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 2, с. 91—107. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

137866. Лелюх В. Д. Разрешимость краевой задачи Гильберта в одном особом случае. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 148—150.

137867. Лоссиевская Т. В. О поведении вблизи границы функций Грина задач Дирихле и Неймана для эллиптического уравнения второго порядка. 1. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С, с. 1109—1122. Список лит.: 16 назв.

137868. Лохин И. Ф. О решениях одного функционального уравнения. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 53—63.

137869. Лохин И. Ф., Круглова С. С. Об одной интерполяционной задаче. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 64—74.

137870. Лумисте Ю. Г. Проективные связности в канонических рас-
слоениях многообразий плоскостей. — Мат. сборник, 1973, т. 91, вып. 2
С , с. 211—233. Список лит.: 13 назв.

137871. Магомедов Г. М. Локальные и глобальные теоремы существо-
вания и единственности решений нелинейных сингулярных интегральных
уравнений на счетном множестве контуров. — Дифференц. уравнения,
1973, т. 9, № 6 С , с. 1123—1132. Список лит.: 13 назв.

137872. Максимов В. П., Рахматуллина Л. Ф. О представлении реше-
ний линейного функционально-дифференциального уравнения. — Диффе-
ренц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С , с. 1026—1036. Список лит.:
20 назв.

137873. Маматов М. Глобальная предельная теорема для функции рас-
пределения в двумерном случае. — Случайные процессы и стат. выводы,
1971, вып. 1, с. 37—41.

137874. Мановцев А. А. Слабо сервантные оболочки в абелевых груп-
пах. — Мат. исследования, 1973, т. 8, вып. 2, с. 93—101.

137875. Матузявичюс А. И. Пары корасслоений в категории экспрост-
ранств. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 2, с. 109—118. Список лит.:
5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

137876. Махмеджанов Н. О расходимости на множестве положитель-
ной меры спектральных разложений ядер дробного порядка. — Диффе-
ренц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С , с. 1141—1142.

137877. Мереуца И. В. О разложении полиномиального операторного
пучка на линейные множители. — Мат. исследования, 1973, т. 8, вып. 2,
с. 102—114.

137878. Мисевичюс Э. Разложения локальных больших уклонений для
однородных цепей Маркова. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 2, с. 119—
124. Рез. на литов. и англ. яз. Перед текстом авт.: Э. Мисевичюс [!]

137879. Мухамедханова Р. И. Оценка скорости сходимости к показа-
тельному закону в критическом ветвящемся случайном процессе с непре-
рывным временем. — Случайные процессы и стат. выводы, 1971, вып. 1,
с. 42—45.

137880. Мухаметзянов И. А. Об устойчивости программного многооб-
разия. 2. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С , с. 1037—1048.
1: т. 9, № 5.

137881. Насибов М. Х. Суммирование двойных рядов Фурье методом
Нерлунда. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 70, № 1, с. 29—31. Рез. на груз.
и англ. яз.

137882. Овчаренко И. Е. О разложении эрмитовых форм и операторов.
Получение специальных интегральных представлений положительно-опреде-
ленных функций. 1. — Мат. исследования, 1973, т. 8, вып. 2, с. 115—126.
Список лит.: с. 126.

137883. Осипенко Г. С. Об устранении особенности дифференциально-
го уравнения в одном случае. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9 № 6
С , с. 1146—1148.

137884. Осипов А. В. К вопросу о существовании преобразования в
нормальную форму. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С ,
с. 1149—1150. Список лит.: 5 назв.

137885. Отроков Н. Ф. Об одном методе построения моноциклических
областей. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 3—15. Список лит.:
6 назв.

137886. Падервинкас В. В. Ромбоэдрические сети в n -мерном евкли-
довом пространстве. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 2, с. 125—131.
Рез. на литов. и нем. яз.

137887. Паулаускас В., Стейшунас С. О скорости сходимости распределения максимума последовательных сумм независимых разнораспределенных случайных векторов к предельному закону. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 2, с. 139—147. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
137888. Паулаускас В. И. О распределении максимума последовательных сумм независимых одинаково распределенных случайных векторов. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 2, с. 133—138. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
137889. Пессин Я. Б. О существовании инвариантных слоений для диффеоморфизма гладкого многообразия. — Мат. сборник, 1973, т. 91, вып. 2 С, с. 202—210. Список лит.: 5 назв.
137890. Петрова С. Г. О свойствах линейных операторов, квадратично зависящих от параметра. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 2, с. 149—158. Рез. на литов. и англ. яз.
137891. Пилюгин С. Ю. О предельных множествах двумерных неустойчивых многообразий в трехмерных системах дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С, с. 1068—1072. Список лит.: 5 назв.
137892. Писарева Н. М. К вопросу о почти-приводимых пространствах Вейля. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 109—117. Список лит.: 10 назв.
137893. Плетнева Т. Г., Эйдельман С. Д. Априорные L_1 -оценки решений параболических систем. — Мат. исследования, 1973, т. 8, вып. 2, с. 127—137. Список лит.: с. 137.
137894. Поварич М. П., Танаев В. С. Внесение изменений в граф-схемы алгоритмов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 3—12.
137895. Пономаренко А. И. Оценивание среднего однородных случайных полей на группах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1031—1032. Список лит.: 5 назв.
137896. Рахманкулов Р. Г. Об ограниченности решений дифференциального уравнения второго порядка. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 36—46. Список лит.: 7 назв.
137897. Рябинин А. А. Об одном топологическом пространстве. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.
137898. Рябков В. М. Решение одной задачи на условный минимум функционала методом последовательных приближений. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 100, с. 54—59.
137899. Сахнович Л. А. Об интегральном уравнении с ядром, зависящим от разности аргументов. — Мат. исследования, 1973, т. 8, вып. 2, с. 138—146. Список лит.: с. 146.
137900. Силаева Н. М. О некоторых свойствах интерполирующей функции. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 87—94.
137901. Сильвер Т. Ш. О двойной системе разностных уравнений. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 2, с. 159—162. Рез. на литов. и нем. яз.
137902. Скрипник В. П. Об устойчивости некоторых систем с возмущенным аргументом. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С, с. 1049—1057.
137903. Слесорайтене Р. Аналог теоремы Малера — Спринджук для полиномов второй степени от двух переменных, изменяющихся в p -адическом поле. — Литов. мат. сборник, 1973, 13, № 2, с. 177—188. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
137904. Смагин С. А. Дробные степени гипозеллиптического оператора в R^n . — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1033—1035. Список лит.: 6 назв.

137905. Солдатов М. А. О почленном интегрировании рядов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 13, с. 140—142. Список лит.: 5 назв.
137906. Спринджук В. Г., Котов С. В. Эффективный анализ уравнения Туэ — Малера в относительных полях. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 393—395. Список лит.: 6 назв.
137907. Толпыго А. К. Универсальность неабелевых когомологий. — Мат. сборник, 1973, т. 91, вып. 2 С, с. 267—278. Список лит.: 13 назв.
137908. Тормышев Ю. И. Выполнение операций возведения в квадрат и извлечения квадратного корня. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 108—113. Список лит.: 5 назв.
137909. Трофимов Е. П. Типовая программа решения краевых задач уравнения Лапласа методом статистических испытаний (Монте-Карло) в системе ИП-3. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 95—110. Список лит.: 7 назв.
137910. Тхелидзе М. Г., Мадзагуа З. К. О приближенном решении некоторых определенных интегралов. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 21—24. Рез. на груз. и англ. яз.
137911. Турин С. А. О некоторых свойствах функций $\beta_k(x)$. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 135—139.
137912. Тянь Ю. Д. Точечные преобразования и кривые вращения. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 47—52.
137913. Усачев А. Е. Простые формы тензора кривизны риманова пространства. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 129—134.
137914. Форманов Ш. К. Об асимптотическом распределении суммы случайных величин, связанных в однородную цепь Маркова на полупрямой. — Случайные процессы и стат. выводы, 1971, вып. 1, с. 74—79. Список лит.: 5 назв.
137915. Хайниг Г. Об обращении и о спектре матричных операторов Винера-Хопфа. — Мат. сборник, 1973, т. 91, вып. 2 С, с. 253—266. Список лит.: 6 назв.
137916. Чебыкин Л. С. Об устойчивости одной нелинейной системы третьего порядка. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С, с. 1151—1153.
137917. Чернавский А. В. Совпадение локальной плоскости и локальной односвязности для вложений $(n-1)$ -мерных многообразий в n -мерные при $n > 1$. — Мат. сборник, 1973, т. 91, вып. 2 С, с. 279—286. Список лит.: 26 назв.
137918. Чурин Ю. В. Простые исключительные множества неавтономных квазиоднородных систем. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С, с. 1073—1084. Список лит.: 18 назв.
137919. Шаповалов В. П. Интегрирование некоторых классов систем двух обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С, с. 1154—1155.
137920. Шарашенидзе Т. В. О сильном суммировании рядов Фурье — Уолша. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 33—36. Рез. на груз. и англ. яз.
137921. Шелипов А. Н. Некоторые свойства ядра альтернативного кольца. — Мат. исследования, 1973, т. 8, вып. 2, с. 183—187.
137922. Шишкин А. А. Асимптотика решений одноточечных и двухточечных задач с сингулярными возмущениями и для систем линейных обыкновенных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 6 С, с. 1156—1160. Список лит.: 8 назв.
137923. Шмульян Ю. Л. Операторные узлы. — Мат. исследования, 1973, т. 8, вып. 2, с. 147—160. Список лит.: с. 159—160.

137924. Шойнжуров Ц. Б. Некоторые вопросы теории кубатурных формул в неанізотропных пространствах С. Л. Соболева. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1036—1038. Список лит.: 5 назв.

137925. Шульгина Л. Т. Регулярность некоторых нелинейных преобразований. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 400—402.

137926. Якубович В. А. Минимизация квадратичных функционалов при квадратичных ограничениях и необходимость частотного условия в квадратичном критерии абсолютной устойчивости нелинейных систем управления. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1039—1042. Список лит.: 6 назв.

15.2.3 Механика

137927. Абдылдаев М. Ю. Кавитационное обтекание пластинки потоком источника по схеме Жуковского-Рошко. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

137928. Агафонов В. П., Бударина М. Ф. Автомодельное решение уравнений неравновесного пограничного слоя на линии растекания конуса. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 21—27. Список лит.: 8 назв.

137929. Беспалов А. М., Михальченко А. Г., Серебряков В. Г. Исследование процесса запуска диффузора сверхзвуковой аэродинамической трубы с камерой Эйфеля. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 125—132. Список лит.: 10 назв.

137930. Боков В. В., Сидоров Е. А. К вопросу сходимости метода переменных параметров упругости. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 143—147. Список лит.: 11 назв.

137931. Болграбская И. А., Мысовский Ю. В. Напряженное состояние конечных многосвязных пластин в трехмерной постановке. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 8—16. Список лит.: 7 назв.

137932. Бородачев Н. М. Динамическая задача о трещине в случае деформации продольного сдвига. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.

137933. Волков С. Д., Дубровина Г. И. Краевая задача механики хрупкого повреждения. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 48—52. Список лит.: 14 назв.

137934. Ворошко П. П., Квитка А. Л., Цыбенко А. С. Применение метода случайных блужданий для решения задач теории упругости. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 53—57. Список лит.: 9 назв.

137935. Герценштейн С. Я., Терещенко А. М. Устойчивость вихревых шнуров. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3, с. 42—49.

137936. Гледзер Е. Б. Система гидродинамического типа, допускающая два квадратичных интеграла движения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1046—1048. Список лит.: 5 назв.

137937. Гринченко В. Т., Улитко А. Ф. Смешанная осесимметричная задача теории упругости для цилиндра конечной длины. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 3—8.

137938. Гурьяшкин Л. П., Подобин В. П., Сурикова И. М. Экспериментальное исследование скоростей в турбулентном следе за телами вращения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3, с. 156—161. Список лит.: 14 назв.

137939. Измерение спектра продольных пульсаций скорости в турбулентном пограничном слое на проникаемой пластине при вдувании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 90—96. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Поляев, И. В. Башмаков, И. М. Герасимов, Д. И. Власов.

137940. Иманалиев М. И., Шамгунов Ш. Д. Приближенный метод решения задачи об ударе твердым затупленным телом о поверхность жидкости. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 4—10. Список лит.: 9 назв.
137941. Котляр Л. М., Скворцов Э. В. О фильтрации вязко-пластичной жидкости к стоку в криволинейном гласте. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1049—1052. Список лит.: 5 назв.
137942. Кузьминский В. А. О температурном граничном условии в задаче устойчивости пограничного слоя. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 97—102.
137943. Куликовский А. Г. О течениях проводящей несжимаемой жидкости в произвольной области при наличии сильного магнитного поля. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3, с. 144—150. Список лит.: 5 назв.
137944. Михайлов В. В., Провоторов В. П. Об эффектах вязкого взаимодействия при гиперзвуковом обтекании тонких затупленных тел. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 11—20. Список лит.: 12 назв.
137945. Новожилов В. В. Реология установившихся турбулентных течений несжимаемой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3, с. 17—24.
137946. Победря Б. Е. Расчет вязкоупругих систем по численной упругой реализации. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 58—61. Список лит.: 9 назв.
137947. Прохорович П. А. Общее решение задачи о суперкавитационном обтекании произвольных профилей вблизи свободной поверхности невесомой жидкости. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 113, с. 163—167.
137948. Рахматулин Х. А., Керимов К. А. О распространении центрированных «поперечных» волн. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1043—1045.
137949. Рудов Ю. М. Анализ течения газа в многосопловых струях. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 1, с. 55—61.
137950. Терещенко В. Я. Об одном методе исследования разрешимости первой задачи теории упругости в произвольной области. — Сопровождение материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 16—22. Список лит.: 10 назв.
137951. Толмачев В. П. Обтекание затупленного тела вращения сверхзвуковым потоком газа. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 1, с. 95—97.
137952. Толстых А. И. О разностных схемах повышенной точности для численного решения некоторых задач аэродинамики. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 36—44.
137953. Хамза Ф. Доказательство существования решения четвертой основной задачи динамики трехмерного упругого тела и его приближенное вычисление. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 37—39. Рез. на груз. и англ. яз.
137954. Янко А. К., Солопенко В. М. Гидродинамический эффект перестройки структуры осесимметричного течения идеальной жидкости в ограниченной области. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 426—427.

15.2.4 Физика

137955. Алгоритм расшифровки функции Патерсона по методу ромбов для кристаллов младших (моноклинной и ромбической) сингоний. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1088—1091. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. А. Кузьмин, В. П. Головачев, В. В. Илюхин, Н. В. Белов.

137956. **Алексеевский Н. Е., Самарский Ю. А.** О знаке эффективного магнитного поля на ядрах примесных атомов Sn в разбавленных твердых растворах Pd — Co. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1057—1059. Список лит.: 9 назв.
137957. **Андрусенко Н. П., Грашин А. Ф.** Некоторое приближение для резонансного взаимодействия частиц при низких энергиях. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 36—40.
137958. **Арсеньев П. А., Баранов Б. А.** Некоторые свойства монокристаллов танталата лития. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 96, с. 88—92.
137959. **Афанасьев А. А., Стреколовская Е. Ю.** О возможности компенсации эффекта группового запаздывания волн при ВКР. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1063—1065.
137960. **Бажин А. И., Брик О. Г.** Влияние радиационных дефектов на радикалорекombинационную люминесценцию. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 793—796. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
137961. **Барамидзе Г. А.** Спектр колебаний вихрей в чистом сверхпроводнике. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 57—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
137962. **Бахир Л. П., Левашенко Г. И., Полякова Н. Г.** Определение мнимой части показателя преломления и размеров капель Al_2O_3 в пламени. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1047—1054. Список лит.: 10 назв.
137963. **Башмаков В. И., Босин М. Е., Варик В. И.** Влияние нейтронного облучения на свойства клиновидных двойников в кристаллах висмута. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 80—82. Список лит.: 7 назв.
137964. **Беляев В. Б., Вжесюнко Е.** Методы и результаты в ядерной проблеме трех тел. — Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1971, т. 2, вып. 2, с. 415—437. Список лит.: 53 назв. В огл. 2-й авт. не указ.
137965. **Бердичевский М. Г., Марусин В. В.** Определение температуры и концентрации электронов в неизотермической азотной плазме спектроскопическим методом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1055—1057. Список лит.: 7 назв.
137966. **Бойко И. И.** Поперечные электромагнитные волны в проводящих средах во внешнем переменном магнитном поле. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 772—776. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
137967. **Болотько Л. М., Борисевич Н. А., Толкачев В. А.** Роль триплетных состояний в генерации растворов нафтоиленбензимидазола. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 984—988. Список лит.: 16 назв.
137968. **Борухович А. С., Гельд П. В., Старцев В. Е.** Гальваномагнитные свойства монокарбидов переходных металлов IVa — Va-подгрупп. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 142—145. Список лит.: 8 назв.
137969. **Бусыгин Э. П., Григорьянц В. Г., Явор И. П.** Измерение поляризации слабых световых потоков. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1100—1102. Список лит.: 6 назв.
137970. **Ванюков М. П., Даниэль Е. В., Колпакова И. В.** Разборная лампа с плоским телом свечения высокой яркости на основе поверхностного разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1097—1099. Список лит.: 6 назв.
137971. **Великов Л. В., Кочарян К. Н., Рудашевский Е. Г.** Применение кварцевых стержней в качестве диэлектрических волноводов при спектроскопических исследованиях в сильном магнитном поле и при температурах от 1,4 до 1200°K. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 67 С, с. 125—126.

137972. Великов Л. В., Рудашевский Е. Г. Антиферромагнитный резонанс в гематите в субмиллиметровом диапазоне радиоволн и магнитном поле до 100 кэ. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 67 С, с. 64—73. Список лит.: 20 назв.

137973. Веселаго В. Г., Глушков М. В., Лынько Л. В. Распространение СВЧ колебаний в плазме твердого тела. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 67 С, с. 54—63. Список лит.: 9 назв.

137974. Веселаго В. Г., Максимов Л. П., Прохоров А. М. Некоторые итоги эксплуатации установки «соленоид». — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 67 С, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

137975. Виноковецкий И. А., Фришман А. М., Хохлов В. И. Энергетический спектр спиновой X — Y цепочки с примесью. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 810—818. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137976. Владимиров В. И., Лупашку Р. Г. Исследование трещин методом электросопротивления. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 70—74. Список лит.: 26 назв.

137977. Влияние ионной бомбардировки на микрорельеф и адсорбционные свойства базисной грани монокристалла цинка. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 864—867. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Батраков, А. И. Сиднин, М. М. Меламед, А. А. Предводителей.

137978. Влияние состояния поверхности на спектры отражения и люминесценции кристаллов CdS. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 828—834. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Бродин, А. В. Крицкий, Э. Н. Мясников и др.

137979. Возбуждение открытого резонатора стартовым излучением сильноточного разряда. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 866—868. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Страшко, Е. И. Луценко, Н. А. Леванюк и др.

137980. Волженская Л. Г., Кревс В. Е., Пашковский М. В. О структуре зоны проводимости HgSe и твердых растворов HgSe — HgS. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 835—839. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

137981. Волков В. В. Ядра легких элементов с большим избытком нейтронов, получаемые в реакциях передачи с тяжелыми ионами. — Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1971, т. 2, вып. 2, с. 285—313. Список лит.: 47 назв.

137982. Врачающееся магнитное поле как метод определения диамагнитной анизотропии нематических жидких кристаллов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1074—1077. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Цветков, И. П. Коломиец, Е. И. Рюмцев, Ф. М. Алиев.

137983. Выявление дислокаций в монокристаллах теллуридов висмута и сурьмы. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 147—149. Авт.: М. И. Цыпин, Г. А. Куликова, А. Н. Дубровина и др.

137984. Гавриленко Н. В., Катеренюк Д. М. Исследование процессов прилипания электронов в рекристаллизованных слоях CdTe: Se. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 126—128. Список лит.: 22 назв.

137985. Гарбер Р. И., Халдей О. А., Шафнер Е. Д. Изменение микротвердости кристаллов фтористого лития в результате многократного упругого сжатия. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 716—719. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

137986. Гаркуша В. И. Исследование неустановившегося течения в пористой среде при воздействии на ее поверхность горячей сверхзвуковой струи. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 103—107.

137987. Гинтофт Р. И. Возбуждение люминесценции двухвалентных р. з. и. в кристаллах CaF₂ рубиновым и неодимовым лазерами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1060—1062. Список лит.: 7 назв.

137988. Годнев И. Н., Конопова В. В. О применении температурной зависимости частот к расчету разности $C_p - C_v$ молекулярных кристаллов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 75—79. Список лит.: 30 назв.
137989. Горкун Ю. И. Влияние междолинного рассеяния на размерный эффект в электропроводности полупроводников. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 742—751. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
137990. Горячие носители тока в германии в сильном магнитном поле. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 67, С , с. 78—102. Список лит.: 40 назв. Авт.: В. Г. Веселаго, М. В. Глушков, Ю. С. Леонов, А. П. Шотов.
137991. Грибов Л. А., Зубкова О. Б., Шабаш А. Н. Расчет спектральных кривых ИК поглощения полиэтиленгликолей разной длины и конформации. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1028—1030.
137992. Гудков О. И., Мецик М. С. Диэлектрические свойства слюды СВЧ. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 88—92. Список лит.: 7 назв.
137993. Гуревич М. А., Елютин А. В., Лалаян М. С. К вопросу о величине периода решетки чистого ванадия. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 78—86. Список лит.: 25 назв.
137994. Гусейнов И. И. Аналитическое вычисление двухэлектронных трех- и четырехцентровых интегралов с атомными орбиталями слейтеровского типа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 63—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
137995. Данияров О., Олейник Г. С. Влияние примеси Си на фотопроводимость и фотолюминесценцию твердых растворов $CdSe_xTe_{1-x}$. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 852—854. Список лит.: 6 назв.
137996. Демуцкий В. П., Половин Р. В. О влиянии температурных эффектов и захвата частиц плазменными волнами на дисперсионные свойства нелинейных волн. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 819—823. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
137997. Дозморов И. М. Динамика гравитационного поля. 1. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 97—103. Список лит.: 8 назв.
137998. Драшлин Е. Х. Плоская задача тепловой конвекции с граничными условиями четвертого рода. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 105—115. Список лит.: 7 назв.
137999. Дугладзе Г. М., Дарсавелидзе Г. Ш., Цагарейшвили Г. В. Высокотемпературное внутреннее трение в волокнах бора. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 141—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
138000. Дудонис Ю. И. Исследование электрических микронеоднородностей в тонких пленках оксида кремния. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 152—153 с табл. Список лит.: 7 назв.
138001. Ермолаев А. М. Динамический структурный фактор электронного газа в магнитном поле. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 93—96. Список лит.: 6 назв.
138002. Ермолович И. Б., Коновец Н. К. Особенности рекомбинационных процессов в твердых растворах $Zn_xCd_{1-x}S:Cu$. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 803—809. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
138003. Жабитенко Н. К., Кучеров И. Я. Измерение малых коэффициентов электромеханической связи. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 864—866.
138004. Жестов Б. Е. Исследование высокотемпературной струи, истекающей в вакуум. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3 С , с. 108—113. Список лит.: 15 назв.

138005. Жигунов В. П., Захарьев Б. Н. Прямые методы в теории ядерных реакций. — Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1971, т. 2, вып. 2, с. 499—526. Список лит.: 45 назв.

138006. Зависимость магнитной анизотропии литий-алюминиевых ферритов от искажений кристаллической решетки. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 113—116. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Стельмашенко, Э. В. Рубальская, А. И. Первеева и др.

138007. Зайцев В. И., Павловская Е. А., Филатов Б. П. Влияние гидростатического давления на развитие субструктуры при деформации ГЦК-поликристаллов. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 854—858. Список лит.: 9 назв.

138008. Закиров М. А. Свободномолекулярные течения в сложных каналах. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 112—119. Список лит.: 17 назв.

138009. Захаров В. Е., Мушер С. Л. О колмогоровском спектре в системе нелинейных осцилляторов — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1063—1065.

138010. Зельдович С. А. Поглощение звука в критической области системы жидкость — пар. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 153—154. Список лит.: 8 назв.

138011. Зима В. Г., Пыж В. М. Образование пары точечных бесспиновых частиц двумя фотонами. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 824—827. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

138012. Зимина И. Д., Максимов А. И., Светцов В. И. Исследование возбуждения продуктов разложения аммиака в высокочастотном разряде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6, с. 1058—1059. Список лит.: 5 назв.

138013. Зленко О. Я., Омелик А. И., Орлова З. Т. Исследование некоторых характеристик нонно-плазменного источника с высокочастотной ноннизацией. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 133—136. Список лит.: 10 назв.

138014. Ивакин Е. В., Петрович И. П., Рубанов А. С. Самодифракция излучения, обусловленная поглощением с возбужденных уровней. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6, с. 1003—1006.

138015. Иванов В. Д., Кириченко В. Н., Супрун Н. Н. Осаждение заряженных частиц на цилиндрическом коллекторе при больших числах Рейнольдса. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3, с. 188—191.

138016. Излучение свободных и взаимодействующих экситонов в сильных магнитных полях. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 67, с. 109—115. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. С. Алексеев, В. С. Багаев, Т. И. Галкина и др.

138017. Изменение дефекта модуля сдвига отожженных под нагрузкой монокристаллов меди. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 860—862. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Гиндин, И. М. Неклюдов, О. Т. Розумный и др.

138018. Импульсный флуорометр с возбуждением от пикосекундного лазера. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6, с. 1093—1096. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Арсеньев, В. А. Гаванин, В. З. Пашенко и др.

138019. Исследование влияния внешних магнитных полей на Мессбауэровские спектры холестерических жидких кристаллов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1139—1141. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Гольдманский, О. П. Кевдин, Н. К. Киврина и др.

138020. Исследование молекулярного состава паров и структуры конденсата при распылении некоторых халькогенидов мышьяка излучением ОКГ. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 752—755. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Полтавцев, В. П. Захаров, И. М. Протас и др.

138021. Исследование переходных слоев в эпитаксиальном арсениде галлия. Влияние способа обработки подложек на распределение электронов и примесей. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 138—139. Авт.: Л. Г. Лаврентьева, М. Д. Вилисова, Ю. Г. Катаев и др.

138022. Исследование субструктуры вюрцитоподобной модификации нитрида бора. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1081—1083 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. В. Курдюмов, Н. Ф. Островская, А. Н. Пиликевич, И. Н. Францевич.

138023. Кабанов М. В., Крутиков В. А. Флуктуационные характеристики интенсивности однократно рассеянного света. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 120—124. Список лит.: 19 назв.

138024. Калинин Б. Н. Кулоновское взаимодействие и реакции между сложными ядрами. — Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1971, т. 2, вып. 2, с. 387—413. Список лит.: 15 назв.

138025. Карташов Э. М., Мосьяков В. Е. Об одном классе задач теплопроводности с переменным во времени коэффициентом теплообмена. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 1, с. 75—81. Список лит.: 15 назв.

138026. Касумзаде Ю. М., Яхьяев Р. Ш. Фоторождение W^+ -мезона на позитроне с испусканием антинейтрино. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 117—119. Список лит.: 9 назв.

138027. Кенигсберг Н. Л., Фукс И. М. О применении четырехзондового метода для определения сопротивления тонких пленок на различных подложках. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 711—715. Рез. на англ. яз.

138028. Клима М. И., Котов А. В., Грибов Л. А. О применимости формул Коулсона и Лонге-Хиггинса для оценки силовых постоянных ароматических молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1080—1081.

138029. Ковалев Ф. В., Иоффе В. М., Датлина Н. С. Изучение некоторых физико-химических характеристик солевых расплавов, содержащих ниобий. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 29—32.

138030. Колебательные спектры ниобатов редкоземельных элементов со структурой перовскита. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 787—792. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Сыч, А. Т. Белоконь, В. П. Демьяненко, Л. А. Еременко.

138031. Константинович А. В., Ницович В. М. Спектральное распределение мощности излучения заряда, движущегося по спирали в диспергирующем прозрачном ферродиеэлектрике. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 858—859. Список лит.: 9 назв.

138032. Копалейшвили Т. И. Поглощение π -мезонов и структура ядер. — Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1971, т. 2, вып. 2, с. 439—480. Список лит.: 116 назв.

138033. Косичкин Ю. В. Исследование поверхности Ферми и магнитного пробоя в теллуре в постоянных сверхсильных магнитных полях. [Из дис. работы]. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 67 С, с. 8—49. Список лит.: 51 назв.

138034. Котюков Ю. Н., Абросов В. Н., Потолов А. Б. Расчет дифференциальной функции распределения резонансных полей для поликристаллических ферритов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 7—13. Список лит.: 16 назв.

138035. Кочарян К. Н., Рудашевский Е. Г. Установка для получения магнитного поля до 350 кэ с длительностью до 10 мсек. — Труды физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 67, С , с. 127—131.

138036. Красильщикова Е. А. Дифракция акустической волны на движущейся пластинке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3 С , с. 120—127. Список лит.: 10 назв.

138037. Краснушкин П. Е. О свойствах нормальных волн в периодических волноводах вблизи кратности волновых чисел. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1053—1056. Список лит.: 9 назв.

138038. Кузьменко П. П., Кальная Г. И., Супруненко П. А. Магнитная восприимчивость сплавов системы Sn — Cd. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 797—802. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

138039. Кураев В. Г., Клиничков С. А. Разработка схемы регулирования светового потока в установках выращивания монокристаллов по методу оптической зонной плавки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 96, с. 93—96.

138040. Кустов Е. Ф., Баранов М. Н. Спектры поглощения и люминесценции иона неодима в монокристаллах скандата кальция. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 96, с. 97—100.

138041. Лисицын М. М. Магнитоупругий эффект в ферритах с низким значением константы линейной магнитострикции. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 96, с. 72—77. Список лит.: 6 назв.

138042. Люминесценция монокристаллов CdS, легированных различными донорами и акцепторами. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 732—741. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Ермолович, Г. И. Матвиевская, Г. С. Пекарь, М. К. Шейнкман.

138043. Маврычев Ю. С. О конформных преобразованиях в пространстве — времени. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 125—126. Список лит.: 12 назв.

138044. Малов Ю. И., Шебзухов М. Д. Изучение фотоэмиссии сплавов бинарных систем натрия — рубидий, натрия — цезий, рубидий — калий и калий — цезий. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С , с. 815—817.

138045. Мамыко С. Г., Павлюченко М. М., Покровский И. И. О стационарных процессах переноса вещества в селениде серебра. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 428—430. Список лит.: 12 назв.

138046. Маркан Г. С. О возникновении периодических по времени вторичных конвективных течений. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3 С , с. 58—63. Список лит.: 9 назв.

138047. Масс Е. И., Теплицкий Э. Ш., Надирадзе Д. П. К вопросу решений уравнений гидродинамики взвесенесущих потоков методами статистики света. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 149—152. Рез. на груз. и англ. яз.

138048. Маханек А. Г., Корольков В. С., Федоров А. Ф. О двухфотонном поглощении в молекулах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1007—1014. Список лит.: 15 назв.

138049. Метод «двух температур» определения параметров потенциального барьера в туннельных МДМ структурах. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 145—147. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Северденко, В. А. Лабунев, Е. Е. Тхарев, А. П. Казанцев.

138050. Миронов С. В., Рудашевский Е. Г., Восканян Р. А. Фазовый переход порядок — порядок в $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$, индуцированный сильным магнитным полем. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 67, С , с. 103—108. Список лит.: 19 назв.

138051. Моргулис Н. Д., Кравченко А. И. Охлаждение и нагревание электронов при распаде и развитии разрядной цезиевой плазмы. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 848—851. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

138052. Наблюдение процессов пикосекундной длительности методом электронно-оптической хронографии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1060—1062. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. М. Бутслов, Б. А. Демидов, С. Д. Фанченко и др.
138053. Несколько опытов по физике разряда, СВЧ и телевидению. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 155—158 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Ш. Перкальскис, Ю. П. Михайлличенко, Н. И. Федяинова, В. Д. Бурако.
138054. Нетесова Н. П., Рублев В. В. Положение края собственного поглощения растворов сегнетоэлектрических кристаллов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1074—1076. Список лит.: 6 назв.
138055. Об электронном строении силицидов Ti и Si. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 843—847. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Жураковский, П. В. Гель, В. В. Соколенко, А. И. Соколенко.
138056. Особенности электрофизических свойств слоев p -Ge, полученных на неориентирующихся подложках. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 26—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. А. Клименко, А. Г. Клименко, А. Ф. Кравченко и др.
138057. Пасечник Ю. А., Игнатков В. Д., Снитко О. В. Примесная фотопроводимость эпитаксиальных пленок кремния на сапфире. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 726—731. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
138058. Петков И. Ж. Рассеяние частиц высокой энергии на ядрах и эффективный оптический потенциал. — Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1971, т. 2, вып. 2, с. 481—497. Список лит.: 19 назв.
138059. Петражицкий Г. Б., Пылаев А. М. Решение двумерной задачи теплопроводности для физически неоднородной системы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.
138060. Поле пространственного заряда в гирорезонансных приборах с тонкими равноперемешанными и аксиально-симметричными электронными потоками. — Докл. АН СССР, 1973, т. 17, № 5, с. 416—419. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Ковалев, А. А. Кураев, С. В. Колосов, Г. Я. Слепня.
138061. Поликанов С. М. Спонтанно делящиеся изомеры. — Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1971, т. 2, вып. 2, с. 343—353. Список лит.: 29 назв.
138062. Полянский О. Ю. К расчету неравновесной концентрации электронов на поверхности затупленных тел. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 28—35. Список лит.: 5 назв.
138063. Поплавной А. С., Тютерев В. Г. Правила отбора для неупругого рассеяния нейтронов в кристаллах со структурой халькопирита и феминита. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 133—138. Список лит.: 8 назв.
138064. Применение трансформатора в установке для получения сильного импульсного магнитного поля. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 67 С, с. 132—141. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Б. Воляк, Л. Е. Вардзигулова, С. Д. Кайтмазов и др.
138065. Прохоров А. С., Рудашевский Е. Г. Магнитострикция и параллельная восприимчивость в антиферромагнитном фториде кобальта. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 67 С, с. 74—77. Список лит.: 15 назв.
138066. Разговоров Н. Н. Электромагнитное излучение в общей теории относительности. 2. Максимально общее точное решение уравнений Эйнштейна и Максвелла при $\omega=0$ и $\Theta=1/g$. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 32—35. 1: № 4.

138068. Ржевский М. Б. О двух типах центров свечения в литиевообратных стеклах, активированных трехвалентным диспрозием. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6, С., с. 1015—1022. Список лит.: 9 назв.
138069. Родичев В. И., Дозморов И. М. Нелорентцовы преобразования систем отсчета. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 104—112. Список лит.: 8 назв.
138070. Сабурова Р. В. Акустический параэлектрический резонанс в KCl:OH⁻. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 862—863.
138071. Севченко А. Н., Попечиц В. И., Саржевский А. М. О спектральной зависимости степени концентрационной деполяризации флуоресценции сложных молекул. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 405—407. Список лит.: 21 назв.
138072. Сендов Ю. М. Параметрическое возбуждение спиновых волн оптической накачкой. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1066—1067. Список лит.: 6 назв.
138073. Сеношенко О. В., Марончук Ю. Е. Об энергетическом спектре состояний на границе раздела арсенид галлия — нитрид кремния. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 59—64. Список лит.: 20 назв.
138074. Сидоров А. А. Обменное взаимодействие слабо делокализованных многоэлектронных систем. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 80—87. Список лит.: 10 назв.
138075. Сидоров С. С. О расчете конденсации направленных потоков газа на поверхностях, охлажденных до криотенных температур. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 108—111. Список лит.: 6 назв.
138076. Сирота Н. Н., Денис В. А., Унярха Л. С. Влияние условий роста на плотность дислокаций монокристаллов кремния. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 403—404.
138077. Сирота Н. Н., Куделько Ж. М. Температурная зависимость теплоемкости скандия в интервале 3—300° К. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1068—1070. Список лит.: 6 назв.
138078. Смирнова Е. В., Кринберг И. А. О распределении атомов в межэлектродном промежутке дугового разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6, С., с. 970—978. Список лит.: 29 назв.
138079. Соболев В. В. Соотношение между излучательной и поглощательной способностью среды. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1071—1073.
138080. Солдатов А. Н., Евтушенко Г. С., Муравьев И. И. О кинетике возбуждения уровней атома гелия. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 46—54. Список лит.: 21 назв.
138081. Структурные характеристики и физические свойства силицидов титана, полученных из парогазовой фазы. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редметалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 66—77. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. З. Радовский, Ф. Н. Козлов, Б. С. Рабинович и др.
138082. Термоэлектроннографическое исследование кристаллов мусковита. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 132—133. Авт.: В. М. Калихман, Г. А. Кузнецова, В. А. Липо, М. С. Мешик.
138083. Товстюк К. Д., Лукиянец Б. А. Влияние протяженных дефектов на электронный спектр в полупроводниках. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 705—710. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
138084. Трофимов Е. П. Смешанная задача стационарной теплопроводности для составной прямоугольной пластины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 84—94. Список лит.: 8 назв.

138085. Трущенко А. А. Носители тока и электронные примесные центры в ферромагнитных полупроводниках. Случай слабого взаимодействия. Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 777—786. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

138086. Тхай Куанг. Функция Грина уравнения Шредингера в однородных и постоянных электрическом и магнитном полях. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 55—58. Список лит.: 23 назв.

138087. Установка для измерения малых перемещений и дифференциальной магнитной восприимчивости в сильных магнитных полях. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 67 С, с. 116—124. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Горбатов, С. В. Миронов, А. С. Прохоров, Е. Г. Рудашевский.

138088. Учайкин В. В., Потапов В. Н. Многократное когерентное рассеяние γ -излучения. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 129—132. Список лит.: 15 назв.

138089. Федор Дмитриевич Клемент. [Физик. К 70-летию со дня рождения]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1121—1122 с портр.

138090. Филиппов Г. Ф. Основные состояния легких, четно-четных ядер. — Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1971, т. 2, вып. 2, с. 315—341. Список лит.: 52 назв.

138091. Фотопроводимость и фотолюминесценция монокристаллов BiOCl. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. И. Блецкан, И. Ф. Колинец, И. Д. Рубиш и др.

138092. Характеристики трехзеркального многолучевого интерферометра в оптимальном режиме. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1042—1046. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Балаханов, В. К. Животов, М. Р. Кротов и др.

138093. Хаустова В. И., Данилова В. И., Круликовская Е. А. Электронная структура и природа полос в соединениях серы. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 14—17. Список лит.: 10 назв.

138094. Хон Ю. А., Фадин В. П., Кузнецов В. Н. Некоторые особенности сегрегаций атомов на антифазных границах тройных сплавов с ГЦК решеткой. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 18—25. Список лит.: 10 назв.

138095. Хрипунов П. К., Альперович Л. И. Оптические характеристики органических жидкостей в ультрафиолетовой области спектра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1066—1069. Список лит.: 5 назв.

138096. Хрынкевич А. И. Измерения магнитных моментов короткоживущих состояний ядер. — Проблемы физики элементарных частиц и атомного ядра, 1971, т. 2, вып. 2, с. 355—385. Список лит.: 38 назв.

138097. Цедрик М. С., Гонтарев В. Ф. Изучение пирозлектрического эффекта в триглицинульфате квазистатическим методом. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 408—411.

138098. Цурко В. А. О сходимости разностных схем для квазилинейного уравнения теплопроводности в случае третьей смешанной задачи. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 396—399. Список лит.: 5 назв.

138099. Чан Хань Май. К теории гармонической кросс-релаксации. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 70, № 1, с. 65—68. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. авт.: Чан-хань-Май.

138100. Чепарин В. П., Черкасов А. П., Карвовская Н. И. Монокристаллы титан-цинковых барьерных ферритов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 96, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

138101. Черпак Н. Т., Шамфаров Я. Л. Импульсная инверсия в трехуровневой спиновой системе. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 720—725. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

138102. Шинкин Г. П. Турбулентное смешение потоков газа при наличии градиента давления. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3 С, с. 153—156. Список лит.: 6 назв.

138103. Эфендиев А. З., Аюпджанов Н. А. Исследование влияния поперечного магнитного поля на время формирования пробы. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 69—74. Список лит.: 13 назв.

138104. Юльметьев Р. М. Особая конструкция эволюционного оператора многочастичной системы через проекционный оператор. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 840—842. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.5. Астрономия

138105. Калита Г. Д. Диалектический материализм и современное естествознание. (Астрономия). — Науч. зап. Всесоюз. акад. внешней торговли, 1971, вып. 19, с. 225—246.

15.3. Химические науки

138106. Аблов А. В., Вайсбейн Ж. Ю., Харитон Х. Ш. Соединения Ni^{II} и Pd^{II} с разными α -диоксимами. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1720—1721.

138107. Авруцкая И. А., Фиошин М. Я., Мулина Т. Е. Электросинтез диацетон-2-кето-L-гулоновой кислоты на оксидоникелевых электродах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 897—901.

138108. Автоокисление бис-(бензол)-хрома. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1124—1126. Авт.: В. М. Фомин, Ю. А. Александров, В. А. Умилиш, В. Я. Бордзиловский.

138109. Агаев А. Б., Алиев У. М. Синтез и исследование свойств соединений в системе $Gd_2Te_3 - Cu_2Te$. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 17—19. Рез. на англ. яз.

138110. Адсорбция кислорода на гладком иридиевом электроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 833—836. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Д. Курников, А. И. Журин, В. В. Черный и др.

138111. Алиев Р. Я., Кулиев А. Д., Ключников Н. Г. Синтез некоторых гидразиновых соединений никеля. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 20—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

138112. Алкилирование фенантрена пропиленом. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С, с. 141—145. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Л. Дьяченко, Л. К. Ильина, В. А. Обьедкова и др.

138113. Америк Ю. Б., Байрамов Ю. Ю., Кренцель Б. А. Идентификация взаимодействия боковых хромофорных групп в макромолекулах и оценка их стабильности с помощью спектров флуоресценции. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1023—1027. Список лит.: 5 назв.

138114. Анализ колебательных спектров галондциклопропанов. Сообщ. 1. В. Т. Алексанян, В. М. Шостаковский, С. М. Шостаковский, О. М. Нефедов. Хлорциклопропан и бромциклопропан. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 772—777.

138115. Ангапова Л. Е., Серебренников В. В. Термическая устойчивость арсенатов редкоземельных элементов. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1706—1708. Список лит.: 5 назв.

138116. Анодное поведение рутения. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 894—897. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Городецкий, М. М. Печерский, Я. Б. Скуратник и др.

138117. Антонов А. В., Меламед Ш. Г., Кулевский А. В. Исследования люминесценции окиси иттрия, активированной редкоземельными элементами, для целей количественного анализа. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 148—151. Список лит.: 10 назв.

138118. Антонов А. В., Штенке А. А., Шварев В. С. Определение микроколичеств тория в препаратах редкоземельных элементов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 172—178. Список лит.: 9 назв.

138119. Антропов Л. И., Герасименко М. А., Герасименко Ю. С. Измерения дифференциальной емкости ртутного электрода в разбавленных растворах электролитов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6, с. 731—736. Список лит.: 16 назв.

138120. Антропов Л. И., Кабанов Б. Н., Фрумкин А. Н. Михаил Александрович Лошкарев. [Физико-химик. К 60-летию со дня рождения]. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6, с. 909.

138121. Ахрем И. С., Дене М., Вольпин М. Е. Реакции триалкилсиланов со спиртами и карбонильными соединениями, катализируемые фторанионом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 932—934. Список лит.: 8 назв.

138122. Балкунова Л. П. Четверная водная система из хлоридов марганца, аммония и амшиоуксусной кислоты при 25°. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 59—61.

138123. Барвинок М. С., Панин А. В., Обозова Л. А. Соединения пиридина с хлоридами кобальта (II), никеля (II), меди (II), цинка (II). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6, с. 1572—1575. Список лит.: 26 назв.

138124. Барханова Н. Н., Дятлова Н. М., Фридман А. Я. Реакции сорпропорционирования двуядерных смешанных соединений переходных металлов с этилендиаминтетраацетат-ионом и этилендиаминном, глицином и оксалатом в растворе. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6, с. 1489—1494.

138125. Березкин В. Г., Никитина Н. С., Фатеева В. М. Влияние адсорбции на межфазных границах неподвижной жидкой фазы на относительные величины удерживания в распределительной хроматографии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1131—1134. Список лит.: 9 назв.

138126. Билькис И. И., Шейн С. М. Образование свободных радикалов в реакциях ароматических нитросоединений со щелочами и алкоголями. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 961—962.

138127. Бистрифторметилртуть как доступный источник дифторкарбена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 943—944. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Л. Кнуянц, Я. Ф. Комиссаров, Б. Л. Дяткин, Л. Т. Ланцева.

138128. Брауде А. Ю., Ротин В. А. Детектирование электроотрицательных веществ в униполярном разряде. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 174—179.

138129. Броучек Ф. И., Гудушаури Ц. Н. Исследование процессов десорбции нитриды из фтор-форм анионитов. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 70, № 1, с. 85—88. Рез. на груз. и англ. яз.

138130. Буду Г. В., Назарова Л. В. Влияние природы растворителя на устойчивость комплексных соединений серебра с производными пиридина. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6, с. 1531—1535. Список лит.: 17 назв.

138131. Буслаев Ю. А., Пешков В. В. Исследование процессов комплексообразования в растворах трехфтористой сурьмы методом ЯМР F¹⁹. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6, с. 1523—1526. Список лит.: 14 назв.

138132. Васильев В. П., Васильева В. Н., Кокурин Н. И. Стандартные энтальпии образования кристаллических хлоридов олова (II). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6, с. 1465—1469. Список лит.: 11 назв.

138133. Васильева Т. Т., Петрова Р. Г., Фрейдлина Р. Х. Действие серной и азотной кислот на полихлоралканы и полихлоралкены. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 816—819. Список лит.: 14 назв.

138134. Вачнадзе И. А. К вопросу взаимосвязи между равновесным давлением пара растворителя и поверхностным натяжением раствора. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 101—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

138135. Взаимодействие 2,6-ди-трет. бутилциклогексанонового карбена с тиофенами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 846—850. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Г. Плеханова, Г. А. Никифоров, В. В. Ершов, Е. П. Захаров.

138136. Взаимодействие N-окиси 3-нитро-4,5-дигидро-6H-оксазина-1,2 с ацетиленами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 960—961. Авт.: И. Е. Членов, И. Л. Соколова, С. С. Новиков, В. А. Тартаковский.

138137. Винковецкая С. Я. Определение микропримесей в чистой пентокси ванадия для люминофоров. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 202—204.

138138. Виноградов Е. Е., Азарова Л. А. Экстракция борной кислоты изоамидовым спиртом из хлоркальциевых водных растворов. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1631—1633.

138139. Влияние воды на молекулярновесовое распределение деструктурированных целлюлоз. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. И. Сарыбаева, В. А. Афанасьев, В. И. Иванов, Н. Т. Яценко.

138140. Влияние заместителей на распределение π -электронной плотности в α,ω -дизамещенных полиенах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 941—943. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Яновская, Г. В. Крышталь, В. Ф. Кучеров и др.

138141. Влияние метильных групп на электронные спектры поглощения ион-радикалов нафталина. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1158—1161. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Сапожников, М. В. Алфимов, Ю. А. Кругляк, О. М. Андреев.

138142. Вовк В. Н., Россихин В. С. Исследование влияния аргона на интенсивность атомных и ионных линий в дуговом спектре продуктов контактно-электронического переноса. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 979—983.

138143. Волков С. В., Туманова Н. Х., Буряк Н. И. Спектроскопическое и полярографическое исследование комплексообразования хрома (II) в расплавленном KSCN. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1536—1539. Список лит.: 10 назв.

138144. Воронов Б. Г. Стандартизация подготовки электродов при спектральном анализе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1085—1092. Список лит.: 18 назв.

138145. Воротынецов М. А., Догондзе Р. Р., Кузнецов А. М. К теории процессов переноса протона в полярной среде. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1135—1138. Список лит.: 9 назв.

138146. Вульфсон С. Г., Емагулов Р. А., Верещагин А. Н. Анизотропия поляризуемости транс-1,2-дибромциклогексанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 927—928. Список лит.: 10 назв.

138147. Гамид-заде Г. А., Али-заде Т. Д., Ахмедова Г. А. Исследование комплексообразования и экстрагирования в системе ниобий (V) — пирокатехин — анилин. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 37—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

138148. Гинзбург Г. Д., Троицкая А. Д., Бабина И. М. Исследование комплексообразования иодида никеля с триалкилфосфитами в этаноле и бензоле. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1576—1579. Список лит.: 6 назв.
138149. Глузов М. В., Чеботин В. Н. Анодное окисление никеля на твердом окисном электролите. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 771—774.
138150. Годнева М. М., Мотов Д. Л., Охрименко Р. Ф. Поведение дисульфата гафния в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1450—1455. Список лит.: 12 назв.
138151. Горшунова В. П., Журавлев Е. Ф. Система $\text{La}(\text{NO}_3)_3 - \text{C}_9\text{H}_7\text{N} \cdot \text{HNO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 25 и 50° С. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1688—1690. Список лит.: 7 назв.
138152. Грановская П. Б., Ахмедли М. К., Абдуллаева Э. А. Определение редкоземельных элементов магниезом ИРЕА в присутствии 8-оксихинолина. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 30—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
138153. Грилихес М. Г., Соколов М. А., Вербловский Г. С. Потенциодинамическая установка с аналоговым и дискретным выходом. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 753—758. Список лит.: 14 назв.
138154. Двойные вольфраматы скандия и щелочных металлов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1475—1484. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Карпов, О. В. Сорокина, В. И. Пахомов и др.
138155. Действие галогенов на золотоорганические производные ферроценового ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 887—890. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, К. И. Грандберг, Д. А. Леменовский и др.
138156. Десятков В. Д., Антонов А. В., Абрамов Ю. А. Применение ультразвукового распыления растворов при определении кальция, калия, натрия в особоочистых окислах РЗЭ методом фотометрии пламени. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 155—157.
138157. Десятков В. Д., Родионова Л. И. Определение бария во фторидных электролитах редкоземельных элементов методом пламенной фотометрии. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 158—160. Список лит.: 5 назв.
138158. Джапаридзе Ш. С., Чагелишвили В. А., Кахадзе А. Э. Адсорбция катионов калия из этиленгликолевых растворов. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 105—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
138159. Дифференциальные теплоты адсорбции воды на порошкообразном синтетическом цеолите NaX. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 934—936. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Дубинин, А. А. Искриян, Г. У. Рахматкариев, В. В. Серпинский.
138160. Дифференцированное использование поверхности окиси алюминия при получении сложных и смешанных катализаторов. Сообщ. 4. А. А. Дергачев, А. А. Силакова, В. А. Вассерберг. Катализаторы $\text{Ni}/\text{Al}_2\text{O}_3$, методика приготовления и активность в реакции гидрирования CO_2 до метана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 755—761. Список лит.: 10 назв.
138161. Драгунов С. С., Рождественский А. П. Химическая характеристика и особенности растворения торфяных гуминовых кислот. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С, с. 57—62. Список лит.: 14 назв.
138162. Евстафьева О. Н., Клушина Т. В. Инфракрасные спектры поглощения селенитов щелочных металлов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1459—1464. Список лит.: 21 назв.

138163. Ерастов О. А., Игнатъева С. Н. Об использовании методов сравнительного расчета для изучения равновесий таутомеров и кислот (оснований). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 940—941. Список лит.: 7 назв.

138164. Еремин Ю. Г., Бондаренко Г. И. Синтез комплексных соединений роданидов и бромидов иттрия и некоторых р. з. э. с антипирином и орто-фенантролином. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1715—1717. Список лит.: 12 назв.

138165. Жаворонков Н. М., Буслаев Ю. А., Щелоков Р. Н. Георгий Владимирович Эллерт. [Химик-неорганик. 1929—1973. Некролог]. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1691—1695 с портр. «Список научных работ Г. В. Эллера» [1956—1971], 70 назв.

138166. Жижина Г. П., Бобович С. И., Круглякова К. Е. Изменения в и. к. спектрах ДНК и ДНП после воздействия ионизирующей радиации и ультрафиолетового облучения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1142—1145. Список лит.: 12 назв.

138167. Закумбаева Г. Д., Бекетаева Л. А., Сокольский Д. В. Адсорбция диметилвинилкарбинола на родии. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 794—796. Список лит.: 11 назв.

138168. Зеленцов В. В., Субботина Н. А., Спицын В. И. Магнетизм хлорокомплексов технеция. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1709—1710. Список лит.: 9 назв.

138169. Ивакин А. А., Воронова Э. М. Спектрофотометрическое исследование формиатных комплексов ванадия (IV). — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1552—1556. Список лит.: 15 назв.

138170. Иванов В. Ф., Ушакова З. Н. Двойной электрический слой на границе свинец/концентрированные водные растворы солей. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 787—790. Список лит.: 8 назв.

138171. Изидинов С. О., Калаганова З. И. Плотность дислокационных дефектов и кинетика фотопассивации и фотоактивации кремния в растворах щелочи. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 765—770. Список лит.: 16 назв.

138172. Изидинов С. О., Фалин А. И., Осипов В. П. Влияние высокотемпературной обработки на кинетику фотопассивации и фотоактивации кремния в растворах щелочи. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 759—764. Список лит.: 12 назв.

138173. Изучение взаимодействия дихлорнодаатов рубидия и цезия. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1699—1700. Авт.: В. И. Сафонова, Т. А. Ермоленко, В. В. Сафонов и др.

138174. Изучение комплексообразования Ti^{III} с этилендиаминтетрауксусной кислотой. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1519—1522. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. Г. Яковлева, Н. И. Печурова, Л. И. Мартыненко, В. И. Спицын.

138175. Изучение комплексообразования циркония и гафния с гликолевой и фенилуксусной кислотами кинетическим методом. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1470—1474. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. С. Калинин, З. Н. Прозоровская, Л. Н. Комиссарова и др.

138176. ИК спектры 2-галоэтиланинов. [Сообщ.] 5. Л. В. Сенницкая, Б. С. Кикоть, О. М. Белоконов, Ю. А. Пентин. Интенсивность полос валентных колебаний связей C—Cl и C—Br в таблетках из KBr. — Журн. прикладной спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1031—1034. Список лит.: 12 назв.

138177. Инфракрасные спектры мономеров виниловых эфиров оксанафтагена. — Журн. прикладной спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1035—1041. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. Н. Плиев, Н. И. Шишкина, А. И. Левченко, Р. А. Мороз.

138178. Исмаилов Р. Д., Золотарев А. Е., Энглин Б. А. Катализ взаимодействия металлхлорида с CCl_4 некоторыми соединениями железа в системе $Te(CO)_5$ — растворитель. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 810—816. Список лит.: 18 назв.

138179. Исследование адсорбции абиеиновой кислоты на электродах из углеродного материала. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 821—824. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. П. Скворцов, Ю. В. Водзинский, Ю. М. Тюрин, И. А. Коршунов.

138180. Исследование адсорбции водорода на карбиде вольфрама методами термодесорбции и кривых заряжения. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 854—856. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ш. Паланкер, И. Прейза, Е. Н. Байбатыров, И. Н. Благовещенская.

138181. Исследование аммонийной формы морденита методами дифференциально-термического анализа и ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 767—772. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. И. Шикун, И. В. Мишин, Г. А. Пилоян и др.

138182. Исследование катодных процессов на цинке в щелочных растворах методом импеданса. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 877—880. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Резникова, Б. Н. Кабанов, Т. И. Попова, Д. П. Александрова.

138183. Исследование комплексообразования церимolibдатов с танталом калия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 734—738. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Торченкова, Нгуен Дьёу, Л. П. Казанский, Викт. И. Спицын.

138184. Исследование кристаллизации в системе $Na_2O - SiO_2 - H_2O$ при 90° . — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1102—1104. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Ильин, Н. В. Турутина, К. П. Казаков, В. М. Бжезовский.

138185. Исследование методом ЭПР изменения валентного состояния хрома в алюмохромовых катализаторах под действием алифатических иминосоединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 937—939. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Дольская, Н. И. Головина, В. Г. Дубинин, И. Н. Голубев.

138186. Исследование пластифицирующих свойств алкенилзамещенного метилового эфира α -нафтола. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 52—54. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Гусейнов, Д. Е. Мишнев, М. Т. Агаев и др.

138187. Исследование реакции каталитического гидрирования дизамещенных бензолов и конфигурационной изомеризации соответствующих циклогексанов. Сообщ.: 1. Л. Х. Фрейдлин, Е. Ф. Литвин, В. В. Якубенко, Л. П. Пивоненкова. Исследование стереоселективности гидрирования изомерных алкиланилинов на Ru — C- и Rh — C-катализаторах под давлением. — 2. Е. Ф. Литвин, Л. Х. Фрейдлин, I. К. Опарина и др. Гидрирование p- и m-фенилендиаминов на рутеневом и родиевом катализаторах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 850—857. Список лит.: с. 853, 857.

138188. Исакова Л. Д., Плющев В. Е. Двойные сульфаты редкоземельных элементов с рубидием. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1500—1503. Список лит.: 11 назв.

138189. К вопросу о качественной оценке сравнительной термостойкости некоторых гетероцепных полимеров. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1097—1098. Авт.: Д. А. Бочвар, И. В. Станкевич, О. Б. Томилин и др.

138190. Казаков М. М., Глекель Ф. Л., Парпиев Н. А. Исследование двойного алюмокалиевого сульфата $3K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1495—1499. Список лит.: 7 назв.

138191. Карпов В. Н., Сорокина О. В. Системы $M_2WO_4 - Sc_2(WO_4)_3$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1663—1668. Список лит.: 8 назв.
138192. Касимзаде М. С., Дворянкин Д. К. О дополнительных движениях жидкости и электродов в электроосмотической ячейке. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 812—814.
138193. Каталитическая активность молибдатов в окислении олефинов и ее связь с различными свойствами молибдатов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1127—1130. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. Ю. Аджамов, Т. Г. Алхазов, В. Я. Долгов и др.
138194. Каталитическая S_5 - и S_6 -циклизация гексатриена-1,3,5 на окиси алюминия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 962. Авт.: Б. А. Казанский, М. И. Розенгарт, В. Л. Полинин, В. Г. Брюханов.
138195. Кахнишвили А. И., Чиковани Э. Н., Иорамашвили Д. Ш. Взаимодействие 1-пентен-3-ола, 1-гексен-3-ола и 1-гептен-3-ола с гваяколом. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 70, № 1, с. 97—100. Рез. на груз. и англ. яз.
138196. Кашкаров О. Д., Тихомирова Н. Н. Растворимость в системе $NaCl - KCl - NH_3 - H_2O$. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 153—176. Список лит.: 5 назв.
138197. Кимельфельд Я. М., Мостовой А. Б., Файнштейн Л. И. Молекулярные комплексы как промежуточная ступень в реакции бромирования циклогексена. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1105—1108. Список лит.: 8 назв.
138198. Кинетика адсорбции нитрометана на гладком платиновом электроде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 830—833. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Краснова, Г. П. Хомченко, Ю. Б. Васильев, В. С. Багоцкий.
138199. Кинетика и механизм реакции трехалкильного обмена дибензилтрети с трифторметилмеркуртрифторацетатом в пиридине. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1117—1120. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Петросян, С. М. Сакембаева, В. И. Бахмутов, О. А. Реутов.
138200. Киргинцев А. Н., Исаенко В. А. Равновесные коэффициенты распределения некоторых хлоридов металлов в хлориде натрия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 929. Список лит.: 9 назв.
138201. Киселев Ю. М., Спицын Викт. И., Мартыненко Л. И. Изучение состава и процессов дегидратации гидратированных фторидов неодима. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 729—734. Список лит.: 18 назв.
138202. Ковтун В. Н., Могиленко В. Ф., Галушко В. П. К вопросу определения кинетических параметров электрохимических реакций. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 889—893. Список лит.: 7 назв.
138203. Козлов Н. С., Райкова Т. С. Каталитическая конденсация арилен-2-нафтил-аминов с 2-ацетилбисцикло[2,2,2]октеном-5. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 437—439.
138204. Колебательные спектры комплексов норборнадиена с переходными металлами. Сообщ. 1. В. Т. Алексанян, И. А. Гарбузова, М. А. Пришибникова, И. Н. Патуриян. Анализ спектра норборнадиена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 777—782. Список лит.: 9 назв.
138205. Конунова Ц. Б., Качкарь Л. С. Термодинамическая характеристика комплексообразования циркония с винной кислотой. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1527—1530. Список лит.: 6 назв.
138206. Конформационная изомерия производных 2-фенилминотиазолидин-4-она. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1099—1101. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Енгоян, Т. Ф. Власова, Ю. Н. Шейнкер, И. И. Чижевская.

138207. Координационные соединения олова (IV) с ациклическими N-ацилазещенными амидами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1545—1551. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. Н. Сумарокова, Р. А. Славинская, Т. А. Тембер и др.
138208. Корпусов Г. В., Горячева Е. Г. Экстракция редкоземельных элементов аминами. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 123—135. Список лит.: 13 назв.
138209. Корпусов Г. В., Горячева Е. Г. Экстракция редкоземельных элементов первичными аминами в присутствии этилендиаминтетрауксусной кислоты. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 136—147. Список лит.: 15 назв.
138210. Костромина Н. А., Белошицкий Н. В., Шека И. А. Исследование диэтилентриаминпентаацетатных комплексов железа спектрофотометрическим методом и методом ЯМР. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1563—1568. Список лит.: 8 назв.
138211. Кравцов В. И., Шаблина В. А., Козуляев А. А. Потенциометрическое исследование салцилатных комплексов железа. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 904—908. Список лит.: 10 назв.
138212. Крейндин А. З. Сольволиз кумилхлоридов, координированных с группой $\text{Cr}(\text{CO}_3)$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 952—954. Список лит.: 11 назв.
138213. Куак Данг Чеу. Некоторые закономерности в оптической поляризуемости нормальных алканов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1146—1149. Список лит.: 23 назв.
138214. Кузина М. Г., Липовский А. А. Гидроксооксалатные комплексные соединения уранила. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1625—1630. Список лит.: 7 назв.
138215. Левицкий И. И., Миначев Х. М., Боганов А. М. Зависимость направлений гидрогенолиза мегилдиклопентана на Pd — Al_2O_3 от распределения электронной плотности в молекуле. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 762—767. Список лит.: 7 назв.
138216. Лемец Т. Д., Ненно Э. С. Система MnSO_4 — MnS_2O_6 — H_2O . — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1678—1681. Список лит.: 12 назв.
138217. Литовченко Г. Д. Исследование ИК дихроизма полосы валентных колебаний $\text{C}\equiv\text{N}$ связей полиакрилонитрильных волокон. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1070—1073. Список лит.: 6 назв.
138218. Логинов В. И., Наумов О. А. Интегральные методы обработки седиментационных кривых. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 77—82. Список лит.: 8 назв.
138219. Ломтева Т. В., Карпухина Г. В., Майзус З. К. Окисление этилбензола, ингибированное смесями ароматических аминов с бисфенолами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 930—932. Список лит.: 5 назв.
138220. Лопушанская А. И., Тевтуль Я. Ю. Энтропии переноса водных растворов хлорной кислоты. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 802—806. Список лит.: 7 назв.
138221. Макарова Т. П., Степанов А. В., Шестаков Б. И. Электромигранционное исследование сравнительной устойчивости фторидных комплексов типа MeF^{2+} некоторых редкоземельных и актинидных элементов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1485—1488. Список лит.: 12 назв.
138222. Масленников В. П., Сергеева В. П., Шушунов В. А. Разложение фосфорорганических перекисных соединений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1109—1112. Список лит.: 12 назв.

138223. Митропольская Н. А., Белоногова Н. В. Применение плазменного источника света для анализа растворов редкоземельных элементов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 152—154. Список лит.: 5 назв.

138224. Михеева В. И., Толмачева Л. Н. Борогидрид стронция. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1703—1705. Список лит.: 8 назв.

138225. Молекулярные комплексы и химические реакции. Спектрофотометрические исследования комплексов брома с оксиранами и реакции оксирандибромидов и оксирандихлоридов с неопредельными соединениями. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 42—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Сергеев, М. М. Мовсумзаде, В. В. Смирнов и др.

138226. Моносахариды. Сообщ. 28. Б. А. Дмитриев, Н. Э. Байрамова, Н. К. Кочетков. Абсолютная конфигурация амида транс-2,3-азиридино-2,3-дидезокси-4,5; 6,7-ди-0-изопропилиден-L-глицеро-L-идогептоновой кислоты и продуктов его ацетолита и гидролиза. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 915—921. Список лит.: 19 назв.

138227. Мулдагалиева И. Х., Рождественская З. Б., Сонгина О. А. Вольтамперометрическое изучение анодного поведения рения. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 796—799. Список лит.: 7 назв.

138228. Назарова Л. А., Майорова А. Г. Ацетатосалицилаты двухвалентного родия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1710—1712. Список лит.: 6 назв.

138229. Насонова С. Н., Серебренников В. В. О взаимодействии Tb_2O_7 с Bi_2O_3 . — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1700—1702.

138230. Насыбуллина Р. К., Марьяхин Р. Х., Вигдергауз М. С. О влиянии различных факторов на газохроматографическое разделение некоторых диастереоизомеров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 800—803. Список лит.: 6 назв.

138231. Некоторые превращения вторичных и третичных триорганоб-аминоэтилсиланов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 865—870. Список лит.: 21 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, В. Н. Перченко, И. А. Грушевенко и др.

138232. Несмеянов А. Н., Толстая Т. П., Корольков В. В. Синтез и некоторые свойства оловоорганических производных димантрена и ферроцена. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1113—1116. Список лит.: 11 назв.

138233. Неуймин А. Д., Балакирева В. Б., Пальгуйев С. Ф. Электропроводность и характер проводимости оксидов редкоземельных элементов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1150—1153. Список лит.: 17 назв.

138234. Никитина З. К., Карелин А. И., Росоловский В. Я. Реакция шестикиси хлора с хлористым алюминием. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 723—728. Список лит.: 14 назв.

138235. Никитина С. А., Липовский А. А. Координационное диспропорционирование сольватов хлорида уранила с нейтральными лигандами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1617—1624. Список лит.: 15 назв.

138236. Никишин Г. И., Старостин Е. К., Головин Б. А. Термический распад эфиров пероксидкарбонновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 825—831. Список лит.: 17 назв.

138237. Никоненко Е. А., Крылов Е. И., Шаров В. А. Синтез и строение $NiC_2O_4 \cdot 4N_2H_2(1,5-2,5)H_2O$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1569—1571. Список лит.: 7 назв.

138238. **Нитрование** модельных соединений лигносульфоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 906—910. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Елкин, Ф. И. Парашина, Н. Н. Шорыгина, Б. В. Лопатин.

138239. **О взаимодействии** комплексных соединений платины (II) с тиокарбонатом натрия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1608—1612. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, В. В. Сибирская, С. Д. Банзаргашиева, О. И. Архангельская.

138240. **О влиянии** пространственных факторов на экстракционную способность диоксидов алкилендифосфинов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1093—1096. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. И. Архипова, З. А. Беркман, Л. Э. Бергина и др.

138241. **О комплексе** Cu (I) с димидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 936—937. Авт.: Ю. Г. Бородько, О. Н. Ефимов, В. Б. Панов, Ю. М. Шульга.

138242. **О конформациях** некоторых хлорангидридов хлорметилтиофосфиновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 795—800. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. А. Раевский, Ф. Г. Халитов, Ю. А. Донская, И. М. Шермергорн.

138243. **О механизме** разложения и строения основного карбоната никеля. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1443—1449. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. З. Голосман, В. И. Якерсон, В. В. Григорьев и др.

138244. **О реакции** галоидалкилирования ароматических углеводов галоидалкенами в присутствии серной кислоты. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 49—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Магеррамов, Р. А. Бабаханов, Ш. Т. Ахмедов, Э. Н. Усубова.

138245. **О составе, строении** и некоторых свойствах пиразолиндитиокарбаминатов ванадия (III, IV, V). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1557—1562. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Бырько, М. Б. Полинская, А. Н. Бусев, Т. А. Кузьмина.

138246. **О стабильности** некоторых ацидокомплексов трисэтилендиамин-триспропилендиаминкобальта (III) в водных растворах с разными ионными силами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1717—1719. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Миронов, Н. П. Колобов, В. М. Фадеев, Фан Там Донг.

138247. **Об избирательном** образовании диэтилдихлорсилана из кремнемедных сплавов при промотировании висмутом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 870—875. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. В. Московцев, С. А. Голубцов, К. А. Андрианов и др.

138248. **Об устойчивости** комплексов $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ -тетрафенилпорфина. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 28, вып. 6 С, с. 1540—1544. Список лит.: 23 назв. Авт.: Б. Д. Березин, О. И. Койфман, А. Н. Дробышева и др.

138249. **Образование** и свойства водородной формы морденита. Сообщ. 7. Б. А. Баран, И. М. Беленькая, М. М. Дубинин. Термостабильность водородных форм синтетического морденита. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 742—749. Список лит.: 10 назв.

138250. **Определение** ниобия и тантала в экстракционных растворах рентгеноспектральным методом. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 184—186. Авт.: П. К. Спицын, В. К. Ренев, А. В. Антонов, Н. В. Тронева.

138251. **Определение** примесей во фторсодержащих продуктах РЗЭ с использованием в качестве растворителя раствора азотнокислого алюминия. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 192—195. Авт.: М. А. Десяткова, Л. И. Кирсанова, Л. С. Цветкова и др.

138252. Оптические и диэлектрические свойства водных растворов некоторых высокомолекулярных органических веществ. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 159—160. Авт.: П. И. Госьков, С. А. Бабенко, Г. А. Желтовский, В. А. Салихов.

138253. Орлов В. М., Одынец Л. Л., Рюнгенен Т. И. Искрение при анодном окислении тантала с примесями. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 818—821. Список лит.: 8 назв.

138254. Паладе Д. М., Попов Ю. Л. Соли сульфатодифенантролинкобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1596—1601. Список лит.: 15 назв.

138255. Паладе Д. М., Попов Ю. Л., Маноле С. Ф. Изучение термической устойчивости некоторых солей цис-динитродифенантролинкобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1580—1585. Список лит.: 17 назв.

138256. Панов В. П., Жбанков Р. Г. Конформационный анализ сахаридов и полисахаридов методом ЯМР. Обзор. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1103—1120. Список лит.: 181 назв.

138257. Пельш А. Д. Диаграммы изотерм 10, 15, 20 и 30° взаимной водной системы $\text{Na}-\text{Mg}||\text{Cl}-\text{SO}_4+\text{H}_2\text{O}$. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 125—152. Список лит.: 10 назв.

138258. Петрий О. А., Графов Б. М. О зависимости потенциала платинового электрода от концентрации нейтральной соли при постоянном свободном заряде поверхности. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 852—854. Список лит.: 8 назв.

138259. Пикаев А. К., Сибирская Г. К., Спицын В. И. Исследование свойств ионов двухвалентных самария, европия, тулия, иттербия и четырехвалентного празеодима в водных растворах методом импульсного радиолиза. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1154—1157. Список лит.: 15 назв.

138260. Поведение кислородных соединений титана в водороде. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1121—1123. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. М. Сухотин, Э. И. Антоновская, Е. В. Сгибнев и др.

138261. Подгаецкий Э. М. Оценка десорбции на емкостном участке кривой заряднения. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 857—860. Список лит.: 6 назв.

138262. Полищук А. Ф., Шурхал Т. М. Электропроводность LiNaSO_4 в расплавленном и в твердом состояниях. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 838—841. Список лит.: 13 назв.

138263. Получение Nb_3Sn из парогазовой фазы и исследование его свойств. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 57—60. Авт.: Ф. Н. Козлов, М. А. Гуревич, М. М. Хацкевич и др.

138264. Полярографическое восстановление 1-бензоил-2-арилциклопропанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 782—787. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Домбровский, А. Х. Хусид, Л. А. Яновская, В. Ф. Кучеров.

138265. Попов В. П., Дуванова А. П. О способе оценки строения блок-сополимеров пропилена с этиленом методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1077—1079.

138266. Потенциометрическое исследование гидролиза ионов неодима (Nd^{3+}) в растворе 3 мол (Na) ClO_4 . — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1513—1518. Список лит.: 28 назв. Авт.: К. А. Бурков, Л. С. Лилич, Нгуен Динь Нго, А. Ю. Смирнов.

138267. Превращение монооксида 4-винилциклогексена на Pd- и Pt-катализаторах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 957—959. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Хабибуллина, А. Р. Кузьев, Л. Д. Яковлева и др.

138268. Привалова Т. П., Попель С. И., Сотников А. И. Электрокапиллярные кривые сплавов меди с серебром в расплавленном тетраборате натрия. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 748—752. Список лит.: 16 назв.

138269. Применение саркозиндитиокарбамината для маскировки при определении цинка с дитизоном. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 81—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. М. Бирько, Л. Г. Каралашвили, Л. И. Шепель и др.

138270. Присоединение хлорметилалкиловых эфиров к винилбромацетилену. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 948—950. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. В. Мавров, А. П. Родионов, В. М. Шиткин и др.

138271. Прокофьев А. И., Солодовников С. П., Володькин А. А. Влияние катиона и растворителя на структуру 2,6-ди-трет. бутил-1,4-бензосемихинона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 790—795. Список лит.: 9 назв.

138272. Путный А. Я., Шварц Е. М., Иевиньш А. Ф. Комплексные соединения, образуемые борной кислотой с ксилитом. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1504—1507.

138273. Рамазанова Ш. А., Ахмедова Р. А., Карягдыева Э. М. Ацилирование метилциклогексилэтилбензола и метилциклогексилпропилбензола ацетилхлоридом. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 59—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

138274. Реакции карбонилирования. Б. К. Нефедов, Н. С. Сергеева, Я. Т. Эйбус. Сообщ.: 8. Карбонилирование пропанола-1 и бутанола-1-окисью углерода в присутствии хлорной меди. — 9. Карбонилирование аминов окисью углерода в присутствии ацетата ртути. — 10. Карбонилирование этилена окисью углерода в среде метанола в присутствии хлорной меди. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 804—810. Список лит.: с. 806, 808, 810.

138275. Ренев В. К., Багаев Н. В., Тронева Н. В. Рентгеноспектральный анализ с использованием уравнений связи. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 179—183. Список лит.: 8 назв.

138276. Рентгеноструктурное исследование нового платинового комплекса трет.-бутилацетилен. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1721—1722. Авт.: В. Б. Пухнаревич, А. А. Кашаев, С. П. Сушинская и др.

138277. Рогожин С. В., Даванков В. А., Белов Ю. П. Оптически активный диэтиловый эфир α -аминобензилфосфоновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 955—956.

138278. Романович Л. Б., Азатян В. В. Ингибирование ацетоном горения водорода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 739—742. Список лит.: 13 назв.

138279. Ротин В. А., Брауде А. Ю. Об одном механизме детектирования электроотрицательных веществ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 166—173. Список лит.: 5 назв.

138280. Рубежов А. З., Иванов А. С., Губин С. П. Синтез замещенных димерных бис- π -аллилродийхлоридов аллированием Na_3RhCl_6 аллильными соединениями ртути. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 951—952. Список лит.: 7 назв.

138281. Рубинчик Я. С., Резников М. Я. Изменение электропроводности при твердофазной реакции образования хромита лантана и его электрофизические свойства. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 434—436. Список лит.: 7 назв.

138282. Рустамов П. Г., Алиджанов М. А., Бабаев Я. Н. Взаимодействие теллурида олова с полуторателлуридом индия. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 11—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

138283. Рыскулов Т., Бейшекеев Ж., Джундубаев К. Д. Синтез фосфатов и тиофосфатов на основе 1-бензил-4(β-оксипропил)-пиперазина. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 49—50. Список лит.: 7 назв.

138284. Садыхов З. А., Ханларов Т. Г. Определение констант сополимеризации изобутилена с некоторыми производными α-метилстирола. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 78—82. Список лит.: 7 назв.

138285. Санков Б. Г., Ерашко В. И., Шевелев С. А. Изучение влияния катиона и уходящей группировки в ацилирующем агенте при ацилировании солей полнитроалканов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 819—825. Список лит.: 24 назв.

138286. Сафонов В. В., Закгейм А. Ю., Бочарова С. М. Система $CoCl_2 - NaCl - TeCl_4$. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 6, с. 1669—1671. Список лит.: 9 назв.

138287. Северова Т. А., Иванова Р. В., Дамаскин Б. Б. Изучение специфической адсорбции бромид-иона на границе ртуть — диметилсульфоксид методом смешанного электролита. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6, с. 873—876. Список лит.: 15 назв.

138288. Серебряков В. И., Батюк А. Г. Термодинамический анализ, кинетика и механизм процесса восстановления трихлориды сурьмы углеродом. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 54—58. Список лит.: 11 назв.

138289. Середнев И. И., Уразметова Р. Я. Использование воздуха в качестве газа-носителя при работе четырехплечевого детектора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 180—186.

138290. Синтез и исследование некоторых электрофильных реакций N-оксид 2-фенил-3-оксипиридина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 861—864. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Д. Смирнов, В. И. Кузьмин, А. Е. Збарский и др.

138291. Синтез и некоторые производные 2-цианоциклогександионов-1,3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 836—842. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. А. Ахрем, А. М. Моисеенков, А. Я. Страков, М. Б. Андабурская.

138292. Синтез и некоторые свойства акриловых метакриловых производных хлорофоса и его аналогов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 883—886. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Мусликин, И. Д. Неклесова, М. А. Кудрина и др.

138293. Синтез и свойства пиримидинилалкилфосфоновых кислот. Сообщ.: 6. В. С. Резник, В. С. Бакулин, Б. Е. Иванов. Взаимодействие некоторых оксипиримидинов с дибутиловым эфиром 3-хлорпропилфосфоновой кислоты. — 7. В. С. Резник, В. С. Бакулин, Б. Е. Иванов и др. Синтез и свойства урацилфосфатов. Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 875—883. — Список лит.: с. 878, 883.

138294. Синтез и свойства фторнитроспиртов. Сообщ. 4. Л. Т. Еременко, Ф. Я. Нацибуллин, Г. В. Орешко. 2-Фтор-2-нитроалканолы-1 и некоторые их эфиры. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 832—836. Список лит.: 6 назв.

138295. Синтез и термохимические свойства диалкилфуороксанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 842—846. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Матюшин, В. И. Пелекин, А. Д. Николаева и др.
138296. Синтез полициклического тетраметилтетрафенилдициклооктасилесквиоксана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 956—957. Авт.: К. А. Андрианов, В. С. Тихонов, Г. П. Махнева, Г. С. Чернов.
138297. Системы $\text{NH}_4\text{HF}_2 - \text{MHF}_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1672—1677. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Опаловский, Т. Д. Федорова, О. Г. Тырышкина, Г. С. Воронина.
138298. Слободчиков А. М., Карнаузов А. С., Фролов А. Ф. Система $\text{MgCrO}_4 - \text{Mg}(\text{NO}_3)_2 - \text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1685—1687. Список лит.: 5 назв.
138299. Словецкая К. И., Алешин Э. Г., Рубинштейн А. М. Влияние методов приготовления химического и фазового состава на содержание двухвалентного хрома в окиснохромовых катализаторах. Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 749—755. Список лит.: 20 назв.
138300. Соловьева Е. Ф. Исследование стабильной области кристаллизации нонасульфата в системе $\text{Na, Mg}||\text{Cl, SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 177—190. Список лит.: 9 назв.
138301. Соловьева Е. Ф., Ляховская Е. И. Исследование растворимости в системе $\text{Na, K, Mg}||\text{Cl, SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при температуре 50°C. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 191—209. Список лит.: 22 назв.
138302. Спицын В. И., Киселев Ю. М., Мартыненко Л. И. Взаимодействие дифторида ксенона и гидратированных фторидов тербия, диспрозия и эрбия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1696—1698. Список лит.: 8 назв.
138303. Спицын П. К., Ренев В. К., Стоколяс В. С. Рентгеноспектральное определение легких и средних РЗЭ в экстракционных растворах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 187—191. Список лит.: 6 назв.
138304. Сравнение чувствительности атомно-флуоресцентной и атомно-абсорбционной фотометрии пламени. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 963—969. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Бегин, Б. И. Верховский, Э. Е. Майзиль, Г. И. Сатарина.
138305. Стандартная энтальпия образования диселенита циркония. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 446—449. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Ф. Пинаев, В. П. Нестеренко, В. П. Глыбин, В. В. Печковский
138306. Стереоспецифическое восстановление (—)-N-метилэфедрона оптически активными алкоксилитийалюминийгидридами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 857—861. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Д. Томина, Е. И. Клабуновский, Ю. И. Петров и др.
138307. Температурная зависимость реакции алкилирования ферроцена в присутствии восстановителей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 945—946. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Н. С. Кочеткова, А. М. Вайнберг, Ю. К. Крынкина.
138308. Термогравиметрическое исследование аммонийных комплексных фторидов скандия и иттрия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1508—1512. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. А. Михайлов, Д. Г. Эпов, В. И. Сергиенко и др.
138309. Термогравиметрическое исследование гексагалогеноплатинатов калия. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1613—1616. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. К. Шубочкин, В. И. Гуцин, М. Б. Варфоломеев, Е. Ф. Шубочкина.

138310. Токарева Л. В. Электронный парамагнитный резонанс некоторых ионов переходных металлов в пористых стеклах. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

138311. Токи обмена «электронного» электрода в гексаметилфосфотриамиде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 884—888. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. М. Алпатова, Л. И. Кришталик, Е. В. Овсянникова, С. Е. Забусова.

138312. Трансформированные стероиды. Сообщ.: 53. А. А. Ахрем, З. И. Истомина, А. М. Турута. Стереохимическая и структурная направленность реакции 3-ацетата 16 β ,17 β -эпокси- Δ^5 -изопрегненол-3 β -она-20 с тиолуксусной кислотой. — 54. А. А. Ахрем, А. В. Камерницкий, А. В. Скорова, Н. С. Павлова-Гришина. Изомеризация стероидных 20-азоолефинов в гидразоны енолов и синтез [16,17-с]арилпиразолов андростанового ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 895—906. Список лит.: с. 900—901, 906.

138313. Трифенилфосфиновые карбоксилажные комплексы платины и палладия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 946—947. Авт.: И. С. Коломников, В. П. Куколев, Т. Д. Чеботарева, М. Е. Вольпин.

138314. Тысячный В. П., Ксенжек О. С. О саморазряде окисникелевых пленок. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 901—904. Список лит.: 14 назв.

138315. Удовенко В. В., Рейтер Л. Г., Шкурман Е. П. Механизм реакции акватации некоторых комплексов цис-[CoBr(C_nH_{2n+1}NH₂)En]₂⁺. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1590—1595. Список лит.: 14 назв.

138316. Усвицкий М. Б. Уравнение кривой дифференциального термического анализа [стекло]. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 87—94. Список лит.: 8 назв.

138317. Усов А. И., Иванова В. С. Восстановление кетонных групп в целлюлозе, окисленной диметилсульфоксидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 910—915. Список лит.: 6 назв.

138318. Устойчивость комплексных соединений никеля с гидразидами карбоновых кислот в водном растворе. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 70, № 1, с. 89—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Я. Д. Фридман, О. П. Сванидзе, П. В. Гогоршвили, М. Г. Левина.

138319. Федосеев Д. В., Внуков С. П. Гетерогенное разложение металла на поверхности сажи при низких давлениях. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1162—1165. Список лит.: 8 назв.

138320. 1-Ферроценилбутадие-1,3-железотрикарбонил и изомеризация 1-ферроценилбутен-1-ола-3. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 959. Авт.: Н. С. Наметкин, А. И. Нехаев, В. Д. Тюрин, В. Н. Донцова.

138321. Филиппов В. К., Макаревский В. М., Якимов М. А. Термодинамическое исследование тройной системы K₂SO₄—CdSO₄—H₂O при 25 и 35°C. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1682—1684. Список лит.: 9 назв.

138322. Фролов Ю. Г., Сергиевский В. В., Насонова Г. И. Влияние основности аминов на образование их серноокислых солей при экстракции. — Журн. неорг. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1705—1706. Список лит.: 12 назв.

138323. Харкац Ю. И. К расчету энергии реорганизации растворителя в реакциях переноса заряда в полярной среде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 881—883.

138324. Химия гликозилфосфатов и их производных. Сообщ. З. В. Н. Шибаев, Ю. Ю. Кусов, Ш. Кучар, Н. К. Кочетков. Синтез 2-дезоксид-арабино-гексопиранозилфосфата. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 922—926. Список лит.: 17 назв.

138325. Циклопентаденильные соединения циркония и гафния, содержащие галоацетатные лиганды. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 891—895. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. М. Брайнина, Е. В. Брюхова, Б. В. Локшин, Н. С. Алимов.

138326. Ционский В. М., Кришталик Л. И. Сопоставление электролитического изотопного эффекта на галлии и ртути в кислых и щелочных растворах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С , с. 810—812. Список лит.: 12 назв.

138327. Цис-транс-изомеризация полиметиновых красителей при импульсном фотовозбуждении. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 787—790. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. И. Лифанов, В. А. Кузьмин, А. В. Карякин и др.

138328. Чеботин В. Н., Конев В. Н., Миронова Н. В. Об электропроводности твердых электролитов в агрессивных средах. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С , с. 836—838. Список лит.: 5 назв.

138329. Чистякова Е. А., Десяткова М. А., Шварев В. С. Флуориметрическое определение тантала в пентахлориде ниобия. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром.-сти, 1972, т. 42, с. 161—165. Список лит.: 5 назв.

138330. Чукреев Н. Я., Сунегин Г. П. Взаимодействие осаждаемого бериллия с материалом катода. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С , с. 842—845. Список лит.: 11 назв.

138331. Чухланцев В. Г., Галкин Ю. М. Термическое разложение основного сульфата циркония. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1456—1458. Список лит.: 12 назв.

138332. Шагисултанова Г. А., Карабан А. А. Исследование фотолиза растворов гексаоксида платины (IV) методом низкотемпературной спектрофотометрии. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1713—1714. Список лит.: 8 назв.

138333. Шапиро А. Б., Гольдфельд М. Г., Розанцев Э. Г. Спин-спиновый обмен в аминооксильном бирадикале через систему сопряженных п-связей. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 4, с. 960.

138334. Шафранский В. Н., Фусу И. Л. Диоксимины кобальта с сульфанилл-2-пирридином. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1586—1589. Список лит.: 10 назв.

138335. Шахов Ю. А. Вычисление плотности водных растворов солей на цифровых вычислительных машинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 227—234.

138336. Шиваза А. Я., Иванов В. И., Лялюшкин А. Я. Термогидролитический распад целлюлозы и способы его торможения. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 51—53.

138337. Эзрохи Л. Л. Вязкость растворов системы $K^+, Mg^{++}||Cl^-, SO_4^{--}$ — H_2O . — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 210—226. Список лит.: 9 назв.

138338. Экстракция металлов алкилдитиофосфорными кислотами. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1643—1649. Список лит.: 20 назв. Авт.: И. С. Левин, В. В. Сергеева, В. А. Тарасова и др.

138339. Экстракция молибдена и вольфрама триалкиламинами из бромидных растворов. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1634—1639. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. С. Церюта, В. В. Багреев, Ю. А. Золотов, Н. А. Агринская.

138340. Экстракция скандия и сопутствующих элементов из сернокислых растворов трибутилфосфатом. — Журн. неорган. химии, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1650—1656. Список лит.: 27 назв. Авт.: П. Г. Бережко, А. М. Резник, С. С. Коровин, Ю. Н. Орнис.

138341. Экстракция трибутилфосфатом гидролизованного перхлората алюминия. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1640—1642. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. М. Гаврилова, В. М. Ключников, Л. М. Зайцев, И. А. Апраксин.

138342. Электрод сравнения в N,N-диметилацетамиде. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 799—802. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Заболоцкий, С. В. Шишкина, К. И. Тихонов, А. Л. Ротинян.

138343. Электролитическое доокисление кремния в растворах солей в этиленгликоле. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 872—873. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Перельгин, Е. А. Морозов, А. Н. Королева, Е. И. Маркелоча.

138344. Электронная структура и донорные свойства диметилсульфида. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1602—1607. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. И. Барановский, Ю. Н. Кукушкин, Н. С. Панина, А. И. Панин.

138345. Электрохимические исследования в растворах фтористоводородной кислоты на платиновых металлах. [Сообщ.] 5. Н. А. Эпштейн, В. И. Подловченко. Изучение поверхностных свойств родиевого электрода. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 779—786. Список лит.: 26 назв.

138346. Электрохимическое восстановление бензальацетона на твердых электродах. [Сообщ.] 2. Л. А. Таран, С. И. Березина, В. А. Лихачев, Л. Г. Смоленцева. Платинированный платиновый электрод. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 790—793. Список лит.: 5 назв.

138347. Электрохимическое поведение титановой основы платинированного титанового анода (ПТА) в условиях электролиза природных вод. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 825—829. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. А. Михайлова, С. Д. Ходкевич, И. Е. Веселовская, Л. М. Якименко.

138348. Эллерт Г. В., Словянских В. К. О системе $U - S - Te$. — Журн. неорганической химии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1657—1662.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

138349. Айзберг Р. Е., Гарецкий Р. Г., Махнач А. С. О среднемасштабных формационно-палеогеотектонических картах. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 450—452. Список лит.: 8 назв.

138350. Жилин Ю. А. Высоточное барометрическое нивелирование в предгорных районах. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 76—79.

15.4.3 Геофизические науки

138351. Агаркова А. П. Вероятностный прогноз осадков в календарные сроки климатических влажных периодов мая — июля в Северном Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 51, с. 136—145.

138352. Агаркова А. П. О вероятностном прогнозе волн холода и тепла в календарные климатические сроки мая — июля в Северном Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 51, с. 127—135.

138353. Акбаров Т., Зарифбаев Х., Абдуллаев Х. А. О происхождении естественной остаточной намагниченности пород (на примере неогеновых отложений верховья р. Чирчик). — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 13—15. Рез. на узб. яз.

138354. Ахмеджанов Х. А. Итоги деятельности Казахского научно-исследовательского гидрометеорологического института за 20 лет. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 51, с. 3—12.
138355. Байдал М. Х. 20 лет поисков по проблеме долгосрочных прогнозов погоды. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 51, с. 13—25. Список лит.: 38 назв.
138356. Байдал М. Х. О диагностико-прогностическом значении геоклиматического цикла. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 51, с. 107—113. Список лит.: 16 назв.
138357. Белоус И. М., Прохоров И. И., Ткаченко Н. С. Сравнительная оценка различных методов расчета средних многолетних годовых величин испарения в условиях Юго-Восточного Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 51, с. 179—186. Список лит.: 13 назв.
138358. Бендерский В. Я., Хараз И. И. Лабораторная обработка сейсмических материалов по способу управляемого плоского фронта. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 21—30. Список лит.: 6 назв.
138359. Бузовкин И. М., Киншаков А. И., Сохранов Н. Н. Влияние помех при замера кажущегося удельного сопротивления [горных пород]. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 80—87.
138360. Вайман И. И. Сопоставление геофизических особенностей рифтовых зон. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 87—96. Список лит.: 30 назв.
138361. Ведерников Г. В., Исламов Р. Я., Кочугов Н. А. Подготовка сейсморазведочной аппаратуры для работ методом поперечных волн. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 17—19.
138362. Ведерников Г. В., Кочугов Н. А. Опыт возбуждения и регистрации поперечных волн в северной части Оренбургской области. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 3—9.
138363. Винников К. Я., Гриб Н. К., Поляк И. И. Методика расчета корреляционных функций и спектров временных метеорологических рядов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 308, с. 27—46. Список лит.: 17 назв.
138364. Виноградов Ю. Б. Модели процессов селеобразования. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 51, с. 26—44. Список лит.: 23 назв.
138365. Волкова В. П. Химический состав природных вод Мирненского района Якутской АССР. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 152—160. Список лит.: 5 назв.
138366. Гандин Л. С., Смирнова Л. В. Об автоматическом контроле оперативной метеорологической информации. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 308, с. 60—73. Список лит.: 9 назв.
138367. Гвелесиани А. И., Хантадзе А. Г. Об одной нестационарной задаче диффузии заряженных частиц в гравитационном поле. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 77—80. Рез. на груз. и англ. яз.
138368. Гогеллиани Л. Д. Длина неподвижного галоклина в устьях рек бесприливных морей. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 153—155. Рез. на груз. и англ. яз.
138369. Голубов Р. С. Метод прогноза количества и продолжительности дождевых осадков для северного склона Заилийского Алатау. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 51, с. 146—166. Список лит.: 12 назв.

138370. Голубчикова Г. П. О природе колебаний стратосферного вихря и влиянии его на преобразование планетарной высотной фронтальной зоны в тропосфере. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 51, с. 167—178. Список лит.: 16 назв.

138371. Горбунов А. П. Гляциальные сели и пути их прогноза. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 51, с. 45—56. Список лит.: 14 назв.

138372. Достовалов Б. Н. Связанная и развязанная вода, ее структура, фазовые переходы и влияние на физические свойства дисперсных влажных сред. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 57—74. Список лит.: 15 назв.

138373. Зайцев Александр. Держись, Кия! [Проблема охраны реки. Из цикла «Человек и природа»]. — Огни Кузбасса, 1973, № 2 С, с. 49—63.

138374. Ионтова Г. М., Лугина К. М. Статистическая структура поля облачности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 308, с. 133—144. Список лит.: 9 назв.

138375. Каган Р. Л. О точности расчета пространственных корреляционных функций [метеорологических полей]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 308, с. 3—9. Список лит.: 9 назв.

138376. Каган Р. Л., Федорченко Е. И. К вопросу о статистическом моделировании двумерных метеорологических полей. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 308, с. 20—26. Список лит.: 8 назв.

138377. Каленицкий А. И., Агульник И. М., Федянин А. П. Палетка для вычисления гравитационного влияния дневного и подземного рельефа и тел произвольной формы. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 69—71.

138378. Каримов К. А., Шнейдер А. А. Суточные колебания температуры в метеорной зоне. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 16—18.

138379. Касимов Х. К. О результатах применения радонового метода прогноза землетрясений в Северной Фергане. — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 16—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

138380. Киренская Т. Л. Наблюдения и расчет селевых потоков в очагах площадного селеформирования (на примере бассейна р. Кокчека). — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 51, с. 67—72.

138381. Кияткин А. К. О схеме комплексного использования водных ресурсов бассейна Аральского моря. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 51, с. 98—106.

138382. Кметь А. А. Особенности распределения скоростей в отложениях перми и карбона Днепровско-Донецкой впадины. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 41—43.

138383. Крнопэги — отрицательнотемпературные воды земли. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 75—88. Список лит.: 18 назв. Авт.: Р. С. Кононова, Я. В. Неизвестнов, Н. И. Толстихин, О. Н. Толстихин.

138384. Кричак М. О. Некоторые оценки эффективности использования данных о ветре при объективном анализе поля геопотенциала. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 308, с. 159—165. Список лит.: 13 назв.

138385. Кудрявцев В. А., Гарагуля Л. С. Об утепляющем влиянии пустот под снегом на температурный режим почвы. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

138386. Кузнецов А. Н. Частотные электромагнитные зондирования над моделью впадины опорного горизонта (грабенем). — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 61—64.

138387. Кузнецов А. Н., Обухов Г. Г. Свойства горизонтальной компоненты магнитного поля при частотном электромагнитном зондировании. Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 58—61.

138388. Лепехина Н. А., Федорченко Е. И. О суточном ходе дисперсии температуры воздуха. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 308, с. 99—109.

138389. Литовченко А. Ф. Расчет составляющих водного баланса для горных водосборов северного склона Заилийского Алатау. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 51, с. 85—97. Список лит.: 47 назв.

138390. Лугина К. М. К вопросу о статистической структуре поля геопотенциала в тропических широтах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 308, с. 166—172. Список лит.: 8 назв.

138391. Лугина К. М., Масанова М. Д. Пространственная изменчивость числа дней с грозой. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 308, с. 145—158. Список лит.: 15 назв.

138392. Мавлянов Г. А., Ишмухамедов Ш. Н. К механизму накопления упругих напряжений в земной коре. — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

138393. Мануков В. С. Использование поперечных отраженных волн в условиях Волгоградского Правобережья. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 9—16. Список лит.: 5 назв.

138394. Монин А. С. О меандрировании экваториальных течений. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3, с. 98—101.

138395. Нефедова Н. Ю., Филатов В. Г. Определение формы контактной поверхности. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 64—69.

138396. Олофинская В. Н. Интерпретация графиков комбинированного профилирования в случае контакта двух сред под наносами. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 54—58.

138397. Полищук А. И. О влиянии связности ошибок [метеорологических] наблюдений на точность осреднения. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 308, с. 74—78.

138398. Полищук А. И., Глухова Н. С. К вопросу об осреднении метеорологических полей. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 308, с. 79—91. Список лит.: 9 назв.

138399. Поляк И. И. Частотные характеристики регрессионных фильтров. [К вопросу моделирования метеорол. полей]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 308, с. 51—59.

138400. Регистрация сейсмических волн в условиях электрических наводок от линии электропередач (ЛЭП). — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 35—38. Авт.: Б. Н. Гуревич, В. М. Ерунов, Э. А. Кравчук, Г. Л. Бернштейн.

138401. Рябой В. З. Прогнозирование значений средних скоростей распространения продольных сейсмических волн в земной коре. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 30—35. Список лит.: 5 назв.

138402. Семенов В. А. Общие закономерности в пространственном распределении атмосферных осадков, максимальных снегозапасов и характеристик речного стока на территории Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 51, с. 73—84. Список лит.: 12 назв.

138403. Соколов А. Ф. Обработка годографов преломленных волн, регистрируемых при сейсмокаротаже, в случае двухслойной среды с наклонной границей раздела. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 19—21.

138404. Солнцева Н. Т., Елесин А. П. Полевые испытания струнного барометрического профилографа. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 71—76.

138405. Татарская М. С. Некоторые статистические характеристики метеорологических элементов нижней тропосферы. — Труды Гл. геофиз.-обсерватории, 1973, вып. 308, с. 110—132.

138406. Федорченко Е. И., Молчанова Л. Н. Об изменчивости средней суточной температуры воздуха на ЕТС. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 308, с. 92—98.

138407. Халисматов И., Чарушников В. Н. Геотермическая характеристика Юлдузкакского месторождения. — Изв. вузов. Нефть и газ. 1973, № 5, с. 10—12.

138408. Хведелидзе З. В. Об учете влияния рельефа и силы Кориолиса в прогнозе метеорологических элементов. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 73—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

138409. Хонин Р. В. Характеристики и распространение очагов селеобразования на северном склоне Заилийского Алатау. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 51, с. 57—66. Список лит.: 7 назв.

138410. Цилюрченко Л. П. Прогнозирование температуры отопительных периодов на территории УССР по характеристикам состояния атмосферы и солнца. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 51, с. 187—191.

138411. Шахмейстер В. А. Реализация на ЭВМ некоторых алгоритмов по дискриминантному анализу [в метеорологии]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 308, с. 47—50.

138412. Шушаков С. Д. Устройство для построения сейсмического разреза по годографам отраженных волн. Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 39—40.

15.4.4 Геологические науки

138413. Абушик А. Ф., Модзалевская Т. Л. О границе силура и девона на Западном склоне Приполярного Урала. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1171—1173. Список лит.: 7 назв.

138414. Акрамходжаев А. М., Каримов А. К., Кушнир М. И. О количественной оценке процесса нефтегазообразования. — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 84—86. Список лит.: 11 назв.

138415. Александров В. К. О структуре восточного борта Ангаро-Ленского прогиба. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 244—254. Список лит.: 15 назв.

138416. Александров В. К. Строение рельефа поверхности дорифейского фундамента Сибирской платформы в зоне сочленения с Байкальской горной областью. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 271—276.

138417. Александров И. В., Трустикова Т. А. Ниобий и тантал во фторидно-фосфатных растворах. — Геохимия, 1973, № 6, с. 839—847. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

138418. Алиев Р. Г. Интерпретация результатов каротажа с применением ЭВМ на месторождениях Прикуринской низменности. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 114—120. Список лит.: 7 назв.

138419. Аманов С. А. Продуктивные карбонатные коллекторы юрских отложений Восточного Туркменистана. — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 90—91.

138420. Аматава Н. С. О выделении нижнетриасовой вулканоплутонической формации в северо-восточной части Кураминского хребта. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3. с. 28.

138421. Ананян А. А., Волкова Е. В., Артюшина В. И. Опыт одностороннего промораживания рыхлых горных пород при температуре —10, —40 и —60°С. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 199—205.

138422. Ананян А. А., Полтев Н. Ф. Результаты лабораторных исследований некоторых теплофизических свойств рыхлых горных пород по районам Бодайбо и Алдана. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 192—198. Список лит.: 9 назв.

138423. Анциферов А. С., Горбачев В. Ф., Корнев Б. В. О формировании палеоструктурных планов мотской и ангарской свит юга Сибирской платформы. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 63—68. Список лит.: 5 назв.

138424. Анциферов А. С., Повышев А. С., Тыщенко Л. Ф. К вопросу о механизме соляной тектоники в Иркутском амфитеатре. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 151—154.

138425. Арутюнов С. Л., Болознев В. И. Некоторые вопросы строения и формирования соляных антиклиналей Непской зоны. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 155—160. Список лит.: 6 назв.

138426. Арутюнов С. Л., Болознев В. И. Особенности проявления соляной тектоники на востоке Иркутского амфитеатра. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 161—169. Список лит.: 17 назв.

138427. Архангельская В. В. Эволюция состава руд свинцово-цинковых месторождений в гранитоидах, возникших в различные эпохи развития земной коры. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 6 С, с. 54—59.

138428. Афанасенко В. Е. Динамичность доменных таликов в пределах Полоусного края. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 124—129.

138429. Афанасьев Г. Д., Зыков С. И. О результатах измерения сферической пробы «Монацит—68». — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 6 С, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

138430. Баскакова М. А., Чиж Л. М. Меденосность меловой красноцветной формации Ферганской впадины. — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 72—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

138431. Баулин В. В., Ефимова И. В., Тимофеев В. Г. Распространение вечномерзлых пород в районе широтного течения р. Оби. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 142—151. Список лит.: 9 назв.

138432. Белопухова Е. Б. Отражение климатических изменений в морфологии повторно-жильных льдов. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 173—178.

138433. Блом Г. И. Ветлужская серия Общего Сырта. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 6 С, с. 94—98 с табл. Список лит.: 14 назв.

138434. Бойков С. А. Искажения кривых ВЭЗ в условиях прерывистого в плане распространения многолетнемерзлых пород. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 212—217.

138435. Болдырева Л. М. О гипогенной серебряной минерализации полиметаллического месторождения Джаманкудук (Юго-Западный Карамар). — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 52—55. Рез. на узб. яз.

138436. Былина Э. А., Неретин В. Д. Влияние скорости на амплитуду сигнала при проведении ядерного магнитного каротажа. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 112—114.

138437. Вайман И. И. Некоторые геолого-геофизические особенности Байкальской рифтовой зоны. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 82—86. Список лит.: 30 назв.

138438. Вайман И. И., Дубровин М. А. Структура кристаллического фундамента Марковской площади. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 97—100.

138439. Варсимашвили Э. В. Минеральные ассоциации в нижнемеловых терригенных флишевых отложениях Южного склона Большого Кавказа (междуречье Риони и Арагви). — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 70, № 1, с. 133—136. Рез. на груз. и англ. яз.

138440. Васильева В. Н. Формирование агрессивности вод в результате промышленного освоения территории. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 63, с. 139—148. Список лит.: 8 назв.

138440а. Вассоевич Н. Б., Зайцев И. К., Карцев А. А. Ответ на статью Н. В. Роговской, С. И. Смирнова, П. Ф. Швецова «По поводу статьи Н. Б. Вассоевича, И. К. Зайцева и А. А. Карцева» [«Некоторые замечания о «диффузионной» гипотезе формирования состава подземных вод» в «Изв. АН СССР. Сер. геол.», 1973, № 6]. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1973, № 6, с. 142—147. Список лит.: 8 назв.

138441. Верзилин Н. Н., Мироненко О. А. О влиянии климата на химический состав терригенного материала юрских и меловых отложений Ферганской впадины. — Геохимия, 1973, № 6, с. 903—910. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

138442. Володин И. А., Добровольский М. Б., Сениуков Р. В. Математическая обработка геологоразведочной информации. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 3—9.

138443. Галицын М. С. К геохимической истории стронция в подземных водах платформенных артезианских бассейнов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 63, с. 94—103. Список лит.: 12 назв.

138444. Германов А. И., Кириухин В. К., Швец В. М. Развитие идей Н. К. Игнатовича о геолого-историческом подходе к проблеме формирования подземных вод как части сложной природной системы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 63, с. 9—16. Список лит.: 30 назв.

138445. Гордеева Г. И., Кондратьев В. Г. Сегрегационные бугры тлушения — новообразование многолетнемерзлых пород на енисейской пойме. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 130—134.

138446. Градусов Б. П. Размещение профилей глинистого материала в почвах Европейской части СССР. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1167—1170. Список лит.: 16 назв.

138447. Данилов Ф. В., Квартальная Г. Д. Результаты детальной гравиетровой съемки на площади Литвинцевского вала. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 105—108.

138448. Даутов А. И. О температурных условиях кристаллизации рапакививидных и среднезернистых гранитоидных пород на примере Кошрабадского и Яхтонского интрузивов (Западный Узбекистан). — Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

138449. Два типа сорбционного накопления урана в осадочных породах. — Геохимия, 1973, № 6, с. 887—896. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Гавшин, В. А. Бобров, А. О. Пяллинг, Н. В. Резников.

138450. Демин А. Н., Булдыгеров В. В., Глюк Д. С. Особенности новейшей тектоники центральной части Аkitканского хребта. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 185—191.

138451. Джантуганов Н. И. Геолого-петрологическая характеристика золоторудного месторождения Султансары. (Северный Тянь-Шань). — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 56—59. Рез. на узб. яз.

138452. Дзедань И. П., Козьяр В. Ф., Щеглова Р. И. Выделение трещиновато-кавернозных зон по данным акустического каротажа. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 98—105.

138453. Донцова Е. И. IV Всесоюзный симпозиум по применению стабильных изотопов в геохимии. [Москва. Сент. 1972 г.] — Геохимия, 1973, № 6 С, с. 947—951.

138454. Дунаева Л. П. Результаты применения лабораторного варианта метода РНП на территории Южного Мангышлака. [Разведка на нефть]. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 44—45.

138455. Егоров Ю. И. О блоковой структуре Северо-Байкальского вулканического пояса по геофизическим данным. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 233—243. Список лит.: 9 назв.

138456. Еникеев Н. И. К миграции висмута в природных водах. — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 23—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

138457. Ермолаев Н. П., Соборнов О. П. Способ выражения радио-геохимических характеристик магматических горных пород в единой системе координат и его геохимические приложения. — Геохимия, 1973, № 6 С, с. 803—815. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

138458. Ершов Э. Д. Об управлении глубиной сезонного оттаивания (промерзания) пород в практических целях. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 108—115. Список лит.: 7 назв.

138459. Ершов Э. Д. Приближенная количественная оценка влияния различных факторов природной обстановки на температурный режим пород. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 52—56. Список лит.: 8 назв.

138460. Жданов В. К. Цветные агаты бассейна р. Непы. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 291—293.

138461. Журавлев А. В. Распределение фтора в подземных водах в связи с гидрогеохимической зональностью. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 63, с. 149—157. Список лит.: 11 назв.

138462. Зведер Л. Н. Выделение рудоконтролирующих разрывов в контурах Удино-Витимской структурно-фациальной зоны на основании геологической интерпретации результатов гравиразведки и анализа гидро-сети. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 228—232 с табл.

138463. Звягинцев Л. И. Анизотропия упругих свойств горных пород в напряженном состоянии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 6 С, с. 46—53. Список лит.: 11 назв.

138464. Зефирова Н. Н., Чукин В. Т. Некоторые вопросы методики микрокаротажа. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 87—92.

138465. Золотов А. Н. Основные черты геологического развития южной части Сибирской платформы в позднем докембрии и нижнем кембрии. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 38—52. Список лит.: 9 назв.

138466. **Иванов Г. В.** Тектоника и время образования мамских сло- доносных пегматитовых жил. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геоло- гии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 255—270 с табл. Список лит.: 15 назв.

138467. **Изучение** поглощения никеля и кобальта (биогенные формы) из морской воды природными гидроокислами железа, марганца. — Гео- химия, 1973, № 6 С , с. 876—886. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Пронина, И. М. Варенцов, Л. В. Спекторова и др.

138468. **Икорский С. В., Поляков А. И.** Результаты исследования га- зов в магматических породах рифтовых зон Восточной Африки. — Гео- химия, 1973, № 6 С , с. 816—823. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

138469. **Илупин И. П., Каминский Ф. В., Тронева Н. В.** Пироксен-иль- менитовые графические включения из кимберлитовой трубки «Мир» (Яку- тия) и их генезис. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 6 С , с. 85—93. Список лит.: 20 назв.

138470. **Исмагуллаев Х. К., Куйчибаев Т. К.** Закономерности распре- деления песчаных пород в терригенной формации юры и их роль при размещении и скопления залежей нефти и газа на территории Бухаро-Хи- винской депрессии. — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 27—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз.

138471. **К геохимии** иттрия и редкоземельных элементов в природных водах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геоло- гии, 1973, вып. 63, с. 83—94. Список лит.: 21 назв. Авт.: С. Р. Крайнов, Л. Г. Логинова, Л. Л. Галкина и др.

138472. **Кадыров Э. В.** О несходимости некоторых специальных пока- зателей проработанности лессовых пород с действительными. — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 88—90.

138473. **Каменев С. П., Иващенко В. А., Кулешова Г. К.** Интерпрета- ция данных каротажа газовых скважин на месторождениях Западной Си- бири. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов раз- ведки), 1972, вып. 51, с. 92—98.

138474. **Каницкий В. Л., Комаревский В. Т.** Геологическое строение восточной окраины Канско-Тасеевского прогиба. — Труды Вост.-Сиб. на- уч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 123—131.

138475. **Каплина Т. Н.** Формы начальной стадии образования ледя- ных жил. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 168—172.

138476. **Карасев О. И.** Основные черты тектонического развития юга Сибирской платформы. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 53—62. Список лит.: 10 назв.

138477. **Кириллов Г. А.** Альбские веерно-русловые отложения Север- ного Букантау и перспективы их золотоносности. — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 81—83. Рез. на узб. яз.

138478. **Кирюхин В. К., Смирнов С. И.** О кинетике диффузионного обессоливания поровых вод глинистых осадков. (Эксперим. исследова- ния). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геоло- гии, 1973, вып. 63, с. 17—23.

138479. **Клименко И. А.** Гидрогеохимические особенности Паратунской гидротермальной системы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогео- логии и инж. геологии, 1973, вып. 63, с. 132—139.

138480. **Козяр А. М., Демин Н. И., Иванов Э. А.** Палеоструктурный анализ ордовикских отложений Ангаро-Ленского района. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 69—74.

138481. **Колотов Б. А.** Информационные меры как основа для созда- ния рациональной методики гидрогеохимических поисков (на примере во- сточных районов СССР). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогео- логии и инж. геологии, 1973, вып. 63, с. 121—131. Список лит.: 13 назв.

138482. **Комов И. Л., Зубкова Е. И.** Распределение галлия в кварце хрусталеносных жил. — Геохимия, 1973, № 6 С, с. 911—918. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138483. **Коробов М. Н.** К стратиграфии нижнего кембрия Северо-Востока Сибири (хребет Туора-Сис, низовья р. Лены). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 6 С, с. 99—105. Список лит.: 12 назв.

138484. **Корчагин В. П.** Основные черты тектоники и истории развития юга-запада Якутии. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 132—150. Список лит.: 10 назв.

138485. **Корчагин В. П., Нахабцев Ю. С.** Новейшие движения и их роль в формировании рельефа Кемпедяйских дислокаций. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 176—184.

138486. **Кренделев Ф. П., Ножкин А. Д.** Об объеме золотоносной бесапанской серии Западного Узбекистана (по геохимическим данным). — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1174—1177.

138487. **Кудрявцев В. А., Гарагуля Л. С.** О влиянии заболоченности на формирование температурного режима пород. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 35—37.

138488. **Курманалиев К. К., Дедюхин Г. В., Шилов Л. И.** Об изотопном составе свинца галенитов месторождения Кан. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 36—37.

138489. **Лапуть В. А., Родько Т. С., Дмитриева Л. П.** Исследование гуминовых кислот Припятской впадины методом ЭПР. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 464—465. Список лит.: 6 назв.

138490. **Левашев Г. Б., Малков И. И.** О формах нахождения олова в мусковите и биотите. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1197—1200. Список лит.: 7 назв.

138491. **Ли Л. В., Даценко В. М.** Особенности распределения золота в гранитоидах протерозойских интрузий Южно-Енисейского края. — Геохимия, 1973, № 6 С, с. 848—855. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

138492. **Лурсманашвили О. В.** О закономерном изменении времени возникновения землетрясений в некоторых сейсмоактивных регионах. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 69—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

138493. **Магдиев Р. А.** О применении гамма-спектрометрии к изучению магматических пород Тамдынских и Кураминских гор. (Узбекистан). — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 68—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

138494. **Максимова Л. Н., Кондратьева К. А.** О повторно-жилых льдах на водораздельных седловинах хр. Полоусного. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 161—167.

138495. **Малахова Н. П.** Фораминиферы визейских отложений Среднего Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 101, с. 36—56.

138496. **Мальшев В. Ф.** Перспективы создания сырьевой базы декоративных камней в Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 24—27.

138497. **Матвеева Л. И., Сержинская Н. С.** Формы миграции химических элементов в поровых растворах Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 466—469. Список лит.: 6 назв.

138498. **Меламед В. Г.** Исследование динамики температурного поля при промерзании и оттаивании верхних слоев литосферы с учетом разно-периодных колебаний температуры поверхности. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 14—23. Список лит.: 7 назв.

138499. Меламед В. Г. Определение величины влажности порога пучения с помощью автоматического решения нелинейной задачи о промерзании с миграцией влаги (при учете зависимости тепло- и массообменных характеристик от температуры и суммарной влажности). — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 24—30.

138500. Меламед В. Г., Перльштейн Г. З. К математической постановке задачи об оттаивании пород с учетом инфильтрации воды. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.

138501. Мелентьев В. С. О неравномерности атмосферного питания подземных вод в области распространения многолетнемерзлых пород и некоторых эффектах теплообмена, сопровождающих это явление. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 44—51. Список лит.: 5 назв.

138502. Миллер А. Д., Фишер Э. И. Изучение растворения золота при окислении двуокисью марганца в различных условиях состояния среды. — Геохимия, 1973, № 6 С , с. 856—866. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

138503. Миловский А. В., Буряк В. А., Матвеева С. С. Поведение элементов в процессе прогрессивного метаморфизма пород (на примере верхнепротерозойских осадочных толщ Патомского нагорья). — Геохимия, 1973, № 6 С , с. 935—942. Список лит.: 6 назв.

138504. Моделирование динамики стеклов. [Изучение фаций]. — Собр. АН СССР, 1973, т. 70, № 1, с. 117—120. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Н. Л. Беручашвили, Л. С. Гаранин, Г. А. Гуджабидзе и др.

138505. Муратов Ш. Ш. Первичный учет в геологоразведочных организациях. — Бухгалтерский учет, 1973, № 6 С , с. 16—20.

138506. Никитин М. Р. Некоторые вопросы формирования ресурсов подземных вод повышенной минерализации в связи с оценкой перспектив их практического использования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 63, с. 52—63. Список лит.: 20 назв.

138507. Новоселов С. В., Прокофьев А. А. О структурной позиции Бирюсинского горста. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 192—196. Список лит.: 9 назв.

138508. Новый силикат кальция и циркония — армстронгит. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1185—1188. Авт.: Н. В. Владыкин, В. И. Коваленко, А. А. Кашаев и др.

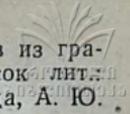
138509. О взбросовых дислокациях в Припятской впадине. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 457—460. Авт.: В. З. Кислик, Э. А. Высоцкий, Б. А. Протасевич и др.

138510. О проявлении неотектонических движений на северо-востоке Иркутского амфитеатра. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 170—175. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Л. Арутюнов, О. И. Карасев, В. П. Корчагин, Н. Ф. Курушина.

138511. Окулов Е. Н. Цинкосодержащий турмалин в одном из месторождений пегматитов Средней Азии. — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 86—88. Список лит.: 7 назв.

138512. Определение глинистости горизонтов группы А месторождений широтного Приобья по данным метода потенциалов собственной поляризации. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 16—20. Авт.: Ю. Л. Брылкин, Ф. Я. Боркун, Е. И. Леонтьев и др.

138513. Ордовикская фосфоритно-железородная формация Ичиро-Тунгусского междуречья. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 281—290 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. В. Никольский, Б. А. Комяков, А. А. Подвезко, Д. Н. Кобылкина.



138514. Особенности состава и магнитных свойств магнетитов из гранитоидов. — Геохимия, 1973, № 6 С, с. 867—875. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Остафийчук, А. В. Сухорада, А. Ю. Серга, В. Р. Ветрин.

138515. Пацевич С. Л. Рациональный комплекс промыслово-геофизических исследований для выделения и изучения терригенных коллекторов нефти на месторождениях Тимано-Печорской провинции. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 13—15.

138516. Перцев Н. Н. Скарны. Магматический и послемагматический этапы образования. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 6 С, с. 3—14. Список лит.: 25 назв.

138517. Петров Л. Л. Поведение бериллия при кристаллизации гранитоидных расплавов. — Геохимия, 1973, № 6 С, с. 824—838. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.

138518. Петрова Н. С. Экспериментальное изучение распределения рубидия между кристаллами карналлита и раствором в системе $\text{NaCl} - \text{KCl} - \text{MgCl}_2 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C . — Геохимия, 1973, № 6 С, с. 919—924. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

138519. Печерин А. Т. О связи гидрохимической зональности с особенностями динамики подземных вод палеозойских отложений Волго-Камского артезианского бассейна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 63, с. 63—72.

138520. Печорский В. П. Связь слоудносных пегматитовых тел со складчатыми и разрывными структурами на одном из месторождений Восточного Саяна. — Труды Восст.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 219—227. Список лит.: 5 назв.

138521. Пинчук А. П. Особенности кривых МТЗ в условиях Припятской и Брестской впадин. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 461—463.

138522. Плотникова Э. Н. К вопросу гидрохимической зональности подземных вод девона и карбона Волгоградского Поволжья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 63, с. 73—83. Список лит.: 9 назв.

138523. Полиметаморфические комплексы Таджикистана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 6 С, с. 34—45. Список лит.: 18 назв. Авт.: Р. Б. Баратов, К. Т. Буданова, В. И. Буданов, Н. А. Попова.

138524. Поляков Е. А. Аппаратура высокого давления для исследования физических свойств образцов горных пород. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 105—110. Список лит.: 7 назв.

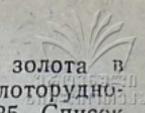
138525. Поляков Е. А., Смирнова А. С., Шмарова В. П. Диффузионный метод определения минерализации поровой жидкости в образцах песчаника. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 110—111.

138526. Постоялко М. В., Гарань И. М. Фауна пестерьковского горизонта нижнего визе западного склона Среднего Урала. [Биостратигр. изучение]. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 101, с. 3—19. Список лит.: 12 назв.

138527. Пример сравнительного изучения вариаций δS^{34} сульфидов двух колчеданных месторождений (Южный Урал, Юго-Западный Гиссар). — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 46—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: П. В. Панкратьев, Е. А. Денисенко, А. А. Малахов, Ю. В. Михайлова. Перед текстом 3-й авт.: Д. [1] А. Малахов.

138528. Прокофьев А. А. Тектоника докембрия Присаянья и некоторые особенности геологической истории юга Сибирской платформы. — Труды Восст.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 20—37. Список лит.: 28 назв.

138529. Прокофьев А. А. Тектоника и некоторые вопросы стратиграфии Бирюсинского слюдоносного района. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 199—206.
138530. Раевский В. Ю. Использование тренд-анализа при геотермических исследованиях в нефтегазоносных областях (на примере Равнинного Крыма и Северного Причерноморья). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 6 С, с. 119—126. Список лит.: 5 назв.
138531. Роговская Н. В., Смирнов С. И., Швецов П. Ф. По поводу статьи Н. Б. Вассоевича, И. К. Зайцева и А. А. Карцева «Некоторые замечания о «диффузионной» гипотезе формирования состава подземных вод» [в «Изв. АН СССР. Серия геол.», 1972, № 2]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 6 С, с. 136—142. Список лит.: 12 назв.
138532. Рогоза О. И., Улумбеков И. Н. Акустический каротаж в терригенных разрезах. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 45—51.
138533. Романовский Н. Н., Шалошникова Е. А. Изучение зонального характера морозобойного растрескивания. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 89—107. Список лит.: 18 назв.
138534. Руб М. Г., Лосева Т. И. Цирконы как индикаторы рудоносности гранитоидов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 6 С, с. 71—84. Список лит.: 14 назв.
138535. Руженцев В. Е. Намюрский ярус реки Шартым на Урале. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1178—1181. Список лит.: 7 назв.
138536. Румянцева З. С. Стратиграфия каменноугольных отложений низких предгорий северного склона Туркестанского хребта. — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 76—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
138537. Сабирова С. Г., Убайдуллаев Х., Абуталиев Ф. Б. К методике решения обратных задач гидрогеологии с использованием ЭВМ. — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 19—22. Рез. на узб. яз. В/огл. 1-й авт.: Сабирова С. Т. [!]
138538. Савинский К. А. Принципы интерпретации геофизических данных при тектоническом районировании Сибирской платформы. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 4—19. Список лит.: 20 назв.
138539. Саркисов К. А., Даневич В. И., Орлов Г. Л. К вопросу точности оценки начальной амплитуды сигнала свободной прецессии. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 95—98.
138540. Семейкина Л. К., Семейкин И. Н. Литолого-петрографическая характеристика отложений ермосохинской свиты Ийско-Урикского грабена. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 294—300.
138541. Сергиенко В. М., Вавилов М. Н. К вопросу о стратиграфическом перерыве между палеозойскими и мезозойскими отложениями Баранского антиклинория (Западное Верхоянье). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 6 С, с. 106—112. Список лит.: 15 назв.
138542. Серова М. Я., Митрофанов Н. П., Жулитова В. П. О возрасте флишoidных отложений Центрально-Корякского геосинклинального прогиба. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 6 С, с. 132—135. Список лит.: 5 назв.
138543. Сидаравичене Н. Стратиграфические комплексы ордовикских остракод Литовской фациальной зоны Балтийского бассейна. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5. с. 1182—1184. Список лит.: 10 назв.



138544. Силичев М. К., Белозерцева Н. В. Распределение золота в осадочных и изверженных породах района Нежданнинского золоторудного месторождения. — Геохимия, 1973, № 6 С, с. 931—935. Список лит.: 15 назв.

138545. Симонова С. Г. Карбонатные отложения турнейского яруса горы Магнитной. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уралск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 101, с. 57—73. Список лит.: 26 назв.

138546. Славянова Л. В. Зональность подземных вод юго-востока Русской платформы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 63, с. 38—45. Список лит.: 6 назв.

138547. Смирнова Н. Н., Анаян А. А. Некоторые данные по определению зависимости теплофизических свойств горных пород от степени влагонасыщенности их. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 188—191.

138548. Соломин Г. А. К расчету миграционных форм тяжелых металлов в подземных водах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 63, с. 104—120. Список лит.: 25 назв.

138549. Специализированная цифровая приставка для вычисления кинематических поправок [при геолого-разведочных работах]. — Разведочная геофизика (Науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 51, с. 51—54. Авт.: В. И. Мешбей, В. М. Кашин, Г. П. Куцаков, А. К. Абрамян.

138550. Сравнительная оценка локальных структур северо-западной части Сибирской платформы в отношении перспектив нефтегазоносности. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 115—122. Авт.: М. Л. Верба, Г. Д. Гинсбург, Ю. Г. Самойлович, Д. С. Сороков.

138551. Тараборин Г. В. Палеогеография мела предгорий хребта Каратау и прилегающих частей Чу-Сарысуйской и Кызылкумской впадин. — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 33—38. Рез. на узб. яз.

138552. Таскин А. П., Абрамович Г. Я., Гундобин Г. М. Тектоническое строение Урикско-Ийского прогиба. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 207—218 с табл. Список лит.: 11 назв.

138553. Тектоника верхнего структурного этажа кембро-ордовикских отложений Братского валообразного поднятия. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 101—104. Авт.: А. М. Козьяр, В. М. Малинович, Н. И. Демин, Э. А. Иванов.

138554. Терещенко А. Н. К тектонике Тубинского вала. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 109—114.

138555. Тихонов В. Л. Зона флексур и запрокинутых складок южного крыла Чуйско-Лонгдорского поднятия, Северо-Байкальского и Патомского нагорий. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 197—198 с табл.

138556. Тюлюпо Б. М., Летувнинкас А. И. Проявления метаморфизма в метасоматических магнетитовых месторождениях осевой зоны Кузнецкого Алатау. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 6 С, с. 60—70. Список лит.: 27 назв.

138557. Умарходжаев У. С. О соотношении структурных пластов надолесевых отложений Сурхандарьинской впадины. — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 43—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

138558. Уханов А. В., Рассказова В. С. Новые данные о содержании вольфрама в ультраосновных породах. — Геохимия, 1973, № 6 С, с. 925—926.

138559. Ушаков В. Н. Диагностические признаки для оценки на ЭВМ скарново-шеелитовых и золоторудных месторождений Западного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 60—62. Рез. на узб. яз.

138560. Филипповский В. И., Ситдииков Б. С. Гранаты и гранатовые породы кристаллического фундамента Татарии и условия их образования. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1189—1192. Список лит.: 11 назв.

138561. Цахновский М. А. К вопросу о тектонических и климатических условиях кембрийского времени на юге Сибирской платформы. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 277—280. Список лит.: 8 назв.

138562. Чалов П. И., Светличная Н. А., Тузова Т. В. Использование неравновесного урана для установления связи между континентальными водоемами в прошлом. — Геохимия, 1973, № 6 С, с. 897—902. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

138563. Челидзе Г. Ф. Сопоставление понтических отложений Западной Грузии, Керченского и Таманского полуостровов. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 70, № 1, с. 125—128. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

138564. Шкодзинский В. С. Соотношение железистости граната в субстрате и жильном материале мигматитов и петрологический смысл пониженной железистости граната в жильном материале. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1193—1196. Список лит.: 5 назв.

138565. Шушерина Е. П. Об учете состава мерзлых горных пород при изучении механических свойств. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 206—211.

138566. Щербаков А. В. О закономерностях распределения газов в подземных водах СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 63, с. 46—51.

138567. Щербаков А. В. Учение Н. К. Игнатовича о теоретической и региональной гидрогеохимии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 63, с. 4—8.

138568. Эргашев К. А., Огай В. Ф. Сдвиги северо-восточной части Ферганской межгорной впадины и некоторые вопросы их классификации. — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 39—42. Рез. на узб. яз.

138569. Юрков В. П., Токин В. В. Палеотектонический анализ Средне-Вильской структуры Халчагайского валообразного поднятия. — Труды Вост.-Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 9, с. 75—81.

138570. Яроцкий Л. А. Особенности размещения подземных минеральных вод на территории Русской плиты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 63, с. 24—37. Список лит.: 7 назв.

138571. Яшина Р. М., Павлов В. А., Аракелянц М. М. История формирования и абсолютный возраст палеозойских гранитоидных и щелочных пород Северной Монголии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 6 С, с. 20—33. Список лит.: 17 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

138572. Александр Николаевич Джавахишвили. [Географ. Некролог]. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 70, № 1, с. 252—253 с портр. На груз. и рус. яз.

138573. Садохина Т. И. Ф. Ф. Буссе — краевед и первый библиограф Дальнего Востока. [1838—1896]. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 11, с. 92—102. Список лит.: 25 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология



138574. Алтухов Ю. П., Рычков Ю. Г. Генетическая изменчивость на уровне популяционных систем и их структурных компонентов. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 16—20. Список лит.: 11 назв.
138575. Амбарцумян Т. Г., Маркин В. С. Диффузионная модель натриевого насоса. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 3, с. 55—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.
138576. Бусев В. М. Метод определения активности ионов К и Na в смешанных сильно разбавленных растворах хлоридов. [Исследования на мембранных структурах]. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 38—41.
138577. Влияние на структуру клейковинных белков сложных эфиров и гидрофобных веществ. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1219—1222. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. И. Княгиничев, А. С. Окунев, Е. Е. Меерзон, В. И. Комаров.
138578. Гер Б. А. Роль физико-биохимического разобщительного механизма двухкамерных синапсов в эволюции их быстродействия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1239—1242. Список лит.: 19 назв.
138579. Глухов А. «Мировые загадки» Геккеля. [К истории издания книги нем. естествоиспытателя]. — В мире книг, 1973, № 4, с. 91—93.
138580. Грачев М. А., Линд А. Я., Сеэт М. Б. Химическая модификация 5S РНК из печени крысы ЦМЭ-карбодимидом. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 424—428. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
138581. Груздев А. Д., Белая А. Н. О роли ионов двухвалентных металлов в формировании структуры политенных хромосом. — Цитология, 1973, т. 15, с. 383—390. Список лит.: с. 389—390. Рез. на англ. яз.
138582. Дорожко А. И., Кабанов Г. А., Каган З. С. Кинетическое изучение десенсibilизированной «биосинтетической» L-треониндегидратазы из бактерии *Escherichia coli* K12. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 332—336. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
138583. Жирмунский А. В. Организация Института биологии моря и основные результаты научных работ за 1969 и 1970 годы. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 9—15.
138584. Избирательная диссоциация дезоксирибонуклеопротеидов. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 21—25. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Н. Борхсениус, Л. В. Туроверова, И. Д. Ильина и др.
138585. Исследование взаимодействия тиреоидных гормонов с митохондриями, лишенными фосфолипидов. — Цитология, 1973, т. 15, № 4, с. 475—477 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Х. Туракулов, Н. А. Львович, А. К. Мирахмедов, А. И. Гагельганс.
138586. Криницкий В. В. Дикую природу — под защиту. СССР и США объединяют усилия в охране животного и растит. мира. [Беседа с нач. отд. Гл. упр. по охране природы, заповедникам и охотничьему хоз-ву М-ва сельск. хоз-ва СССР В. В. Криницким. Записал В. Бегишев]. — Новое время, 1973, № 23, с. 15—16.
138587. Курганов Б. И., Яковлев В. А. Кинетический анализ диссоциирующих ферментных систем типа мономер \rightleftharpoons димер \rightleftharpoons тетрамер и мономер \rightleftharpoons тетрамер. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 429—447. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

138588. Кусакин О. Г. Гидробиологические исследования Института биологии моря на литорали дальневосточных морей СССР. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 134—135.

138589. Лукин В. И., Шорников Е. И. О макробентосе верхней сублиторали острова Уруп (Курильские острова). — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 136—138.

138590. Любич Ю. И. К математической теории наследственности. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1028—1030. Список лит.: 7 назв.

138591. Максимович А. А. Отдел — Институт биологии моря в 1969 и 1970 годах. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 236—239.

138592. Миграция вновь синтезированной РНК во время митоза. [Сообщ.] З. Н. Б. Абрамова, А. А. Нейфах. Ядерная РНК в цитоплазме метафазных клеток. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 410—416. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

138593. Микадзе Г. В., Заалишвили М. М. К вопросу об изучении механизма действия протенина М. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 197—199. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

138594. Модификация функциональных групп аспартат-аминотрансферазы тетранитрометаном. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 461—471. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Демидкина, А. Л. Бочаров, О. Л. Поляновский, М. Я. Карпейский.

138595. Некоторые аспекты спектрополяриметрического исследования гистоновой компоненты дезоксирибонуклеопротеидов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 40—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Бяльский, Н. В. Челяпов, А. И. Горин, П. И. Цейтлин.

138596. Немцов В. А. К вопросу построения на аналоговой машине МН-17М электронной модели одного класса биологических мембран. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 53—56. Рез. на груз. и англ. яз.

138597. Николай Николаевич Соколов. [Генетик. К 70-летию со дня рождения]. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 174—175.

138598. О коферментных овойствах *e*-монокарбонного аналога кобальдидного кофермента. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 380—389. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Якушева, А. А. Познанская, Т. А. Пospelова и др.

138599. О молекулярной организации активного центра микросомального цитохрома Р-450. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 399—409. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Райхман, Б. Аннаев, В. С. Белова, М. Р. Борукаева.

138600. О связи стационарных концентраций основных форм органического вещества в морской воде и удельной скорости их трофического использования организмами прибрежных сообществ. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1210—1212. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. М. Хайлов, Г. А. Финенко, З. П. Бурлакова, В. А. Смирнов.

138601. Оленов Ю. М. Ооплазма и наследственность. — Цитология, 1973, т. 15, № 4, с. 363—376. Список лит.: с. 374—375. Рез. на англ. яз.

138602. Осипов В. В. Электропроводность и катионная специфичность гептановой мембраны с введенным в нее валиномицином. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 180—183.

138603. Осташевский И. Я., Веллинг В. А., Безрукова А. Г. Примененные модели дискретных форм триптофана в методе тушения флуоресценции белков внешними ионами. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 307—317. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

138604. Парухин А. М. К изучению трематодофауны рыб Красного моря и Аденоского залива. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 25, с. 136—146. Список лит.: 9 назв.
138605. Парухин А. М. О возрастной динамике заражения паразитами ставриды и японского караса из двух районов Индийского океана. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 14—17.
138606. Писарева Л. Н., Иванова Г. И. Влияние ряда неэлектролитов на активность Na, K-АТФазы. — Цитология, 1973, т. 15, № 4, с. 415—422. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
138607. Поспелов В. А., Пупышев А. Б. Исследование связывания актиноидина D и матричной активности хроматин. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 390—398. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
138608. Препаративное выделение электрофоретически гомогенного препарата лизин-богатого гистона. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 26—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Н. Борхсениус, Л. В. Туроверова, А. Я. Оксман и др.
138609. Происхождение РНК митохондрий животных тканей. Сообщ. 2. В. С. Гайцкоки, О. И. Киселев, Я. Д. Шапошников. Гибридизация с ядерной ДНК. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 417—423. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
138610. Саруханян Ж. Г., Давтян М. А. Изоферменты аргиназы и γ -гуанидинобутират-уреогидролазы в печени кур. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 3, с. 18—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
138611. Свиридов А. В. О некоторых характеристиках многоходовых ключей. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 7—13. Список лит.: 14 назв.
138612. Семин Ю. А., Поверенный А. М. Фракционирование в системе полиэтиленгликоль — декстран частично денатурированной ДНК. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 374—379. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
138613. Структура ядерной Д-РНК. [Сообщ.] 4. В. Р. Фарашиян, А. П. Рысков, Г. П. Георгиев. Короткие последовательности полиадениловой кислоты на 3'-конце ядерных Д-РНК. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 448—452. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
138614. Туроверов К. К. О механизме температурного тушения флуоресценции [белков]. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 215—218. Список лит.: 11 назв.
138615. Умецкая В. Н., Баренбойм Г. М. П-электронная структура ндола. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 221—224. Список лит.: 14 назв.
138616. Характеристики проявленных монослоев ядерных мелкозернистых эмульсий, используемых в электронномикроскопической автордиографии. — Цитология, 1973, т. 15, № 4, с. 484—488. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Меркулов, Е. В. Кортуков, Н. Т. Райхлин и др.
138617. Ядерные рибонуклеопротенды, содержащие информационную РНК [Сообщ.] 10. Е. М. Луканидин, В. В. Кульгускин, Н. А. Айтхожина и др. Выделение свободных информоферов и их свойства. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 360—367 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
138618. Яковлев А. Ю. Суточный ритм пролиферации и параметры фаз митотического цикла. — Цитология, 1973, т. 15, № 4, с. 473—475. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

138619. Аблаев А. Г. К характеристике типового местонахождения флоры Рарыткинской свиты Южной Чукотки. — Изв. АН СССР, № 6 С, с. 113—118. Список лит.: 18 назв.

138620. Вартпатрикова Э. Г. О происхождении и дате возникновения термина «палеонтология». — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 129—131. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

138621. Евсеев Г. А. Анализ прижизненных механических повреждений на раковинах мий из голоценовых отложений лагуны Буссе (Сахалин). — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 75—78.

138622. Евсеев Г. А. Трансгрессивные и регрессивные сообщества двусторчатых моллюсков в последнем периоде истории дальневосточных морей. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 72—74.

138623. Золотарев В. Н. К экологии сообществ ископаемых крупных кремнистых фораминифер. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 91—93. Список лит.: 5 назв.

138624. Иванова Р. М. Фациальные сообщества фораминифер и водорослей визейского бассейна на восточном склоне Южного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 101, с. 20—35. Список лит.: 11 назв.

138625. Краснов Е. В. К методике сравнительного изучения онтогенеза у близких видов мадрепоровых кораллов. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 121—124. Список лит.: 9 назв.

138626. Краснов Е. В. О кайнозойской фауне агерматипных мадрепоровых кораллов Северной Пацифики. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 125—128. Список лит.: 9 назв.

138627. Мамацашвили Н. С., Хазарадзе Р. Д. Палинологическая характеристика основных стратиграфических горизонтов четвертичных отложений Колхиды (Западная Грузия). — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 121—124. Рез. на груз. и англ. яз.

138628. Новицкая Л. И. Ростро-назальная область гетерострак. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1235—1238. Список лит.: 13 назв.

138629. Пыхова Н. Г. Акритархи верхнетомского горизонта Иркутского амфитеатра. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 6 С, с. 127—132. Список лит.: 6 назв.

138630. Якубовская Т. В. О некоторых новых находках во флоре д. Принеманская у г. Гродно. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 453—456. Список лит.: 18 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

138631. Бурд Г. И., Большакова Т. Н., Гершанович В. Н. Взаимоотношения между системой транспорта β -галактозидов и фосфоенолпируват-зависимой фосфотрансферазной системой у *Escherichia coli* К12. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 318—323. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

138632. Емельянова Л. К., Ломовская Н. Д., Мкртумян Н. М. Влияние присутствия профага на результаты скрещивания между лизогенными и нелизогенными культурами *Streptomyces coelicolor* А3(2). — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 103—110. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

138633. Захватаева Н. В. Влияние кетокислот на азотфиксацию фото-синтезирующих бактерий. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 116—118.

138634. Изучение мутагенного действия N^4 -оксицитидина, продукта модификации цитидина гидроксилламиноном на *Escherichia coli* В. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 76—81. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Пословина, Е. А. Васюнина, И. С. Андреева, Р. И. Салганик.

138635. Лившиц В. А., Суходолец В. В. Мутанты *Escherichia coli* К-12, дефектные пуриннуклеозидфосфорилазе, с нарушенным синтезом пуринов de novo. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 66—75. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

138636. Мутации устойчивости к 5-фторурацилу у *Escherichia coli* К-12. Сообщ. 2. А. С. Миронов, Ю. В. Смирнов, В. В. Суходолец. Генетическое изучение мутантов *Escherichia coli* К-12, устойчивых к одновременному действию 5-фторурацила и аденозина. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 82—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

138637. О механизме конъюгации у *Escherichia coli* К-12. Сообщ. 2. С. Е. Бреслер, В. А. Ланцов, А. А. Лукьянец-Блинкова. Конъюгационные свойства реципиентов, термочувствительных в отношении синтеза ДНК. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 87—96. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

138638. Окорочков Л. А., Перов Н. А., Кулаев И. С. О локализации полимерного ортофосфата железа у *Penicillium chrysogenum*. — Цитология, 1973, т. 15, № 4, с. 481—483 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

138639. Чуканова Т. И., Суходолец В. В., Флях Я. В. Изучение регуляции нуклеозидного обмена у *Escherichia coli*. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 324—331. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

138640. Адсорбция воды в экстракте хлорофилла. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 368—373. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Иванов, Е. А. Колосовская, Ф. Я. Сидько, В. Н. Белянин.

138641. Аревшатян И. Г. Числа хромосом и размеры пыльцевых зерен видов рода *Taraxacum* webber, произрастающих в Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 3, с. 38—44. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.

138642. Волкова В. А., Новожилов К. В. Метод определения фосфамида в растениях. — Биол. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 23, с. 69—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

138643. Громов Б. В., Титова Н. Н. Умеренные мутанты внутриклеточного паразита протококковых водорослей *Amoebophelidium protocoocum*. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 171—173 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

138644. Гусев М. В., Петушкова Ю. П. О дыхании сине-зеленой водоросли *Plectonema boryanum*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 119—122.

138645. Деканосидзе Г. Е., Анели Н. А., Лоладзе М. С. Гистохимическое исследование локализации сапонинов в клубнях *Leontice Smirnowii* Trautv. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 113—115. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

138646. Долгих В. А., Филонов В. Б. Дисперсионный анализ в микробиологических исследованиях. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 90—94. Рез. на каз. яз.

138647. Жебелева Г. И. К анатомии вегетативных наземных органов зверобоя жестковолосого (*Hypericum hirsutum* L.) — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 70—74. Список лит.: 10 назв.

138648. Зиновьева Л. А. К флоре печеночных мхов Полярного и Северного Урала. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 263, с. 14—37. Список лит.: 20 назв.

138649. Караванов А. А., Иорданский А. Б. Структура геномов *Allium* сера L. и *Allium fistulosum* L. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 453—460. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

138650. Кувшинова Е. В., Васильева Т. Я. Реакция пассивной гемоглютинации с некоторыми фитопатогенными вирусами. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 123—126. Список лит.: 9 назв.

138651. Макиенко В. Ф., Симаненко А. М. О связи между индивидуальной морфологической изменчивостью и амплитудой температурных условий обитания у двух видов анфельции. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 142—143.

138652. Овчаров К. Е. Жизнь листьев. — Хлопководство, 1973, № 6 С, с. 43—44. Продолж. Начало: 1972, № 10. Загл.: Немного о жизни растительной клетки.

138653. Озол А. А. УФ-индуцированный мутационный процесс у штаммов хлореллы различной радиустойчивости. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 172—175. Список лит.: 10 назв.

138654. Парибок В. П., Крупнова Г. Ф., Лаура М. П. Действие комбинированного гамма- и нейтронного облучения на меристемные клетки. — Цитология, 1973, т. 15, № 4, с. 478—481. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

138655. Польшцева Н. А. Ритм годичного развития растений кустарниковых степей Таштыпской лесостепи Минусинской котловины. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 81—89. Список лит.: 10 назв.

138656. Пьянкова Р. П. К экологии прорастания семян некоторых видов лесных осок. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 263, с. 8—13.

138657. Рощина В. Д. О некоторых компонентах транспирационной воды и экстрактов из листьев древесных растений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 94—98. Список лит.: 20 назв.

138658. Сак В. Ю. Роль солнечного света в реакциях абиогенеза аминокислот. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 99—105. Список лит.: 36 назв.

138659. Слюсаренко А. Г., Антонов А. С., Белозерский А. Н. Гомологичные последовательности нуклеотидов в ДНК некоторых лилиецветных. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1223—1226. Список лит.: 20 назв.

138660. Сорокин Е. М. Квантовый выход первичного акта преобразования энергии при фотосинтезе. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1227—1229.

138661. Ханджян Н. С. Новые для СССР и Армении виды рода *Tripterogonium* Sch. Bip. — Бисл. журн. Армении, 1973, т. 26, № 3, с. 86—87. Рез. на арм. яз.

138662. Чиркова Т. В., Бенько Г. Н. Роль листьев в дыхании и поглощательной активности корней при разных условиях аэрации. — Агротехника, 1973, № 6 С, с. 74—79. Список лит.: 29 назв.

138663. Экспериментальный мутагенез у одноклеточных зеленых водорослей. Сообщ. И. Н. Н. Николов. Мутагенный эффект N-нитрозометилуретана, N-нитрозоэтилуретана и предполагаемый механизм их действия на *Scenedesmus acutus*. [Статья из Софии]. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 118—123. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

138664. Адамян М. С., Абрамян А. А. Результаты привлечения насекомых птиц в Дилижанском заповеднике. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 3, с. 45—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

138665. Андроников В. Б. Теплоустойчивость половых клеток морских ежей в связи с зоогеографической принадлежностью вида. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1207—1209. Список лит.: 10 назв.

138666. Битюкова Ю. Е., Василенко В. И. Исследование электроретинограммы морского ерша и морской коровы. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 25, с. 127—135. Список лит.: 15 назв.

138667. Брегман Ю. Э. Рост голотурки *Stichopus japonicus* в бухте Троицы залива Петра Великого. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 31—33. Список лит.: 9 назв.

138668. Будин И. Н. Распределение некоторых видов донных беспозвоночных в прибрежной полосе залива Петра Великого. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 34—37.

138669. Волохонская Л. Г., Викторовский Р. М. О возможности определения доли наследственной компоненты в изменчивости икры у рыб. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 42—44.

138670. Вольфсон В. Г., Воробьев В. И. Сравнение ядерной РНК зародышей морского ежа с РНК, полученной *in vitro* в матричном синтезе на хроматине. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.

138671. Вольфсон В. Г., Воробьев В. И., Ананьева Л. Н. Гибридизационный анализ РНК, синтезированных на хроматине из эмбрионов морского ежа. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 45—47. Список лит.: 7 назв.

138672. Вронских М. Д. Определение общей конкурентной способности стерилизованных самцов насекомых. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 23, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138673. Гарлов П. Е. Эколого-гистофизиологическое исследование нейрогипофиза у русского осетра. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 52—55. Список лит.: 6 назв.

138674. Гарлов П. Е., Поленов А. Л. Экспериментальное исследование нейрогипофиза у осетровых. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.

138675. Гнездилова С. М. О вителлогенезе в развивающихся яйцеклетках морских ежей. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 60—62.

138676. Гнездилова С. М. Ядерно-плазменные отношения в половых клетках при овогенезе у морского ежа *Strongylocentrotus nudus*. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 63—67.

138677. Гордина А. Д. Видовой состав и численность икры и личинок рыб в зарослях цистозеры Черного моря. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 25, с. 47—57.
138678. Дехник Т. В. Особенности строения, развития и экологии пелагических икринок и личинок рыб Черного моря. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 25, с. 3—29. Список лит.: с. 26—29.
138679. Дзюба С. М. Гистофизиология половой железы приморского гребешка в разные сезоны. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 68—71. Список лит.: 5 назв.
138680. Донец З. С., Вартанян Л. К., Мкртчян З. А. Новый вид микоспоридий (*Myxosporidia*, *Spidosporidia*) из мышц форели. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 3, с. 84—85. Рез. на арм. яз.
138681. Доронин Ю. К., Тушмалова Н. А. Об изменении внутриклеточного потенциала у инфузории *Spirostomum ambiguum* при привыкании. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 35—39. Список лит.: 18 назв.
138682. Дука Л. А. Питание личинок и мальков сем. *Gobiesocidae* в Черном море. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 25, с. 57—66. Список лит.: 6 назв.
138683. Евсеев Г. А. Патологические особенности раковин двусторчатых моллюсков дальневосточных морей. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 79—80.
138684. Ефимова Н. А., Сенчик Ю. И., Яковлева И. В. Электронно-микроскопическое исследование нейросекреторных клеток преоптического ядра неполовозрелой стерляди. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 81—83. Список лит.: 7 назв.
138685. Жирмунский А. В. Роль среды и происхождения вида в формировании уровня теплоустойчивости клеток у морских беспозвоночных. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 88—90. Список лит.: 13 назв.
138686. Золотарев В. Н. О температурных различиях роста карбонатного скелета некоторых видов двусторчатых и головоногих моллюсков. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.
138687. Изучение эффекта последствия радиации на разные типы мутаций у дрозофилы. Сообщ. 1. Л. Г. Петрова, М. М. Тихомирова. Доминантные летальные мутации. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 56—65. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
138688. Калинина Э. М., Салехова Л. П. Определитель демерсальной икры рыб Черного моря. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 25, с. 29—46. Список лит.: 18 назв.
138689. Касьянов В. Л., Попов В. Б. Расположение пигментных гранул в кортикальном слое и развитие близнецов после центрифугирования оплодотворенных яиц травяной лягушки. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 98—101. Список лит.: 8 назв.
138690. Касьянов В. Л., Святогор Г. П., Дроздов А. Л. Кортикальная реакция яиц травяной лягушки. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 102—105. Список лит.: 15 назв.
138691. Козлитина Л. М. Устойчивость некоторых моллюсков и их клеток к опреснению в связи с условиями обитания. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 106—108.

138692. Колмогорова Е. Я. Строение периферических отделов нервной системы *Opisthorchis felineus*. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 263, с. 104—111. Список лит.: 10 назв.

138693. Комиссарчик Я. Ю., Кузнецов В. Г., Розин М. А. Ультраструктурная организация парасимпатических нервных клеток предсердий травяных лягушек. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 109—112. Список лит.: 6 назв.

138694. Коновалов С. М. Результаты исследования структуры локального стада красной озера Азабачьего. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 113—117. Список лит.: 5 назв.

138695. Крайнюк П. Г., Мурахвери А. М. Наблюдения за распределением актинии *Metridium senile*. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 118—120. Список лит.: 7 назв.

138696. Кудрявцева Н. Н., Попова Н. К. Содержание серотонина в различных отделах головного мозга во время зимней спячки и пробуждения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 44—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

138697. Кулинич Л. Я. Новая турбеллярия из Японского моря. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 129—133.

138698. Логачев В. С. Роль гребневика (*Pleuzobrachia pileus* O. F. Müller) в элиминации личинок рыб Черного моря. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 25, с. 71—76. Список лит.: 17 назв.

138699. Макарова Н. Г. Биогеографический состав фауны бокоплавов литорали северо-западной части Охотского моря. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 139—141.

138700. Максимович А. А. О темных и светлых клетках печени некоторых тихоокеанских лососей. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 144—147. Список лит.: 7 назв.

138701. Мигас Э. А. Исследование токсических свойств экстракта медузы «крестовик». — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 148—151.

138702. Мовчан О. Т., Лейбсон Н. Л., Фролова Л. Т. О локализации пролиферативного процесса в кишке нескольких видов беспозвоночных. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 152—157.

138703. Мотавкин П. А., Евдокимов В. В., Дзюба С. М. Происхождение гоноцитов и формирование гонад у мидий Грайана. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 162—165.

138704. Мотавкин П. А., Новикова Г. П. Накопление углеводов в овоцитах морской звезды *Patiria pectinifera*. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 166—167.

138705. Низовская Л. В. Рост овоцитов и ядерно-плазменные отношения у трепанга. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 168—171.

138706. Омельченко В. Т., Волохонская Л. Г., Викторовский Р. М. О сходстве электрофореграмм гемоглобинов некоторых лососевых. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 176—177. Список лит.: 7 назв.

138707. Омельченко В. Т., Олиференко Л. Н. Электрофоретический анализ гемоглобинов наваги и корюшки. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 178—179. Список лит.: 10 назв.

138708. Петрова Н. А. Сравнительно-кариологическое изучение трех видов мошек рода *Metasphenia* из Армении. [Из дис. работы]. — Цитология, 1973, т. 15, № 4, с. 439—445 с табл. Рез. на англ. яз.

138709. Пирский Л. И., Бердышев Г. Д. Включение радиоактивного фосфора P^{32} в нуклеиновые кислоты мышц камбалы и трепанга. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 184—186. Список лит.: 7 назв.

138710. Плужников Л. Т., Сенчик Ю. И. Ультраструктурная организация нейросекреторных клеток мелкоклеточной части преоптического ядра гибрида сазана и карпа в зимний период. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 187—189. Список лит.: 6 назв.

138711. Прокофьева И. В. Питание пеночек в лесах Ленинградской области. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 22—28. Список лит.: 7 назв.

138712. Салехова Л. П. Морфологическая изменчивость зубарика *Puntazzo puntazzo* (Cetti). — Биология моря (Киев), 1971, вып. 25, с. 84—95. Список лит.: 9 назв.

138713. Салехова Л. П., Шевченко Н. Ф. Морфологическая характеристика глазчатого губана *Stenilabrus ocellatus* (Forskål) из разных районов Черного моря. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 25, с. 96—102. Список лит.: 7 назв.

138714. Сачко Г. Д. О степени полиморфизма в локусах лактатдегидрогеназы у рыб. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 190—195. Список лит.: 6 назв.

138715. Свешников В. А. Проморфология полихеты *Chaetopterus vario-pedatus* (Renier). — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 196—199. Список лит.: 7 назв.

138716. Свешников В. А., Крючкова Г. А. Динамика численности пелагических личинок беспозвоночных в бухте Троицы Японского моря. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 200—202. Список лит.: 5 назв.

138717. Сергеева Э. П. Теплоустойчивость организмов близких видов донных беспозвоночных в связи с распределением в верхних зонах моря. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 203—206. Список лит.: 13 назв.

138718. Синюкова В. И. Питание молоди зубарика *Puntazzo puntazzo* (Cetti). — Биология моря (Киев), 1971, вып. 25, с. 66—70.

138719. Слынько В. И. Анализ частот генов изоферментов малатдегидрогеназы в популяциях кеги и горбуши рек Сахалина. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 212—214.

138720. Слынько В. И. Полморфизм изоферментов малатдегидрогеназы у тихоокеанских лососей. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 207—211. Список лит.: 8 назв.

138721. Соколов Л. И., Цепкин Е. А. Археологические данные о воздействии антропогенных факторов на осетровых бассейна Волги. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 18—21. Список лит.: 12 назв.

138722. Тамирина Н. А., Максимов В. Н. Восстановление выпавшего варианта эксперимента с использованием метода регрессионного анализа. [Изучение биологии комаров]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 141—144.

138723. Тутуров Ю. А. О множественных формах РНК в тканях горбуши. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 219—220.

138724. Успенская З. И. Чувствительность инфузорий *Colpoda maurasi* к коротковолновой УФ радиации при температуре 0°. — Цитология, 1973, т. 15, № 4, с. 446—455. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

138725. Фирсова Л. В. К экологии гнездования серокрылой чайки на Командорских островах. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 225—227. Список лит.: 9 назв.

138726. Чепурнов А. В., Михайленко Н. А. Электрические сигналы звездочета (*Uroscopus scaber* L.) Черного моря в связи с сезонами года и биологическим состоянием рыб. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 25, с. 117—127. Список лит.: 5 назв.

138727. Черненко Е. В. О хромосомном наборе нерки. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 228—231. Список лит.: 7 назв.

138728. Черненко Е. В., Викторовский Р. М. Хромосомные наборы сима, кунджи и южной мальмы. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 232—235. Список лит.: 7 назв.

138729. Чибиченко Н. Т., Токобаев М. М. *Diplostomum duboisi* Anantaraman et Balasubramanian, 1953 (трематода Diplostomatidae) на территории Советского Союза. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 67.

138730. Шатуновский М. И., Козлов А. Н. Некоторые особенности качественного состава жиров мраморной нототении (*Notothenia rossii marmorata* Fisher). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 59—63. Список лит.: 21 назв.

138731. Янковская А. И. Байкальские гидракарпы в озере Хубеугул (Монголия). — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1230—1231. Список лит.: 5 назв.

15.5.6 Антропология

138732. Крышкина В. П., Малащенко А. М. Исследование генетической изменчивости нелинейных лабораторных мышей с помощью линий-анализаторов. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

138733. Медико-генетическое изучение населения Западного Памира. Сообщ. З. Е. С. Дементьева, Т. В. Анфалова, А. Г. Буланов. Группы крови систем ABO, MN, Rh, Le у населения Бартангского ущелья. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 132—137. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

138734. Поталов М. И. Генетический аспект синтеза антигенов системы Lewis в слюнных железах. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 138—143. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

138735. Этинген Лев. Что нового, Адам? [Проблемы биол. эволюции человека]. — Памир, 1973, № 5, с. 63—69. Продолж. Начало: № 2.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

138736. Амвросьев А. П., Андреева Э. Ф. Новые данные о строении рефлексогенной зоны дуги аорты. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 473—475. Список лит.: 17 назв.

138737. Антонов А. М., Степанова С. Б. Модификация метода Петерса применительно к цитологическим исследованиям. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 122—124. Рез. на англ. яз.

138738. Беленький М. А., Четверухин В. К. Ультраструктура капилляров наружной зоны срединного возвышения лягушки *Rana temporaria* в процессе метаморфоза. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1232—1234 с табл. Список лит.: 21 назв.

138739. Иванова Е. И., Лядова Н. Д., Оленева Е. Н. Внеорганный лимфатическая система толстого кишечника белой крысы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 263, с. 97—100.

138740. Иванова Е. И., Лядова Н. Д., Оленева Е. Н. Внутриорганный лимфатическая система толстой кишки белой крысы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 263, с. 93—96. Список лит.: 7 назв.

138741. Коломиец О. Л., Онищенко Г. Е., Ченцов Ю. С. Электронномикроскопический анализ контактов гетерополиплоидного хроматина с ядерной оболочкой на примере полового хроматина. — Цитология, 1973, т. 15, № 4, с. 377—382 с табл. Список лит.: 22 назв.

138742. Пестова И. М. К вопросу о морфологии антителообразующих клеток у мышей. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 263, с. 101—103.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

138743. Абраменко Ю. М. Проницаемость мембраны мышечного волокна для ионов натрия в стационарных условиях. — Цитология, 1973, т. 15, № 4, с. 406—414. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

138744. Альтман Я. А., Радионова Е. А. Реакция нейронов слуховой области коры червя мозжечка на моноауральную и бинауральную стимуляцию. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 11—15. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

138745. Арутюнян Р. С. Реакции мышечных веретен быстрых и медленных мышц на растяжение. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 753—760. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

138746. Витензон А. С., Гурфинкель В. С., Пламм Э. И. Зависимость частоты разрядов двигательных единиц человека от уровня произвольной активации мышцы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 745—752. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

138747. Влияние 2,4-динитрофенола на транспорт сахаров и гликолиз в скелетных мышцах лягушки. — Цитология, 1973, т. 15, № 4, с. 399—405. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Виноградова, Н. В. Кудрявцева, Н. Н. Никольский, А. С. Трошин.

138748. Воронин В. С., Мукинова К. Н. Продолжительность периодов митотического цикла эритропоэтических клеток костного мозга крыс. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 91—94. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

138749. Вызванные потенциалы переднего двухолмия кошки в ответ на световую и электрическую ритмическую стимуляцию. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 3, с. 3—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Н. Н. Любимов, Л. С. Гамбарян, В. Ф. Фокин, Б. Х. Базиян.

138750. Геворкян Э. С., Марикян Г. Г., Паносян Г. А. Изозимный состав холинэстеразы при гормональной индукции. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 3, с. 61—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

138751. Гурин В. Н. О влиянии нейромедиаторов на уровень растворимых тиолов в ткани мозга. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 42—44. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

138752. Гуцин И. С., Свердлов Ю. С. Электромагнитный толкатель микроэлектродов. [Физиол. исследование]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 121—122. Рез. на англ. яз.

138753. Даринский Ю. А., Корнеева Т. Е. К анализу функционально обусловленных изменений размера и окраски нейронов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 736—744. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

138754. Девдариани М. Г. К вопросу электроэнцефалографического исследования циркадных ритмов в онтогенезе у человека. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 185—188. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

138755. Доброхотов В. Н., Кудрявцева А. С. Возрастные изменения суточного ритма митозов в клетках паренхимы печени крыс в норме и после введения тироксина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 88—91. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

138756. Долина С. А., Назарук А. В., Орлов В. В. Артериальное давление и рефлекторные реакции сердечно-сосудистой системы в условиях выключения коры методом распространяющейся депрессии ЭЭГ. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 796—801. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

138757. Загускин С. Л., Загускина Л. Д., Романько Э. П. Количественные оценки неспецифической окраски при различных условиях выявления активности цитохромоксидазы в нервной клетке. — Цитология, 1973, т. 15, № 4, с. 423—431 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

138758. Зуфаров К. А., Байбеков И. М. Электронномикроскопическая автордиография эпителия толстой кишки мышей после введения глюкозы-Н³. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 116—118 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

138759. Изменение нейроэндокринной системы белых крыс в процессе адаптации к гипоксии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 828—836. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. Н. Симановский, И. А. Красновская, М. П. Прозоровская, Т. В. Таврвокая.

138760. Кавкасидзе М. Г. Влияние эмоционального перенапряжения на соотношение различных фаз сна. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 193—195. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

138761. Калачева Е. Л. Изменения общего газообмена и биоэлектрической активности мышц у белых крыс в процессе адаптации к холоду в различные сезоны года. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 776—780. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

138762. Капанадзе-Джанашиа Т. К. Выработка оборонительного условного рефлекса на базе электрического раздражения грушевидной коры. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 189—192. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

138763. Капланский А. С., Дурнова Г. Н. Фагоцитарная активность и особенности обмена макрофагов легких и брюшной полости у мышей. — Цитология, 1973, т. 15, № 4, с. 462—466 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

138764. Ковальская Н. И. Гистохимическое исследование некоторых показателей энергетического обмена в сердце крысы после острого утомления. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 109—113. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

138765. Комар В. Е., Седова В. М. Характеристика ядерных РНК регенерирующей печени крыс. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 353—359. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

138766. Лисовская И. Л., Маркосян А. А., Волкова Р. И. О механизме авторегуляции агрегации тромбоцитов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 789—795. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

138767. **Логонов Г. И.** Компенсаторные реакции тонкой кишки после выключения поджелудочной железы из пищеварения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 802—807. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

138768. **Маврин М. И.** Влияние эфферентной иннервации на функцию почек. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 15—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

138769. **Маркин А. Г.** Поляризационные явления в коже при кожно-гальваническом рефлексе. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 263, с. 126—132. Список лит.: 14 назв.

138770. **Маркин А. Г., Кондакова Т. П.** Латентный период и величина двигательной рефлекторной реакции при кожно-гальваническом рефлексе (КГР). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 263, с. 112—116.

138771. **Маркин А. Г., Раценберг Б. М.** Кожно-гальванический рефлекс при измерениях по Тарханову и Верагуту. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 263, с. 117—125. Список лит.: 12 назв.

138772. **Мартьянов В. А.** Силовые возможности нервно-мышечного аппарата при развитии утомления. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 770—775. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

138773. **Мелия А. С.** Изменение рефлекторной деятельности спинного мозга под влиянием общей вибрации. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 718—724. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

138774. **Методика** измерения кровяного давления в сосудах в хроническом опыте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 119—121. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Бекаури, С. Х. Богорад, Л. И. Колосова, О. Н. Фадеева.

138775. **Нарикашвили С. П., Каджая Д. В., Тимченко А. С.** Влияние раздражения таламических неспецифических ядер на спонтанные и вызванные веретена слуховой коры. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 181—184. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

138776. **Нарциссов Р. П., Катосова Л. К.** Количественное изучение сукцинатдегидрогеназы и некоторых дегидрогеназ лимфоцитов кролика. — Цитология, 1973, т. 15, № 4, с. 432—438. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

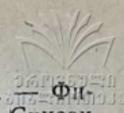
138777. **Нерсисян Ц. М., Арутюнян А. В.** Действие тиоловых реагентов на АМФ- и АДФ-аминогидролазную активность мозговой ткани. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 3, с. 24—30. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.

138778. **Нечаева Н. В., Фатеева В. И.** Новые данные о ритме синтеза белка в клетках околушной слюнной железы крысы в трехчасовом пищевом цикле. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 95—98. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

138779. **Новоселова И. Л.** Сравнительный анализ процессов атрофии и реиннервации мышечной ткани у крыс и лягушек. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 98—101. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

138780. **О возможном механизме влияния углекислого газа на дыхание.** — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 40—47. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. А. Сафонов, Э. Б. Великанов, В. М. Некрасова, Ю. Н. Иванов.

138781. **О независимости «эмоционального» повышения работоспособности от величины кровоснабжения работающих мышц.** — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 781—788. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Л. Виноградова, Я. М. Коц, И. М. Роднонов, В. И. Тхоревский.



138782. **Об особенностях терморегуляции при мышечной работе.** Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 819—827. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бернштейн, М. М. Синайский, Л. Г. Груева и др.
138783. **Партешко В. Г., Павловская М. С., Лесеюс А. А.** О влиянии экзогенных липоперекисей на содержание витаминов группы В в печени животных. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 52—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
138784. **Певницкий Л. А.** Восстановление иммунологической реактивности толерантных или обработанных циклофосфамидом мышей введением сингенных клеток тимуса. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 62—66. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
138785. **Пирогов А. А.** Ответная активность фронтальных областей коры мозга кошки при ритмической стимуляции. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 54—58. Список лит.: 14 назв.
138786. **Принцев М. Д.** Изменение фракционного состава и холинэстеразной активности легкого меромиозина в онтогенезе. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 47—49. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
138787. **Решодько Л. В., Ильин В. Н., Богач П. Г.** Аналоговая модель градиента активности тонкого кишечника. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 808—813. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
138788. **Синяков В. С., Демина М. П.** Методика измерения импеданса живой ткани. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 85—87.
138789. **Суточный ритм активности кислой ДНК-азы в селезенке и тимусе крыс.** — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 85—88. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Макеева, Г. С. Комолова, Е. В. Беликова и др.
138790. **Талаленко А. Н.** Об участии моноаминергических механизмов гипоталамуса в условной реакции избегания у крыс. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 4—7. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
138791. **Туманян В. А., Чораян О. Г., Сарафян Н. Е.** Характеристика избыточности и надежности импульсных потоков нейронов дорзального гиппокампа. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 3, с. 98—100. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.
138792. **Угрюмова Г. А., Бородиук Н. А.** Изучение локализации антигенов миокарда методом иммунофлюоресценции. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 70—73. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
138793. **Федоров В. К., Трошихина Ю. Г., Багрунов В. П.** О половых различиях в степени вариабельности условного двигательного оборонительного рефлекса у крыс. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 168—170. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
138794. **Хоммель Х.** Влияние температуры на кофейную контрактуру скелетных мышц белых крыс. [Статья из ГДР]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 761—769. Список лит.: 42 назв.
138795. **Хомуцкая О. Е.** Роль дополнительной оптической системы в регуляции естественного сна и бодрствования. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 696—703. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
138796. **Цитоловский Л. Е.** Экономное торможение нейрона. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1247—1248.

138797. Чикваидзе В. Н., Иорданишвили Г. С., Собчинская Н. М. Влияние нейротропных веществ на активность моноаминоксидазы и 5-оксигриптофандекарбоксилазы в ткани мозга. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 201—203. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

138798. Шелепин Ю. Е. О зависимости параметров вызванных потенциалов в стриарной коре кошки от размера изображения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 688—695. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

138799. Ширяев Б. И. Синаптические воздействия с вентральных столбов на поясничные мотонейроны лягушки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 7—11. Рез. на англ. яз.

138800. Шляфер Т. П. Реакция нейронов гиппокампа кур на звуковые сигналы разного экологического значения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 729—735. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

138801. Шостак В. И. Адаптационное взаимодействие фотопического и скотопического зрения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 725—728. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

138802. Саруханов Э. Личный вклад к. п. д. инженера — каков он? — Нева, 1973, № 6 С, с. 142—150.

138803. Суюнов С. О росте творческого характера труда рабочих и ЦТР в ходе строительства коммунизма. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 4, с. 47—50.

16.1.1 Экономика промышленности

138804. Котляр А. Некоторые аспекты закрепления рабочей молодежи на производстве. — План. хоз-во, 1973, № 6 С, с. 119—126.

138805. Либерман Г. Основное хозрасчетное звено. [Вопросы централизации управления в пром-сти]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 6, с. 10—17.

138806. Лясковец А., Гордейчик В., Плескач П. Вопросы методики расчета чистой продукции в промышленности. — План. хоз-во, 1973, № 6 С, с. 45—47.

138807. Морев И. Проблемы межотраслевой специализации [в промышленности]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 6, с. 18—23.

138808. Чепиков В. О методологии экономико-статистического анализа показателя общей рентабельности [в промышленности]. — Вестн. статистики, 1973, № 6 С, с. 70—71.

138809. Шахнович Р. М., Нагиев А. Г. Влияние технического прогресса на изменение численности и состава рабочей силы в промышленности Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1971, № 2, с. 68—73.

138810. Шеремет А. Экономический анализ в системе управления [промышленными] предприятиями. — Коммунист Эстонии, 1973, № 5, с. 89—103. Список лит.: 7 назв.

138811. Юксвярав Р. Заводоуправление и цеховой персонал. — Коммунист Эстонии, 1973, № 5, с. 68—75.

16.1.2 Технология производства

138812. Вайсбурд Р. А., Баранов Ю. М. Автоматизированные системы [технологического] проектирования с адаптацией и обучением. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 71—82. Список лит.: 12 назв.

138813. Лебин Г. М., Танаев В. С. Некоторые вопросы оптимизации параметров технологических машин при автоматизированном проектировании. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 28—37. Список лит.: 10 назв.

138814. Цветков В. Д. Основные положения системно-структурного анализа технологических процессов и сложных объектов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 38—49. Список лит.: 8 назв.

16.2.3 Техническая механика

138815. Ааре И. И., Лооритс К. А. О расчете призматических металлических складок покрытия в нелинейной постановке. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 314. Строит. конструкции и строит. физика, 13, с. 3—10. Рез. на англ. яз.

138816. Акатнов Н. И., Тульверт В. Ф. Использование уравнения баланса пульсационной энергии в теории пристеночных турбулентных течений. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3. С. с. 25—33. Список лит.: 9 назв.

138817. Алешников Э. Ф., Климешов В. И. Исследование характеристик бурного потока фотопраметрическим методом. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 90—95.

138818. Алликас Л. А. Плита, усиленная ребрами. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 314. Строит. конструкции и строит. физика, 13, с. 11—18. Рез. на англ. яз.

138819. Амиро И. Я., Прокопенко Н. Я. Устойчивость многослойной цилиндрической оболочки при осевом сжатии. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 46—54.

138820. Баловнев Г. Г. О расчетах тонкостенных стержней на ЭЦВМ. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 21—29. Список лит.: 6 назв.

138821. Баловнев Г. Г. Опыт программированного обучения по курсу «Сопротивление материалов». — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 5—11. Список лит.: 7 назв.

138822. Баловнев Г. Г., Захарченко А. Н., Лактионов Г. И. Стенд-тренажер по курсу «Сопротивление материалов». — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 12—15.

138823. Басенко В. И., Гордеев В. Н. Моделирование на ЭВМ упруго-пластического поведения осесимметричных оболочек. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 115—122. Список лит.: 5 назв.

138824. Блохов В. Г. Исследование прочности и жесткости пластин, нагруженных в своей плоскости, методом конечных элементов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 11—15.

138825. Большаков В. А. Анализ влияния формы русла на элементы потока при неустановившемся движении. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

138826. Боровой В. Я., Севастьянова Е. В. Течение газа и теплообмен в зоне взаимодействия ламинарного пограничного слоя с ударной волной вблизи полукрыла, установленного на пластине. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 54—63. Список лит.: 13 назв.

138827. Бузун И. М. Применение метода конечных элементов к расчету подкрепленных пластин. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 155—161. Список лит.: 5 назв.

138828. Буньков Н. Г., Ильичев В. Д. О вычислительных системах взаимодействия для комплексных расчетов в аэромеханике. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 143—146.

138829. Вайнберг Д. В., Сахаров А. С., Киричевский В. В. К исследованию динамики сложных пространственных конструкций методом дискретных элементов при больших перемещениях. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 23—28.

138830. Васильев В. В. Разрешающие уравнения упруго-пластического состояния оболочки вращения при сложном нагружении. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 132—136. Список лит.: 9 назв.

138831. Васильков А. П., Мурзинов И. Н. Истечение газа из сильно недорасширенного сопла навстречу гиперзвуковому потоку. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3 С, с. 102—107. Список лит.: 10 назв.

138832. Верюжский Ю. В. Изгиб полукольцевой пластины. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 84—95. Список лит.: 8 назв.

138833. Верюжский Ю. В. Численная реализация метода потенциала в задачах изгиба пластин с угловыми точками. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 65—76. Список лит.: 12 назв.

138834. Владимиров С. А., Стежко А. В. Линеаризация граничных условий динамической системы с переменной зоной контакта. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 98—102.

138835. Голубев В. А., Майоров Л. Е., Макаров И. С. Однородная система струй в сносящем потоке. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 1, с. 108—111.

138836. Горенбух П. И., Козлова И. Г. Экспериментальное исследование распространения возмущений вверх по потоку на режиме сильного вязкого взаимодействия. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 120—124. Список лит.: 5 назв.

138837. Гуцо Ю. П. Обобщенная динамическая теория поверхностных деформаций. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 53, с. 16—22.

138838. Давыдова Н. А., Юшин А. Я. Экспериментальное исследование влияния угла атаки на переход ламинарного пограничного слоя в турбулентный при обтекании круговых конусов. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 45—53. Список лит.: 9 назв.

138839. Даденков В. Ю. О формах кривых подпора в бурных потоках. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 21—25.

138840. Ерошин В. А. Нестационарное движение профиля вблизи волнистого экрана. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3 С, с. 10—16. Список лит.: 5 назв.

138841. Замолодчикова В. Н. Шпангоут цилиндрической оболочки под действием сосредоточенной радиальной силы. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 1, с. 25—29.

138842. Иванков М. Т. О распределении скоростей в зоне гидравлического прыжка на горизонтальном шероховатом водобое и рисберме. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 25—32. Список лит.: 6 назв.

138843. Ильин Л. А., Лобкова Н. А. Кольцевая пластинка, нагруженная на краях радиального разреза (обобщение задачи Головина). — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 161—169.

138844. Исследование течения в зонах отрыва турбулентного пограничного слоя перед дозвуковой струей, вдуваемой через круглое сопло. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3 С, с. 34—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Авдеевский, В. Н. Крюков, Ю. А. Осипов, В. П. Солнцев.

138845. Кахниашвили Н. С. О решении второй основной задачи теории термоупругости. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 41—44. Рез. на груз. и англ. яз.

138846. Кислокий В. Н., Кобнев В. Г. Исследование оболочек со сложными параметрами. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 39—45.

138847. Коваленко А. Д., Карнаузов В. Г. О нестационарных колебаниях ортотропных вязкоупругих пластин и оболочек. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

138848. Ковнеристов Г. Б. Некоторые плоские задачи контакта качения. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 103—110.

138849. Ковнеристов Г. Б., Шишов О. В. Штамп, заглубленный в полуплоскость с переменным модулем упругости. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 95—98.

138850. Колесник И. А. О динамическом воздействии группы грузов на комбинированные системы. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 149—155. Список лит.: 8 назв.

138851. Кононенко П. И. Осесимметричная деформация мягких сферических оболочек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

138852. Константинов Н. М. Сопряженные глубины пространственного гидравлического прыжка при симметричном и асимметричном растекании бурного потока. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 32—37. Список лит.: 6 назв.

138853. Котляр Л. М., Тропольская О. В. Кавитационное обтекание пластинки в канале потоком тяжелой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3, с. 3—9. Список лит.: 11 назв.

138854. Крыжановский В. П., Лантух Л. Г., Перельмутер А. В. К расчету упруго-пластических конструкций на приспособляемость. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 137—144. Список лит.: 6 назв.

138855. Кульбах В. Р. К вопросу статического расчета седловидных всяких покрытий по дискретной схеме. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 314. Строит. конструкции и строит. физика, 13, с. 19—28. Рез. на англ. яз.

138856. Лапыгин В. И. О решении задачи обтекания V-образного крыла с сильной ударной волной на передней кромке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3, с. 114—119. Список лит.: 6 назв.

138857. Легкий В. М., Коваль Ю. Д. Влияние формы входной кромки на процесс перехода в пограничном слое при продольном омывании пластины. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 1, с. 92—95. Список лит.: 6 назв.

138858. Максимов В. М., Мартиросян М. М., Филинов М. В. Две предельные схемы вытеснения одной несжимаемой жидкости другой в средах со слоистой неоднородностью. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3, с. 171—175.

138859. Марковец М. П., Кузнецов Ю. П., Дегтярев В. И. Определение модуля упругости первого рода контактным методом. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 101—104. Список лит.: 11 назв.

138860. Минайлос А. Н. Параметры подобия и аппроксимационные зависимости осесимметричного сверхзвукового течения у эллипсоидов. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3, с. 176—180. Список лит.: 12 назв.

138861. **Мукосеев Б. И.** К вопросу о движении гибкой поверхности в вязкой несжимаемой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3 С , с. 151—153.
138862. **Муравин Е. Л.** Метод варьируемых параметров в задаче о собственных колебаниях конической оболочки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.
138863. **Мянд У. В.-Э., Кульбах В. Р.** О расчете равновесной конфигурации вантовой сети. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 314. Строит. конструкции и строит. физика, 13, с. 29—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
138864. **Незальзов О. Р.** Влияние парного взаимодействия упругих связей на области неустойчивости стержневых систем, сжатых следящими силами. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 144—148.
138865. **О некоторых особенностях двухфазных течений в соплах.** — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3 С , с. 50—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Старков, Л. Е. Стернин, А. П. Тишин, В. А. Худяков.
138866. **Паршин Л. Ф., Смирнов О. Г.** О расчете железобетонных стержневых систем по деформированной схеме. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С , с. 21—23. Список лит.: 6 назв.
138867. **Петрикевич В. Б., Трусов Б. Г.** Турбулентное течение вязкой жидкости в плоской щели. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 87—90. Список лит.: 6 назв.
138868. **Погребная Т. В., Полянский О. Ю.** К расчету гиперзвуковых неравновесных течений в соплах с возбужденными колебательными степенями свободы. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3, С , с. 161—165.
138869. **Прокофьев В. В.** Обтекание угла смесью жидкости и пузырьков газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3 С , с. 64—75.
138870. **Сахаров А. С., Брискина Л. Л., Гуляр А. И.** О применении градиентных методов к решению упруго-пластических задач. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 122—132.
138871. **Снитко Н. К.** Пространственная задача прочности и пластичности материалов. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 110—115.
138872. **Токарь И. Г., Матвеев В. В., Балюк А. Д.** Установка для исследования демпфирования колебаний стержневых элементов в поле центробежных сил. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 114—117.
138873. **Триандафилов М. С., Хныкин В. Ф.** Об оценке эффективности формирования напорной струи в гидромониторах. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С , с. 41—43.
138874. **Улицкий Б. Е., Валуева О. И.** К расчету плит разностным методом. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 76—84.
138875. **Упругое равновесие спиральной оболочки переменного кругового профиля.** — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 54—60. Авт.: Д. В. Вайнберг, Е. А. Гоцуляк, В. И. Гуляев, С. К. Никитин.
138876. **Цельник Д. С.** Обтекание кругового цилиндра некоторыми вихревыми потоками с непостоянной завихренностью. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3 С , с. 93—97.
138877. **Чибиряков В. К.** Об уравнениях теплопроводности для пластин при конвективном теплообмене с боковых поверхностей. — Сопротивление материалов и теория сооружений (Киев), 1971, вып. 15, с. 60—64.

138878. Шаманский В. Е. О плановой фильтрации в слоистой среде при наличии несовершенных водосемов. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3 С , с. 76—83.

138879. Шейпак А. А., Овсянников Б. В. О связи гидравлических потерь центробежного колеса с долей энергии, передаваемой колесом жидкости за счет циркуляции в относительном движении. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 1, с. 114—116.

138880. Якимов Ю. Л. Силы, действующие на малое тело в произвольном потоке несжимаемой жидкости, и уравнения движения двухфазной среды. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3 С , с. 84—92. Список лит.: 15 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

Варшавер А. Типовые универмаги. Какими им быть? [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 140659.

138881. Вишневский В. Содружество практики и науки. [О внедрении науч.-исслед. разраб. в стрит. практику предприятий Главмосстроя]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 5, с. 2—3.

138882. Дубровин С. П., Позднякова Л. В. Централизация бухгалтерского учета в [строительном] тресте. — Бухгалтерский учет, 1973, № 6 С , с. 13—15.

138883. Константинов В., Троицкий В. К вопросу о методологии определения средней продолжительности строительства. — Вести. статистики, 1973, № 6 С , с. 8—11.

Саруханиян Р. Опытные проекты домов повышенной этажности. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 140676.

138884. Федоренко К., Яворский Ю. Зависимость эффективности капитальных вложений [в строительстве] от качества проектирования. — План. хоз-во, 1973, № 6 С , с. 126—132.

16.3.2 Теоретические основы строительства

138885. Валиев Т. С., Абдурахманов С. А., Касымов С. М. О применении геофизических методов при инженерно-геологических исследованиях. — Узб. геол. журн., 1973, № 2, с. 10—12. Рез. на узб. яз.

138886. Демидюк Л. М. Изменение температурного режима пород в связи со строительством в районе г. Читы. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 135—141.

138887. Кудрявцев В. А., Ершов Э. Д. К методике лабораторных исследований процессов влагопереноса в глинистых грунтах. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 183—187.

138888. Нистратова Т. А., Труш Н. И., Коробов Ю. Ф. Инженерно-геологические условия Яно-Индибирского междуречья. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 116—123.

138889. Полтев Н. Ф., Гарагуля Л. С. Об инженерно-геологических исследованиях при строительстве линейных сооружений на переходах через крупные реки в области вечной мерзлоты. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 218—222.

138890. Труш Н. И. Из опыта инженерно-геологического изучения льдистых дисперсных отложений при мелкомасштабных съемках. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 179—182.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

138891. Апштейн Э. З. Некоторые особенности разрушения стекловидного тела, обтекаемого горячими газами. [Исследование стойкости теплозащитных материалов]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3 С , с. 181—184. Список лит.: 7 назв.

138892. Геппе А. П., Духовской В. П. Разработка бетонов с полимерными добавками, стойких к действию влаги. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 96, с. 5—10.

138893. Михайлов А. В., Антонов Б. П. Рост прочности бетона в возрасте более 30 суток в зависимости от водоцементного отношения. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С , с. 12.

138894. Москвин В. М., Подвальный А. М., Самойленко В. Н. О расчетной величине коэффициента температурного расширения бетона при отрицательных температурах. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С , с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

138895. О новом стандарте на контроль и оценку прочности бетона с учетом его однородности. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С , с. 40—43. Авт.: М. И. Бруссер, В. А. Дорф, Л. А. Кайсер и др.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

138896. Агрегатированный комплект аппаратуры АКА-Бетон для автоматизации бетоносмесительных установок. — Строит. и дор. машины, 1973, № 5, с. 19—23. Авт.: С. С. Щедровицкий, А. А. Беляева, В. М. Глебов и др.

138897. Альперович Г. Централизация и специализация производства сборного железобетона. — План. хоз-во, 1973, № 6 С , с. 141—144.

138898. Бородин И., Поляков Л. Полисульфидные герметики в строительстве трубопроводов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 5, с. 16.

138899. Булаковский В. И. Изготовление коробчатых настилов с применением вкладышей-пустотообразователей. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С , с. 26—28.

138900. Векслер В. Л. Трехслойные панели с гибкими связями для наружных стен. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С , с. 2—5.

138901. Волконский Ю. В., Семенов А. И. Бетоноукладчик СМЖ-162 [для бетонных заводов]. — Строит. и дор. машины, 1973, № 5, с. 17—18.

138902. Гапеев Н. И. Очистка промышленных сточных вод на предприятиях Минстройдормаша. — Строит. и дор. машины, 1973, № 5, с. 34—35.

138903. Голубович С. Р., Яценти Б. А. Методика расчета перспективной потребности в строительных и дорожных машинах. — Строит. и дор. машины, 1973, № 5, с. 29—31.

138904. Горовский Д. Унифицировать допуски стальных панельных переплетов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 5, с. 17.

138905. Думный В. Н. Применение сталежелезобетонных балок в тресте «Карелестрой». — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С , с. 33—34.

138906. Дуненкова Т. Н. Применение электрического моделирования для исследования процесса замораживания грунта. — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 26—29.

138907. Журавлева В. И. Применение нормативного метода учета производства на домостроительных комбинатах. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 39, с. 81—110.

138908. Заднепровский Р. П. Результаты исследования снижения трения и прилипания влажных грунтов при их разработке землеройными машинами. — Строит. и дор. машины, 1973, № 5, с. 31—33.

138909. Залесов А. С., Ильин О. Ф. Несущая способность железобетонных элементов при действии поперечных сил. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С , с. 19—20.
138910. Землер Б. Окна из алюминия. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 5, с. 24—25.
138911. Иночкин В. М., Сырков А. Б. Автоматизированный скрепер Д-498А. — Строит. и дор. машины, 1973, № 5, с. 4—7.
138912. Исафилов Н. А. О рациональном расположении лопастей фрезерного каналоочистителя. — Строит. и дор. машины, 1973, № 5, с. 28—29.
138913. Каган А. А., Кривоногова Н. Ф. Основные принципы инженерно-геологического изучения многолетнемерзлых скальных оснований гидротехнических сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С , с. 18—22.
138914. Кальянов Ф. В. Статистические характеристики нагружения трансмиссии гусеничного трактора при работе с бульдозером и рыхлителем. — Строит. и дор. машины, 1973, № 5, с. 9—11.
138915. Кирпота Т. Д., Проскуренко В. Г., Холошин Е. П. О предотвращении преждевременного износа зданий заводов сборного железобетона введением электротермообработки изделий. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С , с. 36—37.
138916. Кожемякин А. А., Солдатенков И. А. Выбор теплоизоляции кабин [для строительных и дорожных машин]. — Строит. и дор. машины, 1973, № 5, с. 7—8.
138917. Кричевец В. И., Лейман Е. А. Об автоматизации обработки [железобетонных] изделий в термореактивных формах. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С , с. 31.
138918. Кудра С. Е. Энергоемкость транспортирования грунта роторным метателем. — Строит. и дор. машины, 1973, № 5, с. 27.
138919. Кудрявцев В. А., Кондратьев В. Г., Меламед В. Г. Приближенный метод расчета мощности слоя сезонного оттаивания (промерзания) грунтов вокруг заглубленных трубопроводов. — Мерзлотные исследования, 1971, вып. 11, с. 38—43. Список лит.: 6 назв.
138920. Лешошник Н. З. Применение воздухововлекающей добавки СНВ [при производстве бетонной смеси]. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С , с. 34—35.
138921. Мецелинский Р. Н. Шире применять пространственные конструкции. [По материалам Всесоюз. межотраслевой темат. выставки «Пространственные конструкции». Москва. Ноябрь 1972 г. — янв. 1973 г.] — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С , с. 32—33.
138922. Носенко Н. Е., Ли В. А. О допускаемых отклонениях напряжения арматуры. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С , с. 14—16. Список лит.: 5 назв.
138923. Опыт электроискрового уплотнения лессовых просадочных грунтов. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С , с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Ломизе, А. А. Кириллов, Л. А. Семушкина и др.
138924. Оревкин Ю. С., Азимов Ф. И. Свойства торкрет-бетона, начесанного виброэжекторной торкрет-машиной. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С , с. 13.
138925. Петров Н. С. Системный подход — основа рационального планирования экспериментов. [Применение в стрит. и дор. машиностроении]. — Строит. и дор. машины, 1973, № 5, с. 33—34. Список лит.: 8 назв.
138926. Пинаев И. Ф. Исследование конструкций из поризованного шлакопемзобетона. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С , с. 7—8.

138927. Привод резонансной виброплощадки с асинхронным электродвигателем и индукторной муфтой. — Строит. и дор. машины, 1973, № 5, с. 23—24. Авт.: Н. А. Комиссарчик, Л. И. Рябов, П. Д. Кузьмичев, Ю. А. Шмелев.

138928. Раннев А. В., Рустанович А. В. Развитие производства гидравлических полноповоротных экскаваторов за рубежом. — Строит. и дор. машины, 1973, № 5, с. 24—27.

138929. Романчикова В. Г. Повышение эффективности эксплуатации металлических форм на заводах сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С, с. 43—45.

138930. Сафронов А. И. Строительные и дорожные машины фирмы «Катерпиллер». [США. По материалам междунар. выставок «Стройматериалы-71» и «Сельхозтехника-72»]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С, с. 54—57. Окончание. Начало: № 1.

138931. Танаков М. М., Краснов В. В., Якушенко В. Ф. Состояние железобетонных конструкций стекольного завода в условиях агрессивной среды. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С, с. 35—36.

138932. Технология изготовления панелей перекрытий повышенной заводской готовности. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С, с. 24—26. Авт.: А. А. Лапшев, В. М. Петров, Д. И. Квишиев и др.

138933. Трембицкий С. М., Вегенер Р. В., Ленский С. Е. Электрометрический контроль продолжительности центрифугирования железобетонных труб. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С, с. 39—40.

138934. Физико-механические свойства семипроволочных прядей диаметром 1,8 мм [для арматуры железобетонных конструкций]. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С, с. 16—17. Авт.: А. И. Семенов, В. Д. Гринев, П. М. Яранцев, В. Д. Стогов.

138935. Хаютин Ю. Г., Козлов Е. Д. Об обосновании точности дозирования составляющих бетонной смеси. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С, с. 10—11.

138936. Цапко Н. П., Грачев В. В., Петров И. А. Исследование работы преднапряженной железобетонной фермы пролетом 24 м из тяжелого бетона марки 700. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С, с. 5—7.

138937. Эпштейн Л. П., Ушакова И. Н. Конвейерное производство бортового камня из песчаного бетона. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С, с. 28—30.

138938. Яшин А. В. К расчету шпоночных соединений. — Бетон и железобетон, 1973, № 6 С, с. 17—18.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

138939. Пешехонов Ю. Методологические проблемы планирования и прогнозирования капитальных вложений в жилищное строительство. — План. хоз-во, 1973, № 6 С, с. 40—45.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство (Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

138940. Агеев С. Г. Безбанкетное перекрытие русла р. Днепра в створе Каневской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С, с. 2—5. Список лит.: 11 назв.

138941. Баранов Э. В. Экспериментальные исследования скоростного режима нижнего бьефа многоарочной плотины с арочным водосливом. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 14—17.

138942. **Большаков В. А., Денисенко И. Д., Погоний В. С.** Исследования пропускной способности головного сооружения Северо-Крымского канала. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 101—106.
138943. **Бродилов А. С.** Изменение гидравлического и руслового режимов Енисея в районе строительства Саяно-Шушенской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С , с. 13—17.
138944. **Денисенко И. Д., Горелкин А. В.** О расчетном расходе для водобойного колодца после перепада в русле прямоугольного сечения. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.
138945. **Днепровский А.** Днепр породнится с Донбассом. [О стр-ве канала Днепр — Донбасс]. — Радуга, 1973, № 6. с. 145—155.
138946. **Егоров С. А.** О расчете каналов с очень большим гидравлическим радиусом. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С , с. 38—40. Список лит.: 8 назв.
138947. **Запорожец А. А., Кузнецов А. И.** Гидрологические условия перекрытия Днепра в створе Каневской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С , с. 5—7.
138948. **Зарубаев Н. В.** Регулирование стока в бассейне р. Кемь. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С , с. 57—58.
138949. **Канарский В. Ф., Миц И. С.** Горизонтальный дренаж из пористого бетона земляной плотины Киевской ГЭС. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 64—67. Список лит.: 7 назв.
138950. **Конonenko Г. Н.** Расчет горизонтального дренажа в неоднородном грунте. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 68—74. Список лит.: 9 назв.
138951. **Кулиев А. Ш., Решиков Г. В.** К вопросу об использовании гидроциклонов при очистке каналов землесосом. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 2, с. 45—50. Рез. на азерб. яз.
138952. **Курoшев Г. Д., Петухов В. П.** Вынос в натуру проекта арочной плотины Чиркейского гидроузла. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С , с. 31—35.
138953. **Михайлов И. Е.** Определение рабочей длины отстойников гидроэлектростанций. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С , с. 28—31.
138954. **Нгуен Тхой Зап.** Выбор места водозабора на криволинейном участке меандрирующего русла. [Статья вьет. специалиста]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С , с. 40—41.
138955. **Обходная фильтрация в известняках у правого примыкания плотины хвостохранилища Ингулецкого горнообогатительного комбината к коренному берегу р. Ингулец.** — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 55—64. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Беляшевский, О. Я. Гаркави, А. А. Добролюбов, В. А. Ткаченко.
138956. **Павел Константинович Джапаридзе.** [Специалист в области гидротехн. стр-ва. 1913—1973. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С , с. 61 с портр.
138957. **Притула С. Ф.** Опалубочные работы на строительстве Каневской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С , с. 7—11.
138958. **Романюк А. А.** О допускаемой ошибке определения уклонов оросительных каналов с бетонной облицовкой. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 95—100.
138959. **70-летие Виктора Александровича Баранова.** [Специалист в области гидротехники]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С , с. 53 с портр.
138960. **Фотиева Н. Н.** Анализ напряженного состояния обделки кругового туннеля, работающего в безнапорном режиме. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С , с. 26—27.

138961. Шумаков Б. А., Маслов И. Д. Современное состояние автоматизации дождевальных оросительных систем. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, вып. 1, с. 4—47. Список лит.: 37 назв.

138962. Ярославцев И. А. Работа плит в креплениях откосов при воздействии волн. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С, с. 43—44.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

138963. К расчету разбавления сточных вод в водотоках в зоне трехмерной диффузии. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 38—46. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. В. Еременко, В. Е. Лысенко, З. П. Радвинская и др.

138964. Ушаков В. В. Шлифовальный станок СМ-1234 для обработки санитарно-технических изделий. — Строит. и доп. машины, 1973, № 5, с. 18—19.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

138965. Демьянушко И. В., Королева Е. Ф. Проблемы проектирования роторов турбомашин минимального веса. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6 с. 19—23. Список лит.: 9 назв.

138966. Лазарев Л. Я. Исследование влияния формы выходной кромки на эффективность охлаждаемых профилей сопловых и рабочих решеток [турбомашин]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 1, с. 112—114.

138967. Мартынов Б. О планировании технического уровня топливно-энергетического комплекса. — План. хоз-во, 1973, № 6 С, с. 48—55.

138968. Матвеев В. В., Чайковский Б. С., Бочарова А. А. Демпфирующие свойства турболопаточных материалов при рабочих температурах. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 8—14. Список лит.: 10 назв.

138969. Моисей Петрович Фельдман. [Энергетик. 1901—1973. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С, с. 61 с портр.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

138970. Воронкин В. Г., Яхлаков Ю. В. Экспериментальное исследование теплообмена в окрестности критической точки при неравновесных физико-химических превращениях и определение константы скорости рекомбинации азота. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3 С, с. 128—135. Список лит.: 14 назв.

138971. Дейнека В. И. Эжекторное устройство для разбавления нагретой воды тепловых электростанций. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 46—49. Список лит.: 8 назв.

138972. Казновский С. П., Селиванов Ю. Ф., Субботин В. И. Силы воздействия жидкости на растущий в ней паровой пузырь. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3 С, с. 165—170. Список лит.: 9 назв.

138973. Калинин Л. Д. Метод исследования нестационарного процесса теплообмена. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 210—220. Список лит.: 7 назв.

138974. Калинин Л. Д. Метод определения температуры поверхности неограниченной пластины при нестационарном теплообмене. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 199—209. Список лит.: 10 назв.

138975. Карасев А. Б., Кондранин Т. В. Некоторые закономерности теплообмена в гиперзвуковом ударном слое при наличии уноса массы. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3 С, с. 136—143. Список лит.: 12 назв.

138976. Кирсанов Н. В. Расчет лучистого теплообмена между плоскими струями серого газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 3 С, с. 184—188.

138977. Комладзе З. М., Гуйго Э. И., Михайлов А. И. Расчет непрерывных процессов замораживания и сублимационной сушки влажных материалов в тонком слое. Из дис. работы З. М. Комладзе. — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

138978. Муравейник В. И., Прудников В. К. I, d, B-номограмма влажного воздуха. — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 14—19.

138979. Петрикевич Б. Б. Несимметричный теплообмен при турбулентном течении в плоской щели. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 1, с. 88—91. Список лит.: 13 назв.

138980. Реакционные свойства и особенности горения бикинского угля. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С, с. 160—163. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Хидиятов, В. И. Бабий, В. Е. Маслов и др.

138981. Торопов Е. В. Теоретические основы устойчивости систем горения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 100, с. 7—13.

138982. Утин И. А., Шандренко Г. И. Механизация ремонта кольцевых нагревательных печей. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 14—15.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

138983. Богачев В. Г. Способы определения повышения температуры заряда в цилиндре [двигателя] вследствие преобразования его кинетической энергии в теплоту при наполнении. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 133, с. 27—31.

138984. Бордовицын Ю. А. Малогабаритный глушитель аэродинамического шума дозвуковой газовой струи [ГТУ]. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 1, с. 105—107.

138985. Измерение хода поршня и давлений в дизельном цилиндре быстроходного свободно-поршневого дизель-компрессора (СПДК). — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 133, с. 68—73. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Поляков, Е. В. Кушнырь, Б. А. Еремеев, В. А. Федоренко.

138986. Карпенко О. М. Экспериментальное исследование влияния регулируемой подачи топлива на рабочие параметры дизеля. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 133, с. 11—15.

138987. Кузнецов В. Я., Рябикин В. Г., Таратушка В. А. Расчетно-экспериментальное исследование по выбору оптимального угла опережения выпуска [в дизелях] для различных систем турбонаддува. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 133, с. 32—36.

138988. Курочкин В. А. К определению термодинамических характеристик ЖРД с неизобарным горением. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 1, с. 102—103.

138989. Локай В. И., Деятов В. И., Юнкеров Ю. И. Исследование различных способов воздушного охлаждения диска первой ступени двухступенчатой газовой турбины. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 1, с. 81—87.

138990. Мизернюк Г. Н., Иващенко Н. А. Определение стационарных температурных полей в деталях двигателей внутреннего сгорания методом элемента. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 112—115. Список лит.: 6 назв.

138991. Орлин А. С., Заренбин В. Г., Литвиненко Н. П. О выборе параметров терморезисторов при бесконтактном измерении температур поршней Д. В. С. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 104—107.

138992. Поляков В. Н., Кушнырь Е. В., Еремеев Б. А. Методика отбора пробы газа из цилиндра дизеля свободно-поршневого дизель-компрессора при помощи газотборного клапана с электрическим приводом. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 133, с. 74—80.

138993. Рябикин В. Г., Симсон А. Э. Расчет давлений в импульсной выпускной системе [дизеля] при малом объеме коллектора. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 133, с. 37—41.

138994. Соболев В. Н., Игнатьев В. А., Погребняк В. В. Некоторые экспериментальные исследования по совершенствованию дизелей типа Д100. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 133, с. 46—50. В загл. ошибочно:... по совершенствованию деталей...

16.4.2.3 Холодильная техника

138995. Васильев П. В. О повышении эффективности холодильных установок. — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 54—56.

138996. К вопросу об интенсификации отвода тепла в устройствах термоэлектрического охлаждения. — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 24—26. Авт.: В. В. Майоров, Н. Л. Федоров, В. В. Гончар и др.

138997. Каневец В. С., Ильинский Д. Н., Каневец Г. Е. Об оптимизации ребристых поверхностей воздухоохладителей. — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 5—8. Окончание. Начало: № 4. Загл.: Об оптимизации ребристых поверхностей воздухоохладителей холодильных установок.

138998. Крылов Н. В. Научная организация труда на предприятиях холодильной промышленности. — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 39—43.

138999. Левин А. Б. Теплообмен при пленочной конденсации холодильных агентов в вертикальных трубах. — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 11—14. Список лит.: 10 назв.

139000. Ржевская В. Б., Степанова Л. А., Фомин Н. В. Исследование намораживания тонких слоев льда в аппаратах непрерывного действия. — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

139001. Файнзильберг С. Н., Усенко В. И. Исследование теплоотдачи при кипении фреонов-11 и 12 в условиях различных инерционных ускорений. Из дис. работы В. И. Усенко. — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 47—49. Список лит.: 9 назв.

139002. Чумак И. Г., Московченко В. М., Олейниченко В. Т. Экспериментальное исследование межпутевых воздухораспределителей. — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 9—11.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

139003. Аршеневский Н. Н., Левина С. И. О повышении надежности эксплуатации капсульных гидроагрегатов. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6, с. 35—38.

139004. Белов А. А. Координатник с дистанционным управлением для исследований в относительном движении потока в рабочих колесах гидротурбин. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 120, с. 141—146.

139005. **Бронштейн Л. Я., Казаков Ю. М., Шриро И. И.** Анализ конструкции привода направляющего аппарата гидротурбины. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 120, с. 104—120. Список лит.: 5 назв.

139006. **Вильнер Г. А.** Исследование надежности гидротурбин. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 120, с. 67—86. Список лит.: 8 назв.

139007. **Воеводин С. И.** О влиянии концентрации воздуха в воде на кавитационные параметры гидротурбин. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 120, с. 120—131. Список лит.: 19 назв.

139008. **Гонгарь А. В.** Некоторые особенности выполнения проточной части гидроагрегатов Каневской гЭС. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С, с. 11—13.

139009. **Григорьев В. И.** Исследование конструктивных схем и устойчивости систем регулирования гидроагрегатов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 120, с. 16—31.

139010. **Ершов Н. С., Рамодина В. В.** О возможности использования в качестве преднасоса осевого колеса, спроектированного по закону $C_{\text{нГ}} = \text{const}$. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1973, № 1, с. 62—68.

139011. **Ковалев Н. Н.** Состояние и тенденции развития современного гидротурбостроения. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 120, с. 3—16.

139012. **Лашков А. С.** Эрозионная надежность гидротурбин и метод ее прогнозирования. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 120, с. 32—51. Список лит.: 26 назв.

139013. **Лашков А. С., Иванченко И. П.** Изучение влияния кавитации на энергетические характеристики гидротурбин. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 120, с. 51—67. Список лит.: 19 назв.

139014. **Поздравление Владимиру Леоновичу Куперману.** [Специалист в области гидроэнергетики. К 50-летию со дня рождения]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 6 С, с. 54.

139015. **Романенко А. А.** Акустическая аппаратура для экспресс-анализа кавитационных явлений в гидротурбинах. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 120, с. 132—140. Список лит.: 15 назв.

139016. **Тиме В. А., Иванченко И. П.** Режимы действующих гидротурбин и их значение для надежности и эффективности работы оборудования. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1973, вып. 120, с. 86—104. Список лит.: 7 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

139017. **Поздов И. Н.** Измерение толщины масляной пленки в шатунных подшипниках на поршневом компрессоре. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 108—111. Список лит.: 5 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

139018. **Антипин В. А., Кононенко М. П.** Механизация обшивки барабанов с кабельной продукцией. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 19—20.

139019. **Бородулин Н. В., Макаров А. М.** Диэлектрические свойства пленок окиси лантана, полученных методом взрывного испарения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 96, с. 11—16. В огл. 1-й авт.: В. Н. Бородулин.
139020. **Гордеев В. А., Тарханов Л. П., Охотников В. И.** Системы непрерывного автоматического регулирования температуры электрических печей. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 5—6.
139021. **Зайка Е. В.** Круго-линейные диаграммы [электрических цепей]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 53, с. 65—71.
139022. **Зайцев Ю. В., Сурогин Л. И.** Переходное сопротивление переменного резистора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 96, с. 17—25. Список лит.: 5 назв.
139023. **Кузнецов А. А.** Магнитное поле в центральной зоне длинного полого цилиндра со сплошными немагнитными стенками, обтекаемыми постоянным циркулярным током. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 221—228.
139024. **Лазовский Л. И.** Автоматическая установка для измерения и регистрации магнитной индукции постоянного магнитного поля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 187—191.
139025. **Лазовский Л. И.** О расчете геометрической проводимости межполюсных зазоров для различных систем полюсных наконечников. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 192—198. Список лит.: 5 назв.
139026. **Линниченко Н. Н.** Определение начальных значений ударных реакций (реакций на $\delta(t)$ — функцию). [Расчет электр. цепей]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 53, с. 90—96.
139027. **Мартюшов К. И., Марченко А. Н.** Технология и исследование параметров переменных объемных резисторов на основе проводящих пластиков. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 96, с. 32—37.
139028. **Меньшов Б. Г., Ейвин В. И., Мироненко Е. С.** Номографирование формул определения активной и реактивной проводимости на землю электрических сетей с изолированной нейтралью. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 53, с. 23—30.
139029. **Мотуско Ф. Я., Полуниин В. Б.** Способ включения в электрическую сеть трехфазной нагрузки. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 53, с. 103—105.
139030. **Мотуско Ф. Я., Полуниин В. Б.** Учет нагрузки при расчете токов однофазных коротких замыканий в сетях напряжением до 1000 в с глухозаземленной нейтралью. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 53, с. 106—109.
139031. **Перфильев Ю. С., Шаршеналиев Ж.** О построении алгоритмов формирования уравнений состояния [линейных электрических цепей]. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.
139032. **Попов А. В.** Схема замещения и векторная диаграмма приведенного автотрансформатора. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 104, ч. 3, с. 3—11.
139033. **Привезенцев В. А., Калинин В. А., Ларин Ю. Т.** Этиленпропиленовые резины в кабелях на напряжение 35 кв. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 96, с. 45—55. Список лит.: 6 назв.
139034. **Самойлов А. М.** Подготовка проволочной подложки из БрБ-2 для магнитных элементов ЗУ. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 53, с. 72—78.

139035. Селицкий И. А., Романова И. Л., Янченко В. С. Конечное напряжение разряда аккумуляторов. — Электрохимия, 1973, вып. 6 С, с. 851—852.
139036. Соловьев Н. Н. Учет влияния насыщения контура намагничивания на параметры асинхронного короткозамкнутого двигателя. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 104, ч. 3, с. 12—19.
139037. Сурогин Л. И. Исследование контактного сопротивления переменных резисторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 96, с. 26—31.

16.4.5.1 Светотехника

139038. Заика Е. В. Генератор синхронных импульсов света и напряжения. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 53, с. 79—89.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

139039. Блохин А. С., Луговской Н. Е. Многоканальная система связи К-1920У. — Вестн. связи, 1973, № 5, с. 29—30.
139040. Бухвинер В. Е., Добровольский Е. Е., Ткачев С. В. Оценка качества радиосвязи параметром КИД. — Вестн. связи, 1973, № 5, с. 31—33.
139041. Горохов В. В. На пути к ОАСУ — связь. — Вестн. связи, 1973, № 5, с. 37—38.
139042. Гушо Ю. П. К расчету электрических сил в условиях рельефной записи. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 53, с. 31—36.
139043. Дюжева С. А. Генерирование случайных импульсных сигналов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 166—174.
139044. Ефименко Л. В., Машкевич В. С. Теория двухканальной лазерной генерации в спектрально неоднородных средах. 1. Некоррелированные частоты. — Укр. физ. журн., 1973, т. 18, № 5, с. 756—771. Рез. на англ. яз.
139045. Исследование температурной зависимости распределения потенциала в полупроводниковых триодных структурах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 96, с. 83—87. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. П. Ардиака, И. Х. Геллер, Г. П. Степанов, А. И. Попов.
139046. Исянова Е. Д., Кузнецов Б. В., Овчинников В. М. О неустойчивости времени развития импульса излучения в генераторах с модуляцией добротности резонатора. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 998—1002. Список лит.: 6 назв.
139047. Касьянюк С. А. О восстановлении функций-сигналов по заданным элементам в конечном числе точек. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 2 С, с. 24—30. Список лит.: 5 назв.
139048. Колдашов Н. Д. Влияние окислов некоторых металлов на электрические характеристики резистивных композиций. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 96, с. 38—44. Список лит.: 10 назв.
139049. Коржик В. И., Тихонов Б. Н., Финк Л. М. О целесообразности частичного исправления ошибок в дуплексных КВ каналах. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 71—81. Список лит.: 7 назв.
139050. Коробочко Э. А. К вопросу организации производственных объединений и укрупнения предприятий в отрасли ремонта радиотелевизионной аппаратуры РСФСР. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1972, вып. 23, с. 3—18.

139051. Линниченко Н. Н. Определение параметров цепи 3-го порядка в соответствии с графиком переходного процесса. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 53, с. 5—10.
139052. Лифшиц В. М., Никифоров Н. П. Аппаратура ИКМ—12М. — Вестн. связи, 1973, № 5, с. 23—25.
139053. Мантейфель Ю. А., Овласюк И. Я. Управление ориентацией символов, отображаемых на экране электронно-лучевой трубкой. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 53, с. 11—15.
139054. Метод определения относительной напряженности электрического поля в светочувствительном конденсаторе. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 53, с. 51—59. Список лит.: В. П. Азовцев, Ю. П. Гушо, Е. В. Заика, Д. Д. Судравский.
139055. Мороз А. П. Синхронизация тактовых импульсов приемного телекодowego устройства. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 95—98.
139056. Мороз А. П. Цикловое фазирование [приемного телекодowego устройства]. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 90—94.
139057. Морозов В. Б., Смирновский А. Г., Чесаков Л. И. Исследование электроакустических преобразователей ультразвуковых уровнемеров. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1972, сб. 78, с. 24—34. Список лит.: 5 назв.
139058. Надвиков С. М. Логические признаки при определении полярности сигналов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 175—180.
139059. О влиянии геометрии резонатора на характеристики ПКГ с электронным возбуждением. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 70, № 1, с. 61—63. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: О. В. Богданкевич, М. М. Зверев, И. И. Иванов, А. Н. Мествиришвили.
139060. Особенности электрохимического интегрирования импульсных токов низких частот. [Сообщ.] З. В. В. Поляков, Л. Д. Гаранин, Е. А. Лепорская. Дискретные хлорсеребряные интеграторы. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С , с. 775—778. Список лит.: 7 назв.
139061. Пантелеева Г. А., Крылов Г. М. К вопросу о качестве разрешения анализатора спектра радиосигналов. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 53, с. 60—64.
139062. Пантелеева Г. А., Крылов Г. М. Оценка зависимости разрешающей способности анализатора спектра радиосигналов от соотношения амплитуд спектральных компонент. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 53, с. 46—50.
139063. Петько В. И., Курятников Д. В., Маслюков В. А. Выбор диапазона квантования стационарного случайного процесса. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 104—107.
139064. Посыльный В. Я., Тростников А. А., Яковлев Н. П. Об антрацитах для производства микрофонного порошка. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С , с. 151—153. Список лит.: 5 назв.
139065. Пушков Н. В. Оценка вероятности отказа высоковольтных импульсных кабелей [связи]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 96, с. 65—71. Список лит.: 9 назв.
139066. Пяташин Ю. П. Некоторые свойства ш-ичных систем связи с кодированием в полунепрерывном канале. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 2 С , с. 3—23. Список лит.: 13 назв.
139067. Розенберг В. Я. Применение методов сравнения функций в радиоизмерениях. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 108, с. 6—29. Список лит.: 7 назв.

139068. Розенберг В. Я., Антошин В. А. Метод сравнения одномерных законов распределения в задачах радиоизмерений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 108, с. 76—88. Список лит.: 15 назв.
139069. Розенберг В. Я., Кропотов С. В. О разрешающей способности измерения параметров [сигнала] методом приближения в пространстве L_1 . — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 108, с. 37—48.
139070. Розенберг В. Я., Маневич В. З. Измерение параметров импульсных сигналов с использованием методов сравнения. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 108, с. 112—122.
139071. Рубичев Н. А. Методы оценки искажений сигнала. Обзор. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 108, с. 148—164. Список лит.: 102 назв.
139072. Рубичев Н. А. О критерии оценки качества отдельного устройства, входящего в сложную систему. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 108, с. 30—36.
139073. Рубичев Н. А. Об обобщенном методе оценки искажений сигнала. — Труды Метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 108, с. 165—185. Список лит.: 8 назв.
139074. Рязанов И. Б. Исследование характеристик коаксиальных кабелей с периодической структурой изоляции в области частот, близких к критической. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 96, с. 56—64.
139075. Тайманов Р. Е. Оценка некоторых динамических параметров делителей частоты с дробным коэффициентом преобразования. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 108, с. 206—209. Список лит.: 8 назв.
139076. Тайманов Р. Е. Расчет коэффициентов преобразования синтезатора частот. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 108, с. 189—205. Список лит.: 13 назв.
139077. Тимченко И. Е. Что дает подвеска телефонных кабелей на опорах осветительных линий. — Вестн. связи, 1973, № 5, с. 25—28.
139078. Холево А. С. Информационные аспекты квантового измерения [в каналах связи]. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 2 С, с. 31—42. Список лит.: 10 назв.
139079. Хонькин Д. Д., Геращенко В. В. К определению перекрестных искажений при амплитудно-импульсной модуляции. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 82—85.
139080. Хоцко Л. Г. Методика расчета оптоэлектронных схем на ионных оптронах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 179—186.
139081. Чеголин П. М., Дюжева С. А. Применение фотоимпульсного метода для моделирования функций, изменяющихся по заданному закону. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., к. 161—165.
139082. Чекалинская Ю. И., Чеченина Е. П. Поляризационные характеристики регенеративного оптического квантового усилителя с ячейкой Фарадея и частичным поляризатором. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 989—997. Список лит.: 7 назв.
139083. Чесаков Л. И., Смирновский А. Г. Акустический датчик уровня для ГСП. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1972, сб. 78, с. 15—23.
139084. Шорыгин А. П., Гварамадзе Л. Л. О действии униполярных одиночных импульсов тока на рлутно-капиллярную ячейку с малым межэлектродным расстоянием. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 860—864. Список лит.: 7 назв.
139085. Юхневич П. И. Устройство автоматической защиты воздушных и кабельных фидерных линий радификации. — Вестн. связи, 1973, № 5, с. 33—34.

139086. Якеревич Р. О., Сухоруков В. И. Влияние параметров потока сообщений на сложность коммутаторов, периферийных устройств. Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 109—116. Список лит.: 5 назв.

139087. Ярлыков М. С., Черняков М. В. Субоптимальный прием некогерентных сигналов в асинхронно-адресных системах частотно-временным кодированием. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 2 С, с. 43—52. Список лит.: 10 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

139088. Агароник В. Я., Лихачев Ю. И., Шахматов Д. Т. Результаты исследований температурных характеристик комбинированных тензорезисторов с металлической основой. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 118—121.

139089. Барыкин Н. А., Зайгермахер Д. М. Временные соотношения в пневматических системах цифровой регистрации и требования к быстродействию элементной базы. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1972, сб. 78, с. 79—85.

139090. Батова Г. П. Определение алгоритмов оптимальной обработки сигналов нескольких первичных преобразователей. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1972, сб. 78, к. 47—61. Список лит.: 6 назв.

139091. Батова Г. П., Звягинцев А. М., Козушина М. З. Микроэлектронное устройство обработки избыточной информации. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1972, сб. 78, с. 62—71.

139092. Батова Г. П., Звягинцев А. М., Скрипников С. Н. Обеспечение заданной надежности измерительных систем за счет введения избыточной информации. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1972, сб. 78, с. 35—46. Список лит.: 8 назв.

139093. Бельский В. К., Сорокин В. А., Чудаков А. Д. Синтез струйныхдвигающих регистров с параллельным вводом. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1972, сб. 78, с. 3—14.

139094. Гордон В. С., Танаев В. С. Детерминированная система обслуживания с одним прибором и ступенчатыми функциями штрафа. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 3—8. Список лит.: 15 назв.

139095. Гриншпан Л. А. Об оптимальном алгоритме работы диспетчера мультипрограммной однопроцессорной вычислительной системы. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 86—89.

139096. Гузов Б. С., Савенков В. П. Расчет характеристик магнитных устройств графического ввода с точечным зондом. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 154—161.

139097. Даниленко В. К., Хинко С. В., Чайко М. П. Введение промежуточных переменных в функциях с попарно разделимыми аргументами. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 21—28.

139098. Дешко П. Р., Мискевич Б. А., Стригин Н. И. Анализ системы обработки информации, состоящей из n разнотипных ненадежных блоков. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С, с. 126—130. Рез. на англ. яз.

139099. Журавлев В. Ф., Журавлева Т. А. Определение весовых коэффициентов при распознавании плоских изображений. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 162—165. Список лит.: 5 назв.

139100. Зозулевич Д. М., Шерлинг Д. Р. Методы программирования и реализации библиотек графических процедур. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 39—49. Список лит.: 5 назв.
139101. Иоффе А. Г. Исследование динамических характеристик разно-масштабных струйных элементов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 140—153. Список лит.: 11 назв.
139102. Каптюхин Н. А. Адаптивные системы [автоматического] контроля. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 99—108.
139103. Катилас Э. П. Методы построения емкостных запоминающих устройств. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 127—136.
139104. Кравец А. Н., Кузнецов В. П., Курмангалиева А. А. Возможности применения кристаллов NaCl в ячейках памяти. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 140—142. Список лит.: 8 назв.
139105. Левин В. И. Восстанавливающий орган для избыточной структуры с зависимыми сигналами. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С, с. 131—135. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
139106. Машкевич М. Х., Рыбаков М. М., Царьков В. А. Усилительное устройство для электрических датчиков с силовой компенсацией. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения), 1972, сб. 78, с. 72—78.
139107. Мироновский Л. А. Выявление ошибок моделирования методом изменения начальных условий. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С, с. 118—125. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
139108. Монахов Г. А., Мелетьев Г. А. Промышленные работы и их технологические возможности. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 44—46.
139109. Мышковский В. В. Аналоговый суммирующий струйный усилитель. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 137—146. Список лит.: 7 назв.
139110. Мышковский В. В., Пресс Р. И. Приближенный расчет сверхзвукового струйного усилителя. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 140—151. Список лит.: 6 назв.
139111. О некоторых характеристиках емкостного планшета для ввода графической информации в ЭВМ. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 130—134. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Трубицын, И. М. Кулинец, И. Б. Трофимов, Г. Е. Ясников.
139112. Пантелеев Ю. П., Шилов С. А. О применении индуктивного датчика для измерения толщины сверхтонких металлических немагнитных пленок. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 53, с. 97—102.
139113. Попов М. П., Власов В. Т. Аналого-цифровой комплекс для автоматизации экспериментальных исследований. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 94—103.
139114. Попова И. И. Дистанционная обработка экспериментальной информации на ЭВМ «Минск-22». — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 86—93. Список лит.: 5 назв.
139115. Прибор автоматического учета загрузки агрегатов «Пауза-1». — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 38—40. Авт.: Н. М. Золотарев, В. А. Сытник, А. Ф. Ефимов, В. А. Маляренко.
139116. Птичкин В. А. Матричный анализ статических характеристик вероятностных систем [автоматического] регулирования. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 18—22.
139117. Рашкин А. В. Исследование программы, строящей много-этажную классификацию. — Проблемы передачи информации, 1973, т. 9, вып. 2 С, с. 93—103.

139118. Система автоматического сбора и обработки экспериментальных данных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 154—161. Авт.: Б. Г. Берго, Ю. Я. Бочкин, Ю. З. Кубанин и др.

139119. Трубицын Л. М. Коррекция распознаваемых изображений. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 135—139.

139120. Цветков В. Д., Толкачев А. А. Формализованное описание и методы формирования технологических чертежей в автоматизированных системах проектирования. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 57—63. Список лит.: 6 назв.

139121. Шевелев А. Е. Вероятностный метод анализа точности преобразователей напряжения — код. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С, с. 166—169. Рез. на англ. яз.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

139122. Мирлин Г. Эффективность использования минеральных ресурсов. [О развитии предприятий горной пром-сти]. — План. хоз-во, 1973, № 6 С, с. 25—33.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

139123. Абдуллаев З. С. Влияние глубины скважин на степень эффективности применения алмазных долот. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1971, № 2, с. 52—58.

139124. Ибадов Г. М., Ибрагимов А. А., Абдулзаде А. М. Эффективность ступенчатого разрушения забоя скважин при разведочном алмазном бурении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 28—34.

139125. Курбанов Г. Я., Мамедова П. М. Определение напряжений, возникающих в бурильной колонне при спуске ее в скважину. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 35—38.

139126. Султанов Б. З., Шаммасов Н. Х. О вращении бурильной колонны, сжатой собственным весом и сосредоточенной нагрузкой. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 21—24.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

139127. Байда В. И., Василин В. П., Кучма И. И. Механизация крепления горных выработок. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 16—17.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

139128. О затратах на восстановление сельскохозяйственного потенциала земель, предоставляемых для горнорудных предприятий КМА, и природной среды. — План. хоз-во, 1973, № 6 С, с. 137—141. Авт.: В. Терентьев, Г. Коротаев, В. Лосицкий, Е. Бондаренко.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

139129. Авилов В. Н., Кубасов В. А. Влияние вещественного состава шлама на производительность отстойника. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 50—52.

139130. Вязовов В. В., Авиллов В. Н. Метод расчета многоступенчатой противоточной промывки шламов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 19—33. Список лит.: 12 назв.

139131. Вязовов В. В., Авиллов В. Н. Складирование глинистых отходов калийного производства. [Обогащение]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 39—45.

139132. Вязовов В. В., Авиллов В. Н. Экономически оптимальное число ступеней противоточной промывки глинисто-солевого шлама. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 46—49.

139133. Вязовов В. В., Авиллов В. Н. Экспериментальное изучение процесса противоточной промывки глинисто-солевого шлама на опытной [обогащительной] фабрике в Солигорске. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 34—38.

139134. Глубокое обезвоживание глинисто-солевых шламов калийных фабрик с использованием автоматизированных фильтр-прессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 74—83. Авт.: Г. С. Черкез, М. Я. Мешенгиссер, П. Г. Власов и др. В огл. 3-й авт.: Власов П. Р.

139135. Юшков В. Я., Махлянкин И. Б., Вольвачева А. С. О выборе методики обработки проб при исследовании процессов обесшламливания калийных руд. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 53—61.

139136. Юшков В. Я., Мочульская Ю. Ч., Махлянкин И. Б. Совершенствование процесса обесшламливания калийных руд с повышенным содержанием нерастворимого остатка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 5—18. В огл. 1-й авт.: Юшков В. Н. [!]

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

139137. Еремков М. А., Крикунов Г. Н., Ортенберг Э. Ш. О влиянии петрографического состава углей Карагандинского бассейна на их метаноемкость. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.

139138. Игумнова Т. А. Учет труда и заработной платы на шахтах Донбасса. — Бухгалтерский учет, 1973, № 6 С, с. 42—47.

139139. Камнева А. И., Власова С. Г., Александров И. В. Обнаружение комплексно-связанного железа в водорастворимых органо-минеральных соединениях бурых углей [при оценке склонности к самовозгоранию]. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

139140. Кузьминский С. П., Глузберг Е. И., Сикора Ф. Ф. Зависимость интенсивности самонагрева угля от температуры. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 29—31.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

139141. Алферов В. Д., Антонов В. А. Напорный приток жидкости к скважине и системе лучевых трещин в радиально-неоднородном пласте. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 39—42.

139142. Багиров Ш. М., Керимов Д. А. Установление корреляционной связи между числом качаний и подачей при глубиннонасосной эксплуатации. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 43—46.

139143. Басниев К. С., Гузов Ю. Ф., Харин В. Т. Расчет нестационарного притока газа к скважине, дренирующей ограниченный пласт с переменным дебитом. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.

139144. Влияние износа на рабочие параметры турбин турбобуров. [Арлан. нефт. месторождение]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 25—27. Авт.: М. Р. Мавлютов, Т. О. Акбулатов, Ю. В. Крючков, Б. К. Болезин.

139145. Вязенкин Г. Н. Внутрпромысловые системы сбора нефти и газа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 5—19.

139146. Гадиев С. М. Вибровоздействие на призабойную зону [нефтяных] скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 47—50.

139147. Карлов Ю. А., Рабинович И. А. Исследование влияния размеров производственных мощностей трубных баз и плотности обслуживания на стоимость перевозки бурильных труб в условиях моря. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 106—109.

139148. Кийко Е. К. Исполнительное устройство в системе автоматического ввода ингибитора гидратообразования [в газовую скважину]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 47—55. Список лит.: 6 назв.

139149. Кузуб И. Ф. О выборе оптимального режима работы электролитических датчиков влажности газа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 56—61.

139150. Марбин З. С. Математическая модель процесса газопередачи в неразветвленном промысловом газопроводе постоянного диаметра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 38—46.

139151. Марбин З. С., Герман В. П. Исследование влияния инерционности газового потока на переходные процессы в промысловом газопроводе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 73—83.

139152. Мархасин И. Л., Строкина В. Р. Методика и результаты сплошного изучения граничного слоя нефти на контакте с твердой поверхностью. [К разработке нефт. пластов]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 83—86. Список лит.: 9 назв.

139153. Рыскин Л. Л., Искендеров Р. А. Однофазный асинхронный электропривод погружного насоса с тиристорным управлением. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 91—94. Список лит.: 5 назв.

139154. Славнитский Б. Н., Шемонаев Н. М. К вопросу об измерении продукции нефтяной скважины по жидкости, нефти и попутному газу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 20—30.

139155. Фатхутдинов А. Ш. Погрешности циклического измерения дебита нефтяных скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 31—37.

139156. Ханларов В. Т., Вагидов М. А. Исследование конфигурации гибких цилиндрических оболочек применяемых в нефтяном машиностроении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 112—113.

139157. Шлыков В. И., Анохин В. С. Остаточные напряжения в тяжело нагруженных восстановленных деталях нефтяного оборудования. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 102—105.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

139158. Селянин Федор. Комсомольские тетради. [О стр-ве Качканар горно-обогатит. комбината. Очерк]. — Урал, 1973, № 6, с. 113—132.

139159. Сквирский А. Я., Матерова Е. А., Пантелеева Н. Н. Исследование обменной емкости глинисто-карбонатных минералов, содержащихся в калийных рудах. [К практике обогащения]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 62—67. Список лит.: 12 назв.

139160. Тюрникова В. И., Алим-заде М. Н., Черных С. И. Изучение закономерностей флотационных свойств окиси этилена. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 25—29. Рез. на англ. яз.

139161. Френкель К. Г., Салов В. В. Определение производительности мельниц первичного самоизмельчения [руд]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 103—107. Список лит.: 9 назв.

139162. Френкель К. Г., Салов В. В., Клюева Э. Д. Зависимость предельной работы упругой деформации от размеров образцов горных пород [в процессе измельчения]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 108—114.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

139163. Ароне Р. Г. Об учете влияния температуры при статистической оценке прочности металлов в хрупком состоянии. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 15—22. Список лит.: 18 назв.

139164. Афанасьев В. К., Ухов В. Л. Влияние скорости растяжения и температуры на некоторые свойства бинарных сплавов системы Al—Mg. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 105—109. Список лит.: 14 назв.

139165. Баловнев Г. Г. Зависимость между статической и усталостной прочностью для рамных сталей. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 30—37. Список лит.: 5 назв.

139166. Васинюк И. М., Хамаза Л. А. О критериальной оценке усталостной прочности металлов. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 75—77. Список лит.: 5 назв.

139167. Влияние вида напряженного состояния на механические свойства и структуру нержавеющей мартенситностареющей стали. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 29—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Черняк, С. Б. Нижник, В. М. Полепелин и др.

139168. Гиндин И. А., Кравченко С. Ф., Стародубов Я. Д. Прибор для термоциклирования нагруженных [металлических] образцов. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 122—124. Список лит.: 5 назв.

139169. Гурьев А. В., Шишкин Н. В. О механизме микронеоднородной деформации металлов в широком интервале температур. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 33—36. Список лит.: 13 назв.

139170. Демидов А. И., Морачевский А. Г., Герасименко Л. Н. Термодинамические свойства жидких сплавов системы литий — свинец. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6, с. 848—851. Список лит.: 7 назв.

139171. Деформационное старение и циклическая прочность углеродистой стали. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 423—425. Авт.: В. П. Северденко, М. И. Калачев, В. В. Петренко, В. В. Бурейко.

139172. Долговечность аустенитной нержавеющей стали при малоцикловом кручении в горячих растворах хлоридов и щелочей. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 26—28. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Н. Ткаченко, И. Ю. Лискевич, Р. П. Свистун, Г. В. Карпенко.

139173. Драпкин Б. М. К вопросу об изменении модуля Юнга сплавов Fe — Cr, Fe — Mo, Fe — W. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 78—79. Список лит.: 5 назв.

139174. Жуков А. М. Пластическое деформирование малоуглеродистой стали после задержки ползучести. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 41—44.

139175. Исследование анизотропии предела текучести при сжатии гидроксудрированной стали. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 45—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. М. Карпинос, М. Л. Горб, А. А. Островский и др.

139176. Исследование влияния зернового состава пресспорошков на физико-механические свойства магниальных огнеупоров. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 93—100. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Г. Гащенко, Г. В. Куколев, Г. Б. Добровольский, В. Е. Ведь.

139177. Кондратюк С. Е., Опальчук А. С. Влияние дополнительного легирования и термической обработки на сопротивление сталей разрушению. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 90—92.

139178. Красовский А. Я., Надеждин Г. Н., Бакалинская Н. Д. О влиянии пластического течения в вершине трещины на переход листового технического железа в хрупкое состояние. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 62—66. Список лит.: 12 назв.

139179. Молчанов Л. Н., Рыжаков Ю. И. Влияние объема рабочей части [стального] образца на энергозатраты при циклическом и статическом разрушении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 24—28. Список лит.: 16 назв.

139180. Накоскина В. Г. Методика оценки циклических напряжений на склонность сталей к хладноломкости. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 59—63.

139181. О долговечности стали X18H10T при комбинированном действии ползучести и термоциклирования. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 83—89. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Тулянов, Ю. Д. Старостин, В. А. Плеханов, Г. П. Мельников.

139182. Оценка технологической прочности металлов в процессе кристаллизации. [Статья из Болгарии]. — Сварочное производство, 1973, № 6, с. 55—57. Авт.: Л. Ц. Калев, Ал. Н. Желев, К. И. Велков и др.

139183. Повторно-статическая прочность двухслойной стали. — Сварочное производство, 1973, № 6, с. 41—44. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Д. Чудновский, А. С. Гельман, Ю. Б. Алейников и др.

139184. Тягунов Г. В., Баум Б. А., Кушнир М. Н. Вязкость и электропротивление хромоникелевых сплавов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 149—151. Список лит.: 5 назв.

139185. Федотов С. Г., Квасова Н. Ф. Фазовый состав и свойства метастабильных сплавов титана с никелем. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1084—1087. Список лит.: 5 назв.

139186. Хильчевский В. В., Кадышев А. М. К вопросу о деформации и разрушении тонколистовой нержавеющей стали 1X18H10T при статических и повторно-переменных нагрузках. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 110—113.

16.6 Металлургия

16.6.2 Металлургия черных металлов



139187. **Блохин А. И., Сергеев А. И., Сиволопов В. Г.** Вычислительное устройство для контроля нагрева и обезуглероживания металла. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 100, с. 36—39.
139188. **Горелочное** устройство «реактивного» типа для мартеновских печей. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 100, с. 13—18. Авт.: Д. П. Тумбасов, А. И. Тихомиров, А. С. Кирпичев и др.
139189. **Иванов Н. И., Баженов Н. М., Бурылев Н. Г.** Параметры теплообмена в мартеновских печах. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 100, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.
139190. **Исследование** теплового баланса двухванной сталеплавильной печи. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 100, с. 25—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Иванов, В. Г. Антипин, В. В. Лорман и др.
139191. **К вопросу** о конструировании фурм для продувки ванны кислородом. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 100, с. 19—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Л. Кузьмин, Н. Ф. Бахчев, Ю. Б. Снегирев, К. Г. Носов.
139192. **Оптимизация** планирования межремонтных периодов мартеновских печей. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 100, с. 40—43. Авт.: В. А. Шакиров, К. С. Назаров, Г. Г. Гальянова, Г. В. Савиных.
139193. **Оценка** качества углеродистых восстановителей [производства ферросплавов] методом рентгеноструктурного анализа. — Химия твердого топлива, 1973, № 3, с. 124—129. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Г. Мизин, Г. В. Серов, М. В. Карпенко, Г. Г. Папин.
139194. **Савельев Е. Я.** Механизация трудоемких работ в черной металлургии. [По материалам темат. выставки на ВДНХ СССР. Янв. 1973 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 35—37.
139195. **Сажнев Н. Н., Торопов Е. В., Стефанович М. А.** Исследование гидродинамических особенностей поступления дутья в фурменную зону доменной печи. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 10, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

139196. **Антонов А. В., Вожжов В. Ф., Денисов А. Ф.** Идентификация радиоэлементов в редкоземельном сырье и анализ радиоактивных примесей. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редких металлов. пром-сти, 1972, т. 42, с. 166—171.
139197. **Власов В. Г., Ревебцов В. В., Киселев В. А.** Углетермическое восстановление смеси двуокисей урана и циркония. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редких металлов. пром-сти, 1972, т. 42, с. 106—115. Список лит.: 20 назв.
139198. **Выращивание** монокристаллов ванадия электронной бестигельной зонной плавкой. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редких металлов. пром-сти, 1972, т. 42, с. 98—105. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Пикунов, В. В. Шишков, М. Н. Ривкин и др.
139199. **Дараселия В. Г.** Исследование магнитного поля алюминиевого электролизера методом математического моделирования с использованием принципа наложения. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 70, № 1, с. 157—160. Рез. на груз. и англ. яз.

139200. **Иванова М. И., Елютин А. В.** Аллюминотермическое восстановление пятиокси ниобия. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 116—122.

139201. **Исследование процесса хлорирования технической пентаокси ниобия.** — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 87—91. Авт.: С. И. Тимофеев, В. Т. Брунов, Л. А. Нисельсон и др.

139202. **К вопросу об активности металлургических восстановителей при выплавке кремния.** — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С, с. 136—140. Список лит.: 22 назв. Авт.: О. М. Катков, Р. Я. Ваколина, Л. Н. Дубинина, Е. В. Ваколин.

139203. **Определение углерода и азота в редкоземельных металлах.** — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 196—201. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Гатова, Л. И. Кирсанова, Ф. В. Нефедова, В. С. Шварев.

139204 **Петрусевич И. В., Нисельсон Л. А.** Восстановление хлоридов водородом как метод получения материалов высокой чистоты. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 37—44. Список лит.: 29 назв.

139205. **Получение из парогазовой фазы соединений в системе Nb — Ge.** — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 52—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Петрусевич, Л. А. Нисельсон, Н. А. Валуева, Ф. Н. Козлов.

139206. **Получение ниобия высокой частоты методом электролитического рафинирования.** — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 33—36. Авт.: Ф. В. Ковалев, Ю. У. Самсон, С. В. Ракитин и др.

139207. **Применение метода математического планирования экспериментов для исследования процессов получения германия и олова восстановлением их тетрахлоридов водородом.** — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 45—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Шпичко, В. В. Абрамов, Ю. П. Адлер и др.

139208. **Хлорирование технической пентаокси ванадия в расплаве хлоридов щелочных металлов.** — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 92—97. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Амирова, С. А. Куценко, Ф. Н. Козлов и др.

139209. **Электрохимическое получение и рафинирование тугоплавких металлов Y группы.** — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 5—28 с табл. Список лит.: 86 назв. Авт.: Ю. У. Самсон, Ф. В. Ковалев, В. Е. Бару и др.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

139210. **К вопросу получения силицидов титана, ниобия и тантала совместным восстановлением хлоридов водородом.** — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 42, с. 61—65. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. Н. Козлов, И. В. Петрусевич, А. Е. Донской, Л. А. Нисельсон.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

139211. **Беленький А. А., Розенблюм М. Г.** Оптимальное управление процессом одномерного раскряя материалов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 90—97. Список лит.: 9 назв.

139212. Дудак Н. С., Селиванов Н. М. Измерение отклонений формы и взаимного положения поверхностей деталей [станков] на кругломерных рах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 183—186.

139213. Иванов Н. И., Кобельков Г. В., Тартаковский Ю. И. Распределение напряженностей электрического и магнитного полей при индукционным нагреве полого цилиндра. [К расчету нагрева металлов]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 10, с. 43—48.

139214. Ракович А. Г., Юревич С. А. Алгоритм получения спецификаций станочных приспособлений. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 23—27.

139215. Сергеев Н. И. Развитие станкостроения и социалистическое соревнование в 1973 году. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 1—4.

139216. Столяр Э. И., Григорьев Б. А. Комплексная механизация учета на заводе. [Тбил. станкостроит. з-д им. Кирова]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 6, с. 47—52.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

139217. К вопросу о влиянии двойного электрического слоя на формирование беспригарной поверхности стальных отливок. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 136—140. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Смолко, Ю. П. Васин, З. Я. Иткис, О. Я. Каретный.

139218. Тетерин Г. П., Привалов В. В. Автоматизированная система расчета оптимальной загрузки формообразующего оборудования. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 64—70. Список лит.: 8 назв.

16.7.3 Обработка металлов давлением

139219. Балдин Ю. И., Тетерин Г. П., Лобанов В. В. Разработка и исследование технологических алгоритмов расчета процесса штамповки. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 50—58. Список лит.: 7 назв.

139220. Беленький А. А., Рубинштейн А. Я., Фрадкин Б. С. Построение математической модели и разработка алгоритма управления нажимными устройствами реверсивных станов горячей прокатки. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 19—24. Список лит.: 5 назв.

139221. Бирман Е. И., Пирязев Д. И. Исследование процесса волочения проволоки из сплавов на основе никеля и меди с наложением ультразвуковых колебаний. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 123—132.

139222. Бирюков П. К. Исследование качества шлифуемой поверхности чугунных прокатных валков с отбеленной поверхностью. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 50—53.

139223. Выдрин В. Н., Агеев Л. М., Судаков Н. В. Обработка цветных металлов и сплавов методом «прокатка — волочение». — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 3—8.

139224. Гилевич Ф. С., Суяров Д. И. Расчет оптимальных режимов при горячей прокатке полос на реверсивных станах. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 32—38.

139225. Гольденберг И. Б. Исследование нагрева сердечников в изложницах. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та 1971, вып. 100, с. 69—73.
139226. Гольденберг И. Б., Валейшо Р. Л. Нагрев проволоки в печах, отапливаемых газом. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 100, с. 74—76.
139227. Давление металла на валки при валковом расширении труб из меди и ее сплавов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 74—81. Авт.: Ю. Ф. Шевакин, Ф. С. Сейдалиев, В. П. Подкустов и др.
139228. Живов Л. И. К вопросу о динамике вырубного гидравлического пресса. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 143—146. Список лит.: 6 назв.
139229. Информационная система теплового состояния слитков в процессе их нагрева в нагревательных колодцах. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 100, с. 60—63. Авт.: Г. В. Трубицын, В. М. Рябков, Н. В. Папето и др.
139230. Использование литой поллой заготовки для производства медных труб. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 105—111. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. С. Сейдалиев, Р. Х. Еникеев, В. В. Котов и др.
139231. Исследование и разработка холодной несимметричной прокатки полос и лент. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 12—19. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Синицын, Л. М. Пучкова, Н. С. Счастливец и др.
139232. Исследование неравномерности теплового расширения валков в процессе прокатки. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 8—11. Авт.: С. Н. Портной, Л. Б. Злотин, В. И. Сабаяев и др.
139233. Калибровка канала капиллярных труб волочением на самоустанавливающейся оправке. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 116—123. Авт.: Н. И. Мухин, А. А. Губонин, М. И. Темкин, В. И. Кондратьев.
139234. Капорович В. Г., Удовенко В. К. О повышении производительности обкатных машин. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 29—31.
139235. Книжник В. Е., Зирин В. А. Поточная линия мерной резки труб. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 12—13.
139236. Кобельков Г. В. Экспериментальное исследование индукционного способа нагрева мотков проволоки. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 10, с. 48—53.
139237. Корзунов В. А., Тетерин Г. П., Суворова Л. В. Алгоритм расчета степени сложности конфигурации поволоков с удлиненной осью. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 59—70. Список лит.: 8 назв.
139238. Лапис А. В. Кинематические и силовые условия при совместной прокатке разноименных металлов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 47—61.
139239. Орлов Л. Н., Шевакин Ю. Ф., Грабарник Л. М. Гидростатическое прессование меди. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 64—68.

139240. Особенности технологии изготовления медных труб высокой точности волочением. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 111—116. Авт.: Ю. Ф. Шевакин, В. В. Котов, Л. М. Грабарник и др.

139241. Пирязев Д. И. Исследование распределения удельных сил трения и удельных давлений по длине очага деформации при горячей прокатке цветных металлов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 42—46.

139242. Пирязев Д. И., Берлин Л. Г. Прокатка литых прутков из оловянистых бронз в станах различных типов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 132—141.

139243. Получение непрерывной заготовки для листового проката методом намораживания на вращающемся кристаллизаторе. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 38—42. Авт.: А. И. Вейник, Э. Ф. Барановский, Н. П. Жмакин и др.

139244. Получение трубной заготовки из меди на станах поперечно-винтовой прокатки. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 69—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Ф. Шевакин, Л. М. Грабарник, В. В. Котов и др.

139245. Прогнозирование параметров ковочных манипуляторов на стадии проектирования. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 26—29. Авт.: В. Г. Миронов, И. З. Мансуров, Л. П. Савцова и др.

139246. Сейдалиев Ф. С. Определение расхода энергии и мощности двигателя главного привода на станах ХПТ. — Науч. труды Ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 81—89.

139247. Сейдалиев Ф. С., Сюсин Г. А., Ермаков В. Е. Совершенствование крепления подковообразных калибров станов ХПТ. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 97—104.

139248. Старченко Д. И., Капланов В. И. Исследование процесса высокоскоростной прокатки алюминия, цинка и титанового сплава. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 27—32.

139249. Хуторянский М. И., Великий Н. И. К вопросу об оптимизации условий холодной прокатки тонких полос и лент. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 24—27.

16.7.4 Обработка металлов резанием

139250. Бобров В. Ф., Спиридонов Э. С. Износ и стойкость самовращающихся резцов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 152—156.

139251. Вайнштейн Б. Н. Зависимость показателей процесса алмазного хонингования от прочности обрабатываемого материала. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 81—83.

139252. Волкова Т. М. Обработка деталей пастами из синтетических алмазов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 62—65.

139253. Гунько Н. И. Исследование влияния жесткости плоско-шлифовального станка на износ абразивных кругов при прерывистом шлифовании. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 3—8.

139254. Гунько Н. И., Ярмонов Н. А. Абразивные шлифовальные круги с накатанной рабочей поверхностью. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 121—125.
139255. Древаль А. Е. Влияние геометрии режущей части и точности угла между зубьями метчика на параметры срезаемого слоя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 147—152.
139256. Ершова Г. Т. Режущие свойства и износостойкость алмазных кругов в условиях шлифования твердого сплава ВК20 и стали 40Х при их последовательно чередующемся расположении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 156—159.
139257. Зуев А. А., Борисов Б. К. Выбор рационального режущего инструмента для черновой обработки наплавленного металла. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 2, с. 45—46.
139258. Исследование новых смазывающе-охлаждающих жидкостей, заменяющих керосин при алмазном хонинговании. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 76—80. Авт.: Ю. Б. Серебренник, Н. Ф. Карпов, Р. Г. Кудояров, В. Н. Жаров.
139259. Калинин Е. П., Бахвалов В. А. Качество поверхности при зубошлифовании на станках типа Найльс. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 13—17.
139260. Кирунда Эзра. Определение дифференциальных уравнений эквидистант плоских кривых и поверхностей второго порядка. [К вопросу обработки металла резанием. Статья зарубеж. специалиста]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 69—74. Список лит.: 5 назв.
139261. Кудашкин В. Н. К вопросу трещинообразования при шлифовании высокохромистых штамповых сталей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 41—45.
139262. Курочкин Е. Д. Факторы, определяющие производительность торондальных виброабразивных установок. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 87—92.
139263. Локтев В. И., Попов В. И. Виброустойчивость металлорежущего станка при случайном изменении жесткости упругой системы и глубины резания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 169—172. Список лит.: 8 назв.
139264. Лучников Е. А. Комбинация методов Фурье и Галеркина для исследования температурного поля от подвижного источника тепла [при шлифовании металлов]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 99—104.
139265. Мушак А. С., Первозников В. К., Рубин А. Б. Сравнительная обрабатываемость закаленных сталей ШХ15, 9Х18 и 18ХГТ при доводке сборными алмазными доводниками. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 84—86.
139266. Назаров Ю. Ф., Дудко П. Д., Рахштадт А. Г. Влияние электрохимического полирования на качество поверхности пружинных лент из медно-бериллиевых сплавов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 128—131.
139267. Напарьин Ю. А., Якимов А. В. Аналитическое исследование температурного поля в цилиндре при торцовом шлифовании. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 18—25.
139268. Некрасов В. П. Формирование шероховатости в процессе абразивно-алмазной доводки. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 54—61.
139269. Опыт отделочной обработки шеек стальных валов алмазным выглаживанием. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 32—35. Авт.: В. М. Торбило, Р. И. Вечер, Л. Г. Пинегин, Г. Ф. Халин.

139270. **Расчет температурного поля при круглом торцовом шлифовании.** — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 26—31. Авт.: В. А. Сипайлов, Н. Н. Ханжин, Г. Г. Рахматулин, В. И. Подемкин.

139271. **Сальников В. Г., Кацнельсон М. Д.** К методике измерения температуры при шлифовании. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 66—70. Список лит.: 8 назв.

139272. **Семенов Ю. Н., Кизиков Э. Д., Кигель И. Г.** Шлифование твердого сплава алмазными кругами на металлческой связке МС6. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 36—40.

139273. **Серебренник Ю. Б., Муратов Р. А., Бедненко Е. Д.** Алмазное хонингование стальных деталей методом дозированной радиальной подачи. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 71—75.

139274. **Соколова Л. С.** Устройство для профилографирования рельефа режущей поверхности шлифовального круга непосредственно на станке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 160—163.

Ушаков В. В. Шлифовальный станок СМ-1234 для обработки санитарно-технических изделий. — См. 138964.

139275. **Чистяков М. В.** Динамометр к станкам для шлифования конических зубчатых колес. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 46—49.

139276. **Шаумян Г. А., Попов Л. А.** Вероятностный метод определения емкости магазина для инструментов станка типа «обрабатывающий центр». — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 164—168.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

139277. **Берникер Я. С.** Поточно-механизированная линия никелирования мелких деталей. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 11—12.

139278. **Галибин Г. А., Соколов В. К.** Повышение физико-механических свойств металлургического покрытия путем электромеханического спекания. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 2, с. 26—30.

139279. **Денисенко В. В., Бориславский Л. Б., Антонок А. К.** Механизированная линия горячего цинкования. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 9—10.

139280. **Ипатов Н. К., Соколовский И. Б., Ипатова В. Н.** Влияние предварительной термообработки на появление нафталинового излома в быстрорежущей стали. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 132—135.

Исследование свойств покрытий емкостно-омическим методом при электроосаждении водоразбавляемых лакокрасочных материалов. — См. 139449.

139281. **Коварский Н. Я., Кузнецова Л. А., Лукьянова Ю. В.** Влияние зародышеобразования на изменение микрорельефа электроосажденной поверхности. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6, с. 743—747. Список лит.: 16 назв.

139282. **Коварский Н. Я., Родзик И. Г., Лукьянова Ю. В.** Влияние водорода на микрораспределение никеля при электроосаждении. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6, с. 737—742. Список лит.: 20 назв.

139283. **Лисогор А. А.** К вопросу о расчете времени нагрева рулонов из холоднокатаной стали в колаповых печах с циркуляцией защитного газа. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 100, с. 76—79.

139284. Мишин И. А., Алдохин П. А. Исследование процесса хромирования на прерывистом и асимметричном переменном токах промышленной частоты. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 2, с. 21—25.

139285. Сорокин Г. М., Насиров С. М. Влияние температуры отпуска на износостойкость стали 10Г13Л при ударе и скольжении по абразиву. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 110—111. Список лит.: 5 назв.

139286. Тончев Г. П., Кряжков В. М. Анализ процесса электромеханического упрочнения и основные требования к его оснастке. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 2, с. 35—38.

139287. Цырин А. А., Буренков В. С. Исследование работоспособности электролитов при химическом никелировании. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 2, с. 11—15.

139288. Чернов Б. Б., Коварский Н. Я. О геометрическом выравнивании микронеровностей катода при электроосаждении металлов. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 806—809. Список лит.: 14 назв.

139289. Черноусов И. П. Твердость и шероховатость поверхностного слоя наплавленного металла после механического упрочнения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 2, с. 39—40.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Автоматическая односторонняя сварка под флюсом на скользящем медном ползуне элементов крановых балок. — См. 139982.

139290. Автоматическая сварка толстолистового алюминия под флюсом закрытой дугой. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 48—49. Авт.: А. Д. Корнеев, В. Я. Зусин, В. К. Филиппов и др.

139291. Багрянский К. В., Косенко А. А. Истираемость керамических флюсов. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 44—45.

139292. Баранов Ю. Н., Кряжков В. М., Гайшинец В. И. Влияние режима наплавки на твердость и износостойкость металла, наплавленного под керамическими флюсами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 2, с. 7—10.

139293. Берг Т. В., Сидлин З. А. Новые электроды специального назначения. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 54—55

Брисман А. Н., Патынка Н. Н., Сальников А. С. Плазменно-дуговая резка нержавеющей сталей при изготовлении химических машин и аппаратов. — См. 139367.

139294. Влияние вибраций низкой частоты на величину остаточных напряжений и деформаций при сварке. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 31—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Сутырин, Н. Э. Банцерж, В. С. Белосельский и др.

139295. Влияние высокоскоростного деформирования на коррозионное растрескивание сварных соединений сплава АМгб. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 46—47. Авт.: О. И. Стеклов, В. М. Кушнаренко, С. А. Куркин и др.

139296. Влияние технологических параметров дуговой наплавки чугуна на свойства наплавленного металла. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 39—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Коротушенко, И. Н. Богачев, А. П. Пимошенко, В. И. Григоркин.

139297. Двоглазова А. Д. Изучение влияния длины стержня на усталостную прочность сварного соединения из тонкостенных стержней швеллерного сечения. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 38—43.

139298. Двоглазова А. Д. Исследование влияния поперечных планов на усталостную прочность сварных соединений из тонкостенных гнутых стержней швеллерного сечения. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 44—51.
139299. Деев В., Пичугин Н. Многоэлектродная наплавка деталей малого диаметра. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 71—74.
139300. Деев В. А., Юшин В. В. Повышение выносливости стальных наплавленных валов. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 37—39.
139301. Демянцевич В. П., Михайлов Н. П. Исследование распределения тепла микроплазменной дуги при смещении центра пятна нагрева с оси стыка. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 1—3. Список лит.: 7 назв.
139302. Елистратов А. П., Чернышов Г. Г. Сварка углеродистой стали в газовой смеси аргон — углекислый газ. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 19—20. Список лит.: 8 назв.
139303. Кинетика очистки поверхности титана от окисных пленок в условиях вакуума [для сварки]. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 5—7. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. С. Воронцов, В. В. Пешков, Е. А. Винокуров, В. И. Григорьевский.
139304. Климочкин М. М. Допустимые осевые перепады температуры при местном нагреве кольцевых сварных соединений. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 27—29.
139305. Ковалев И. М. Некоторые способы стабилизации неустойчивых дуг с неплавящимся катодом. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 3—5. Список лит.: 9 назв.
- Кофанов А. Е. Сравнительная оценка точности технологических процессов резки заготовок для сварных рамных конструкций на заводах сельскохозяйственного машиностроения. — См. 139622.
139306. Кряжков В. М., Малышев В. И. Исследование механических свойств наплавленного металла в зависимости от вида газовой защитной среды. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 2, с. 1—6.
139307. Лугин В. П., Недзвецкий Г. В. Точечная сварка никеля скваром. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 17—18.
139308. Лукина Э. Ю., Кокина Т. А., Кравецкий Г. А. Особенности теплового расширения паяных соединений графит — металл. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 36—37. Список лит.: 5 назв.
139309. Макаров В. П. О кинетике упрочнения сварных соединений сплава 1915 в процессе естественного старения. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 32—33.
139310. Медовар В. И. О подготовке квалифицированных сварщиков для сварки конструкций из титана. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 48.
139311. Мелкумов С. Б. Влияние термического цикла сварки на изменение структуры и фазового состава стали 0Х21Н5Т в зоне термического влияния сварного соединения. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.
139312. Менщикова Т. И. Поле температур и температурные напряжения при сварке стержней. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 140—143.
139313. Несмашный В. А. Формирование потолочных швов с помощью магнитных полей при дуговой сварке. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 23—24.
139314. Плазменно-дуговая резка в морской воде. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 52—53. Авт.: Б. Д. Бейдер, А. П. Просвирин, А. Б. Эзрохин, Ю. А. Узилевский.

139315. Пляцко Г. В., Максимович В. Н., Горячева З. И. Способ определения температурного поля при местном отпуске кольцевых сварных швов цилиндрических оболочек. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

139316. Поправка Д. Л., Хворостов Н. Е., Проскурин В. Н. Некоторые закономерности истечения струи защитного газа [при газозащитной сварке]. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 33—36.

139317. Раймонд Э. Д., Нефедов В. П., Шиганов Н. В. Сварка высокопрочной стали с применением порошкообразных активирующих флюсов. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 18—19.

139318. Рухмаков А. И., Тулубенский Ю. А. Опыт изготовления копиров из пластика [для газовой резки]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 31.

139319. Сидоренко Б. Н. Агрегаты стыковой сварки для укрупнения рулонов лент из цветных металлов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов), 1972, вып. 38, с. 61—63.

139320. Славин Г. А., Маслова Н. Д., Морозова Т. В. Некоторые особенности кристаллизации жидкого металла ванны при сварке импульсной дугой вольфрамовым электродом. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

Точечная дуговая сварка кузовых деталей из тонколистовой стали. — См. 140041а.

139321. Тэненбаум Ф. З., Палагин В. С., Крюковский В. Н. Особенности импульсно-дуговой сварки плавящимся электродом сплава АМг6 в наклонном и вертикальном положении. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 21—23.

139322. Фартушный В. Г., Савченко В. С. Влияние структурных превращений в металле з. т. в. стали ЭП410У на коррозионную стойкость в атмосферных условиях. [К исследованию сварных швов]. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 29—30.

139323. Шип В. В., Винокуров В. А., Григорьянц А. Г. Исследование деформаций сварных балок от поперечных швов. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 9—12.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

139324. Акулов В. Я. Определение избыточных связей в контуре матрично-тензорным методом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 74—79.

139325. Алуев Ф. Ф. Влияние угла обхвата ведомой звездочки на работу цепного привода. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 108—111.

139326. Алуев Ф. Ф. Устройство для определения износа зубьев звездочки. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 112—114.

139327. Бернацкий И. П., Нгуен Тхен Фук. Исследование геометрических факторов, влияющих на работоспособность плоско-колесной эвольвентной червячной передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 65—69.

139328. Бидерман В. Л., Мартынова Г. В. О применении вариационного принципа Лангранжа к расчету деталей из несжимаемого материала. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 5—10. Список лит.: 5 назв.

139329. Буренков В. С. Обоснование толщины металлопокрытия при восстановлении прецизионной пары гидрораспределителя Р-75ВЗ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 2, с. 16—20.

139330. Варывдин В. В., Ворочина В. А. К определению долговечности открытых зубчатых передач. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 70—76. Список лит.: 5 назв.

139331. Васильев В. М. О некоторых свойствах пространственных передач с точечным контактом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 57—59.

139332. Васютенко П. И. Централизация учета себестоимости продукции хозрасчетных цехов и участков. [Днепропетр. агрегатный з-д]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 6, с. 36—39.

139333. Галибин Г. А., Крылов В. С., Александров В. Н. Электромеханическое спекание металлизационного покрытия с поверхностью восстанавливаемой детали. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 2, с. 31—34.

139334. Гибадуллин Ш. Х., Палей Г. Э. Определение давления срабатывания и минимальной скорости движения плоского золотника гидравлических распределителей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 84—87.

139335. Гривцов С. П., Рапорт Г. Н., Шейпак А. А. Вибрационные испытания роторов как задача их идентификации. — Изв. вузов. Авиатехника, 1973, № 1, с. 69—74.

139336. Грушевой В. И. О некоторых закономерностях магнитостатического поля шара в связи с задачей исследования кинематики шарико-подшипников. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 45—48.

139337. Гуревич А. С. Определение граничной линии на поверхности инструмента при нарезании некруглых конических колес. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 70, № 1, с. 145—148. Рез. на груз. и англ. яз.

139338. Дадияни Ш. А. Исследование точности восстанавливаемых шлицевых валов по шагу. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 122—129.

139339. Дадияни Ш. А. Экспериментальное исследование точности восстанавливаемых шлицевых валов по прямолинейности шлицев. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 115—121. Список лит.: 6 назв.

139340. Дзюба В. А., Васин В. И., Белов В. Г. Перерасчет номинальных размеров размерных цепей на валах. — Вычислит. техника в машиностроении, 1971, сент., с. 83—85.

139341. Зарнадзе Ц. М., Павлов И. А. Методика определения окончания приработки при ускоренных испытаниях деталей машин на износостойкость дифференциальным методом радиоактивных индикаторов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 33—36.

139342. Зацепина Т. А., Выговский В. Г. К вопросу точности сборки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 177—181.

139343. Исследование напряженности поверхностного слоя плоских пружин из стали 60С2А. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 9—12. Авт.: Г. Г. Славов, В. И. Якубович, Н. В. Костин, В. Г. Самусев.

139344. Коновалов Е. Г., Костюкович С. С., Киселев М. Г. Снижение сил трения скольжения при введении ультразвуковых продольных колебаний. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 420—422.

139345. Корсаков В. С., Халикбердыев Т. У. Анализ надежности технологического процесса автоматической сборки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 173—177. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт. Халикбердыев Т. У. [!]

139346. Котельников В. П. Наименьшие числа прямых внешних зубьев, нарезанных нестандартным инструментом реечного типа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 52—56.

139347. Кропп А. Е., Шапошников А. В. Исследование ленточного механизма свободного хода. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

139348. Лезник А. На условиях равноправия и взаимной выгоды. [О сотрудничестве стран — членов СЭВ в области машиностроения]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 12 С, с. 42—43.

139349. Мизиковский Е. А. О первичном учете материалов и заработной платы [в машиностроении]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 6 С, с. 20—26.

139350. Мишенин Б. В. Определение угловой скорости самоустановки в реечном механизме. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 60—64.

139351. Овчинников А. Г., Бойко Э. И., Бойко С. В. Применение ультразвука при калибровке сепараторов подшипников. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 181—183.

139352. Пикус Ю. М. Исследование статических режимов работы некоторых гидростатических опор при применении неньютоновской смазочной среды. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

139353. Плашей Г. И., Пирович Л. Я. Классификатор конструктивных элементов зажимных приспособлений агрегатных станков и автоматических линий. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 23—26.

139354. Русенко Ю. Л. О повышении эффективности заготовительных производств в машиностроении. — Деньги и кредит, 1973, № 6 С, с. 32—33.

139355. Рябинов Д. Л. К определению зазора между витками шнековых пар. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 83—88.

139356. Свойства граничного слоя [смазки] при избирательном переносе. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 5, с. 41—45. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. П. Шпеньков, Д. Н. Гаркунов, В. Я. Матюшенко, Б. Д. Хархасов.

139357. Соловьев А. Б., Лушников С. В. Кулачковый механизм, обеспечивающий возможность снижения контактных напряжений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 48—51.

139358. То-Тан. О физической сущности скольжения ремня клиноременного вариатора во время переключения скорости. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 64—69. Список лит.: 6 назв.

139359. Чан-Тхи-Ни-Хьонг. Крутильные колебания систем клиноременных передач с учетом влияния упругого скольжения ремня при периодической нагрузке. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 148—154.

139360. Чеканов Л. И. Типовые загрузочные и транспортные устройства для валов и фланцев [в поточной линии]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 46—51.

139361. Юркевич В. В. Условия работы подшипников коленчатого вала двигателя СМД-14. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 155—161.

139362. Захарченко А. Н. Фотоэлектрическая приставка к односторонней поляризационно-оптической установке отражательного типа с двойным ходом лучей. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

139363. Золотов Е. В., Бравый В. З. Влияние технологических допусков на чувствительность геликоидальных трубчатых пружин и трубок Бурдона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 111—119.

139364. Золотов Е. В., Бравый В. З. Некоторые вопросы технологии изготовления геликоидальных трубчатых пружин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 120—132. Список лит.: 8 назв.

139365. Рябов А. Б. К теории криогенных подвесов навигационных приборов. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С, с. 170—175. Рез. на англ. яз.

139366. Шумилов Р. В. К синтезу логических устройств на механических логических элементах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 79—83.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

139367. Брискман А. Н., Патынка Н. Н., Сальников А. С. Плазменно-дуговая резка нержавеющей сталей при изготовлении химических машин и аппаратов. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 51—52.

139367а. Викторова В. С., Кузнецов М. М. Регулятор с переменной структурой для абсорбционно-отпарной колонны. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 229—232.

139368. Новиков Н. В., Чечин Э. В. Экспериментальная оценка прочности элементов тонкостенных сосудов давления при глубоком охлаждении. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 37—40. Список лит.: 6 назв.

139369. Семеряков В. П., Максименко М. З. Сравнительная оценка продольного перемешивания в противоточных экстракторах с различными контактирующими устройствами. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 74—76. Список лит.: 11 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

139370. Влияние размера частиц кокса-наполнителя на прочность углеродистых материалов. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С, с. 146—150. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Л. Удовский, Н. О. Гусман, В. А. Черных, Т. М. Фридман.

139371. Зависимость физико-механических характеристик графита от вязкопластических свойств прессованных образцов. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С, с. 158—160. Авт.: Н. Д. Семенова, Г. В. Сперанская, Г. Н. Багров, Л. Л. Хотунцев.

139372. Исследование физико-химических свойств графита Курейского месторождения. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С, с. 130—135. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. П. Гумилевская, И. М. Юрковский, В. Л. Прядкин и др.

139373. Ляшков В. И. Расчет на ЭЦВМ характеристик насосов высокого давления для сжиженных газов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 99—103.

139374. Макаров И. Н. Механизация работ с агрессивными жидкостями. [Кислоты]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 17—18.

139375. Математический анализ процесса регулируемой вакуум-кристаллизации с классифицированным отбором продукта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 84—93. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. И. Вайнунский, В. А. Себалло, Г. Г. Караськов, Г. З. Зельманов.

139376. Проверка теории нестационарного режима электролиза раствора хлористого натрия на промышленных ваннах с вертикальной фильтрующей диафрагмой. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6, с. 845—848. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Степанян, Л. А. Дасоян, Ж. С. Тер-Казарян и др.

139377. Результаты экспериментальной проверки флотационной кристаллизации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 115—122. Авт.: В. А. Шахова, Е. А. Высоцкий, С. В. Егоров и др.

139378. Тараненко Б. Ф. Исследование нелинейной системы автоматического регулирования температурного режима процесса НТС. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 62—72.

139379. Черкез Г. С., Федоров В. И. Очистка галитовых щелоков от тонких примесей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 68—73.

139380. Яворский И. А. О роли предельной скорости реагирования при высокотемпературном горении углеграфитовых материалов. — Химия твердого топлива, 1973, № 3, с. 77—85. Список лит.: 10 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

139381. Высоцкий Е. А., Егоров С. В. Технологические предпосылки управления вводом воды на промывку отходов калийной химической фабрики. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 59, с. 94—102.

16.10.5 Силикатные производства

139382. Абдрахманов Р. С., Сырицкая З. М., Шаповалова Н. Ф. Исследование структуры титанофосфатных стекол методом ЭПР. Ч. 1 и 2. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 37—45. Список лит.: с. 44—45, 51.

139383. Анисимова И. В., Мазурин О. В., Швайко-Швайковская Т. П. Исследование стеклянных суспензий, применяемых при нагреве и горячей деформации металлов. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

139384. Гладуш В. М., Еременко Н. Г. Исследование окисной пленки, образующейся в процессе нагрева углеродистых труб перед остеклением. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 18—23. Список лит.: 8 назв.

139385. Гулоян Ю. А., Каткова К. С. Исследование промышленных тарных стекол в связи с их спектральным пропусканием. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 97—100. Список лит.: 5 назв.

139386. Гулоян Ю. А., Кипиц И. Д. Исследование процесса формования бутылок на машинах АБ-С. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1971, № 2, с. 100—101.
139387. Дворкина С. Е., Роговик Г. В. О качестве облицовочных эмалированных плиток. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 111—112.
139388. Зубей В. А., Рашина Е. П., Сердюк Л. Н. Исследование процессов, происходящих при реакциях силикатообразования в борсодержащих шихтах, с помощью термовесового и рентгенофазового анализов. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 112—116.
139389. К вопросу огневой полировки изделий из стекла. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 54—57. Авт.: Н. А. Юдин, И. С. Любимов, Г. С. Засорина, В. А. Дмитриев.
139390. К методике изучения полосности и волнистости в стеклах. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 64—71. Авт.: В. А. Железцов, К. И. Чепижный, Б. Д. Егоров, В. Б. Терман.
139391. Калмановская М. А., Вайсфельд Н. М. Электронномикроскопическое исследование процессов кристаллизации стеклокристаллических цементов. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 23—29.
139392. Кочегова Т. И., Бобров В. С., Шульц М. М. Исследование влияния окислов кальция, бария и цинка на электродные свойства литиевофосфатных стекол. — Электрохимия, 1973, т. 9, вып. 6 С, с. 868—871. Список лит.: 5 назв.
139393. Мазо Э. Э., Ходский Л. Г. Воздействие кислоты на эмалевые покрытия как диффузионный и диффузионно-кинетический процесс. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 443—445. Список лит.: 11 назв.
139394. Метод исследования кинетики твердения стекла. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 108—109. Авт.: Н. И. Гельмс, Е. И. Раевская, Ю. А. Гулоян и др.
139395. Некоторые морфологические особенности структуры синтетических балласов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1078—1080. Авт.: Н. Ф. Боровиков, Л. Ф. Вережгагин, Я. А. Калашников и др.
139396. Охотин М. В., Андрюхина Т. Д., Органов В. А. Изменение состояния стекла при вязкости 10^{16} — 10^{18} нз. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 1—4. Список лит.: 9 назв.
139397. Охотин М. В., Санина Э. И. Разработка составов стекол с пониженным содержанием щелочных окислов, пригодных для производства листового стекла методом ВВС. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 95—96.
139398. Петров В. А., Резник В. Ю. Методы определения излучательной способности частично прозрачных материалов при высоких температурах. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 71—77. Список лит.: 19 назв.
139399. Петров П. И., Черкинский Б. З. О физико-механических характеристиках склеивающих материалов и их влияния на свойства триплексных конструкций. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 105—108.
139400. Соскова В. Д., Моисеев В. Г., Орлов Д. Л. Усовершенствование технологии загрузки шихты и стеклобоя в ванне стекловаренные печи. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 109—111.
139401. Тахер Е. А., Романовский М. Б., Соболев Е. В. Упрочнение ситалловых изделий, изготовленных порошковой технологией. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 57—63.
139402. Турчихина С. Э. Определение галоидов серебра в фотохромных стеклах. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 101—105.

139403. Федосеева Т. И. Влияние фазового состава на кислотоустойчивость базальтового литья. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 116—122. Список лит.: 13 назв.

139404. Царицын М. А., Виноградова В. В., Росинский Ф. Ф. Глушение стекломассы песком. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 77—79.

139405. Чубинидзе В. А., Поляк В. В., Троянкин Ю. В. Исследование варки силикатных расплавов в печах циклонного типа. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 122—124.

139406. Шатова Н. П., Галдина Н. М., Рашина Е. П. Фазовые и структурные преобразования в стекловидной фазе бакорового огнеупора в условиях службы. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 80—86. Список лит.: 5 назв.

139407. Щеглова М. Д., Кузнецов А. Н., Машенко Л. В. Исследование влияния добавок хромитовой руды на свойства шлакоситаллов. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 4—9. Список лит.: 5 назв.

139408. Экспериментальные исследования прочности при изгибе стекла профильного проката и стеклянных прокатных профильных изделий. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 9—18. Авт.: С. И. Сильвестрович, Е. С. Соркин, В. Д. Казаков и др.

139409. Юдин Н. А., Засорина Г. С. Исследование поверхности полированных свинцово-кремнеземистых стекол. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1971, № 2, с. 52—54.

16.10.6 Технология топлива

139410. Адаменко И. А., Елчина В. И. Образование поверхностных окислов при горении полукокса бурого угля. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С , с. 155—158.

139411. Алекперова С. А., Аббасов А. Т., Калаушин А. Е. Абсорбция щелочных отходов Красноводского НПЗ при пенном режиме. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 69—71. В огл. 3-й авт.: А. Е. Калоушин [1]

139412. Анализ методов прогноза качества кокса. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С , с. 31—41. Список лит.: 52 назв. Авт.: В. Д. Барский, Р. В. Мочалова, Н. С. Грязнов и др.

139413. Арабова А. С., Мамедова З. А. Синтез серу-, серухлор- и серухлорфосфорсодержащих соединений, и исследования их как присадок к смазочным маслам. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 55—58.

139414. Ахвердиев Б. А., Саттар-заде И. С. Изучение дисперсии оптического вращения нефтей. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 72—77. Рез. на англ. яз.

139415. Барабадзе Ш. Ш., Сирюк А. Г., Ахобадзе Р. Н. Изучение ароматических углеводородов масляных фракций норийской нефти. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 93—95. Рез. на груз. и англ. яз.

139416. Бекаури Н. Г., Кандалики А. Ш., Чичинадзе Н. М. Изучение свойств алюмосиликатных катализаторов в условиях риформинга бензиновых фракций. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 61—64. Список лит.: 8 назв.

139417. Бродский Е. Н. Связь плотности сланцев с их органическими и минеральными компонентами. [Статья из Болгарии]. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С , с. 103—107.

139418. Вачагин К. Д., Папыркин А. А. Течение аномально-вязких жидкостей в открытых каналах. [Транспорт нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 69—73. Список лит.: 8 назв.

139419. Гальперн В. В., Обуховский Я. М. О взаимосвязи между удельным электросопротивлением кусков и порошков кокса. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С , с. 42—46. Список лит.: 16 назв.
139420. Горохова И. Г. К вопросу о неустановившемся режиме работы «горячих» трубопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 87—90. Список лит.: 10 назв.
139421. Гринберг И. В., Стрельковская А. Г., Панькова Т. В. К исследованию пиролиза Карпатских менилитовых сланцев. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С , с. 63—70. Список лит.: 7 назв.
139422. Двухступенчатый каталитический крекинг керосино-газойлевой фракции мангышлакской нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 56—60. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. К. Надиров, Т. О. Омаралиев, Е. Калдыгозов, А. Е. Автомонова.
139423. Денисенко В. А., Алаев Г. П., Казачков А. И. Применение высокотемпературной микрокопии для исследования формирования пористой структуры кокса. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С , с. 25—30. Список лит.: 16 назв.
139424. Добронравов В. Ф. К вопросу влияния зольности на выход летучих веществ из углей Кузбасса. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С , с. 86—93. Список лит.: 12 назв.
139425. Елишевич А. Т., Плужник И. В., Коваль Г. Г. Исследование брикетированности энергетических углей. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С , с. 51—56. Список лит.: 8 назв.
139426. Зульфугарлы Дж. И., Бабаев Ф. Р., Глебовская Е. А. Инфракрасная характеристика нефтяных месторождений Нефтяные Камни и Грязевая Сопка. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 6—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
139427. Изучение функционального состава нейтральных кислородных соединений первичной каменноугольной смолы. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С , с. 94—102. Список лит.: 12 назв. Авт.: З. А. Румянцева, Э. П. Бурякова, З. М. Передникова и др.
139428. Исследование углей Новомосковского месторождения Западного Донбасса. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С , с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. М. Тайц, Т. М. Броновец, Л. С. Кузьяев, И. А. Андреева.
139429. Каржавин В. К., Грызлова Н. В. Экспериментальные исследования по моделированию высокотемпературных превращений углеводородов на контакте с природным материалом. — Геохимия, 1973, № 6 С , с. 927—931. Список лит.: 10 назв.
139430. Клесмент И. Р. Об образовании парафинов и олефинов при низкотемпературном разложении эстонского горючего сланца-кукерсита. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С , с. 112—118. Список лит.: 27 назв.
139431. Лосев Б. И., Ташина Н. И., Ципенюк К. М. Влияние минеральных веществ на процесс сульфирования углей. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С , с. 19—24.
139432. Мазин Г. С. Выбор совокупности регулируемых параметров десорбционной колонны и разработка системы автоматического управления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 133—139. Список лит.: 5 назв.
139433. Определение выхода продуктов термической деструкции органического вещества углей в вакууме. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С , с. 71—76. Авт.: Н. А. Кекин, М. Г. Складар, Т. С. Палагута, Т. Е. Никитина.

139434. Особенности диспергирования полярной жидкости в углеводородной среде под действием электрического поля. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 51—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. Бекмамедов, А. А. Агаев, Р. Х. Абдуллаев, Л. А. Самедова.

139435. Русчев Д., Шопов Г., Стоянов Ст. Корреляционная зависимость между свойствами термически обработанных каменных углей. [Статья из Болгарии]. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С, с. 9—18. Список лит.: 21 назв.

139436. Тер-Хачатуров А. А. Информационно-измерительные системы количественного учета жидких продуктов в автоматизированных системах управления производством [нефтепродуктов]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 5, с. 99—101.

139437. Церр Г. Я., Мельничук А. Ю., Глушенко И. М. Коксуемость угольных фракций различных плотностей Карагандинского бассейна. — Химия твердого топлива, 1973, № 3 С, с. 153—155. Список лит.: 5 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

139438. Автоматизация расчета цветовой рецептуры лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С, с. 56—59. Авт.: Б. В. Ермоленко, В. В. Макаров, В. Г. Бочаров, В. В. Кафаров.

139439. Автоматическое регулирование температуры реактора контактного получения дивинила из спирта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1972, вып. 4, с. 162—165. Авт.: Л. И. Фрейдгейм, Р. С. Патушинская, В. Е. Щербаков, И. В. Ефимочкина.

139440. Алексеев С. М., Козлов Л. В. Исследование адсорбции акриловых полимеров на пигменте в среде собственных мономеров. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С, с. 16—18. Список лит.: 12 назв.

139441. Амиркулиев Г. Д., Эфендиев Р. А. К вопросу истории красителей и крашения в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1973, № 1, с. 3—5. Список лит.: 9 назв.

139442. Влияние поверхностного модифицирования красного железистого пигмента на физико-механические свойства эпоксидных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С, с. 24—26. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. А. Шрейнер, А. С. Арван, Г. С. Прокофьев, Н. А. Новоселова.

139443. Гельперин Н. И., Карпов А. М. Влияние конструктивных характеристик аппарата на процесс конденсации в псевдооживленном слое паров фталевого ангидрида. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.

139444. Гидролиз и окисление водорастворимого малеинизированного льняного масла в электроосаждаемых системах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С, с. 26—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Ф. Воробьев, Л. В. Ницберг, А. А. Трапезников, Р. В. Клыгина.

139445. Горловский И. А., Сакар А. Г. Некоторые закономерности процесса получения пигментных паст в шаровых мельницах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С, с. 54—56.

139446. Егоров Б. Н., Шигорина И. И., Звягинцева Н. В. Химическая стойкость некоторых циклокаучуковых покрытий в жидких агрессивных средах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С, с. 38—39. Список лит.: 7 назв.

139447. Емельянова Р. С., Строгальщиков Б. С. Выбор вспомогательного фильтрующего вещества для образования намывного слоя при очистке раствора серноокислого титана от шлама. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 59—61.

139448. Ермилов П. И. К вопросу о подготовке инженеров-лакокрасочников. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 75—76.

139449. Исследование свойств покрытий емкостно-омическим методом при электроосаждении водоразбавляемых лакокрасочных материалов. [Оценка коррозионно-защитных свойств]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 34—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Щеголев, В. Н. Ратников, Т. И. Куц, И. А. Крылова.

139450. Исследование скользкости лакокрасочных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 39—41. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. И. Левит, А. В. Бондаренко, Н. И. Крундышева, И. В. Филиппов.

139451. Исследование угледсорбционного способа рекуперации толуола. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 81—83. Авт.: Л. Б. Бегун, В. М. Кисаров, А. И. Субботин и др.

139452. Кудрявцев Б. Б., Карякина М. И. Основные направления работ по повышению качества лакокрасочной продукции. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 6—7.

139453. Маловицкий В. С., Супоница И. Т., Якушева Е. А. Некоторые резервы снижения себестоимости лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 69—73.

139454. Метод определения устойчивости лакокрасочных покрытий к царапанию. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 49—50. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Карякина, В. М. Рубштейн, М. И. Викторова, И. Е. Пластик.

139455. Охрименко И. С., Нгуен Тхи Тай Ань, Яковлев А. Д. Получение покрытий на основе аэродисперсий хлорированного поливинилхлорида. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 36—38.

139456. Патрикеева М. К., Чупеев М. А., Эльтеков Ю. А. Диспергирование сажи в алкидных связующих. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 22—23. Список лит.: 8 назв.

139457. Соболева А. К., Кундина Л. А., Соловьева А. А. Экономика применения фляг многооборотных и разового пользования. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 73—74.

130458. Сорокин М. Ф. Важнейшая задача кафедры [химической технологии лаков, красок и лакокрасочных покрытий МХТИ им. Менделеева]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 77—78.

139459. Сорокин М. Ф., Гершанова Э. Л., Давыдова Е. В. Усовершенствование технологии получения водоразбавляемых полиэфиров воздушно-го отверждения. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

139460. Тетерев А. Г., Тетерева М. В., Пилягин М. В. Нанесение покрытий в плоскопараллельном электрическом поле. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 45—46. Список лит.: 5 назв.

139461. Технологические свойства рутила, полученного хлоридным методом. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 11—12. Авт.: А. А. Гузаирова, Ю. Я. Бобыренко, Л. М. Ленев и др.

139462. Торяник В. П., Ильичева И. А. Анализ смесей фталевого и малеинового ангидридов и некоторых моно- и дикарбоновых кислот с использованием анионитов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 53—54.

139463. Уваров А. В., Пряхина Е. С. Исследование природы взаимодействия алкидной смолы с поверхностью пигментной двуокиси титана. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 14—16. Список лит.: 9 назв.

139464. Чапурин В. И., Шапошник С. Ш. Зависимость свойств лаковых композиций на основе смолы ЭД-5 от применяемых отвердителей. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 41—42. Список лит.: 9 назв.

139465. Шигорина И. И., Егоров Б. Н. Влияние температуры и радиации на фторопластовые послеодно снимаемые покрытия. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 47—49. Список лит.: 7 назв.

139466. Эльтерман Е. М. Изучение скорости выделения растворителей из лакокрасочных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С , с. 84—86.

16.10.8 Каучук и резина

139467. Белокопытова В. С., Калинина Л. Е., Павлов С. А. Получение пористых латексных пленок с волокнистыми наполнителями. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

139468. Васильев Н. В., Колыхалова Э. И., Тугов И. И. Влияние длины нитей и содержания резины на качество регенерированного вискозного волокна. [Переработка отработанных шин]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 111—114.

139469. Васильев Н. В., Савостьянов Ю. И., Тугов И. И. Разделение резино-ниточной смеси на ситах, вибрирующих в наклонной плоскости. [Переработка отработанных шин]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 107—111.

139470. Задворнов Р. М., Гудименко В. Н. Исследования в области разработки термостойкой подошвенной резины на основе бутадиен-нитрильных каучуков. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.

139471. Чекулаева В. В., Хромова Н. С. Условия разложения азodicarbонамида [при порообразовании в каучуках]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 119—123. Список лит.: 9 назв.

139472. Чуйкова Л. Ф., Штарх Б. В., Воюцкий С. С. Влияние концентрации хлоропренового латекса на изменение его вязкости и пропитывающих свойств. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 97—99.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

139473. Динзбург Б. Н., Андрейчук М. Ф. Влияние минеральных наполнителей на свойства вулканизатов с высокостирольными смолами. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 51—52.

139474. Евсюков Е. И., Лукин Д. М. Опыт освоения производства акрилонитрила методом окислительного аммонолиза пропилена. — Докл. АН СССР, 1973, т. 17, № 5, с. 440—442.
139475. Изменение влияния плазмы на угольные и металлоугольные волокна. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 431—433. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Н. Ермоленко, Ж. В. Малашевич, Б. А. Безух, А. Н. Кузьмин.
139476. Изучение свойств склееных ориентированных полиэтиленетерфталатных пленок. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 30—34. Авт.: Х. Р. Шифрина, К. М. Скирдова, С. Н. Ильин, И. Г. Кокорулина.
139477. Караханов Л. М., Бондарева И. Д. О статистическом представлении прочности образцов из стеклопластиков. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 137—140. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
139478. Козельцев Л. И., Хоряк И. Б. Автоматизированное производство изделий из аминопластов. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 53—54.
139479. Лупичева Т. В., Никифорова А. П. Модификация стереорегулярных суспензионных поливинилхлоридных смол каучуком СКУ-ПФ. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 81—83.
139480. Никитин И. К., Позняк Н. Г., Никишов В. И. Пульсационные характеристики течения слабых растворов полимеров у гладкой стенки. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 50—55.
139481. Николаева Ю. М., Штарх Б. В. Свойства однооснорастянутых поливинилхлоридных пленок при пониженных температурах. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 101—103. Список лит.: 5 назв.
139482. Николаева Ю. М., Штарх Б. В., Исаков Р. Ш. Свойства пористых и монолитных пленок при пониженных температурах. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 75—77.
139483. Носальский В. С., Исаханов Г. В. Исследование прочности связи между слоями материалов типа текстолит. — Проблемы прочности, 1973, № 4, с. 67—69. Список лит.: 12 назв.
139484. Околеснова Л. Н., Наринская А. Р. Влияние дибутилфталата на текучесть наполненных поливинилхлоридных смесей. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 52—54.
139485. Околеснова Л. Н., Наринская А. Р. Влияние степени наполнения на свойства поливинилхлоридных покрытий, получаемых методами расплава. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 104—106. Список лит.: 5 назв.
139486. Определение вязкости расплавов порошковых акриловых смол с различными функциональными группами. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3. С. , с. 51—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. А. Амфитеатрова, С. И. Вирезуб, Г. А. Фетисов и др.
139487. Полимеризация метилакрилата из паровой фазы на порошкообразном полистироле. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3. С. , с. 12—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Шангин, В. С. Шибалович, А. Д. Яковлев, И. С. Охрименко.
139488. Применение некоторых оксидных соединений для пластификации и стабилизации перхлорвиниловой смолы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3. С. , с. 8—10. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. К. Мошинская, С. П. Ландан, Г. Н. Веденов и др.

139489. Синтез и некоторые свойства модифицированных гидрофильных полиуретанов. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 21—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Л. Полинский, К. И. Фрейдгейм, Г. И. Плотникова, В. И. Алексеенко.

139490. Сирота М. Ф., Санжаровский А. Т., Чеботаревский В. В. Исследование деформруемости кремнийорганических покрытий при высоких температурах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С, с. 32—34.

139491. Тиксотропные свойства пленкообразующих систем мономер — активный наполнитель. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С, с. 18—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. М. Морозова, А. С. Морозов, В. И. Елисеева, Л. А. Травникова.

139492. Тумаркина И. Д., Абрамова В. В. Исследование полиамидно-каучуковых пленок термомеханическим методом. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

139493. Тумаркина И. Д., Алексеенко В. И., Абрамова В. В. Механические свойства полиамидно-каучуковых пленок. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 15—19.

139494. Тумаркина И. Д., Алексеенко В. И., Чуйкова Л. Ф. Изучение структуры пористых полиамидно-каучуковых пленок. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 12—15.

139495. Цветкова Н. А., Вилк Н. Я. О старении полиамидов. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 40—45. Список лит.: 5 назв.

139496. Шифрина Х. Р., Скирдова К. М., Ильин С. Н. Действие коронного разряда на пленочные материалы и искусственную кожу. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 26—29.

139497. Яковлев А. Д., Шангин Ю. А. Микроскопическое исследование пластифицированных порошковых смесей суспензионного и эмульсионного поливинилхлорида. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С, с. 43—44. Список лит.: 9 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

139498. Рик Г. Р., Кравченко Л. В. Определение содержания эфиромасличных веществ в растительном сырье. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 6 С, с. 104—107. Список лит.: 11 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

139499. Крысов В. Д. Сравнение дистилляционного и сушильно-весового методов по точности определения содержания воды в древесине. — Сборник трудов СвердНИИПДрев (Свердл. науч.-исслед. ин-т перераб. древесины), 1971, вып. 6, с. 104—110.

139500. Урванов Г. Р., Ексина М. В. Выбор образцового метода определения влажности древесины. — Сборник трудов СвердНИИПДрев (Свердл. науч.-исслед. ин-т перераб. древесины), 1971, вып. 6, с. 110—118. Список лит.: 8 назв.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

139501. Анализ вибрации рукояток машинок для резки сучьев. Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 116—120. Авт.: М. Н. Бибииков, П. В. Шевелев, Э. А. Келлер, А. А. Попов.

139502. Басов Ю. М. Механизация в цехе сырья и топлива Костромского фанерного комбината. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 6 С, с. 24—26.

139503. Ганжа В. С. О размере запаса древесного сырья перед лесоперерабатывающими цехами. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 6 С, с. 31—32.

139504. Гранкина Г. П. Вопросы совершенствования учета материалов, труда и заработной платы на мебельных предприятиях Узбекистана на основе нормативного метода. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 39, с. 33—58.

139505. Дорожкина Г. Г., Уласовец В. Г., Субботин В. М. Объемный и сортовый выход пилопродукции из сырья (ГОСТ 9463—60) для предприятий Уральской зоны. — Сборник трудов СвердНИИПДрев (Свердл. науч.-исслед. ин-т перераб. древесины), 1971, вып. 6, с. 3—10.

139506. Дрягин Л. А., Супрунов В. И. Контроль качества склеивания лыж и лыжных заготовок. — Сборник трудов СвердНИИПДрев (Свердл. науч.-исслед. ин-т перераб. древесины), 1971, вып. 6, с. 90—95. Список лит.: 7 назв.

139507. Захаренков Ф. Е. Механизация работ на рейдах приплава и складах сырья. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 6 С, с. 10—12.

139508. Зорин В. Ф. Опыт эксплуатации кранов-лесопогрузчиков КБ-572 на Красноярском ДОКе. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 6 С, с. 23—24.

139509. Киселев А. А. Из истории лесной промышленности Европейского Севера СССР. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 329, с. 25—53.

139510. Лашманов В. И. Устройство для контроля размерной настройки деревообрабатывающих станков. — Сборник трудов СвердНИИПДрев (Свердл. науч.-исслед. ин-т перераб. древесины), 1971, вып. 6, с. 119—124.

139511. Лашманов В. И., Воронов Б. Н. Приспособления для ускоренной установки резцов на рабочих головках деревообрабатывающих станков. — Сборник трудов СвердНИИПДрев (Свердл. науч.-исслед. ин-т перераб. древесины), 1971, вып. 6, с. 124—134.

139512. Ливкин В. Д., Полетайкин В. Ф., Невский В. П. Челюстной лесопогрузчик П-2А. — Стронт. и дор. машины, 1973, № 5, с. 11—12.

139513. Малинин В. Ф., Рогозин Н. И. Прогрессивная технология погрузочно-разгрузочных и транспортных работ в проектах Гипродрева. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 6 С, с. 5—7.

139514. Механизация трудоемких процессов лесопиления на предприятиях Восточной Сибири. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 6 С, с. 8—10. Авт.: А. С. Козак, Р. С. Финк, Г. Г. Ушаков, А. И. Айзенберг.

139515. Миронов Е. И., Шемелин А. И. Устройство для перевозки технологической щепы в полувагонах. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 6 С, с. 26.

139516. Мишин В. А. Аналитический метод расчета тепловых процессов при неполном оттаивании круглых древесных сортиментов. — Сборник трудов СвердНИИПДрев (Свердл. науч.-исслед. ин-т перераб. древесины), 1971, вып. 6, с. 60—90. Список лит.: 9 назв.

139517. Мокрушин М. С., Пляшкевич А. В., Павлов Г. Г. Способ предотвращения перерезки волокон при раскросе сырья на круглопильных станках для продольной распиловки бревен. — Сборник трудов СвердНИИПДрев (Свердл. науч.-исслед. ин-т перераб. древесины), 1971, вып. 6, с. 23—26.

139518. Мухачева К. М., Кустова Р. П. Научная организация труда на Первоуральской лыжной фабрике. — Сборник трудов СвердНИИПДрев (Свердл. науч.-исслед. ин-т перераб. древесины), 1971, вып. 6, с. 53—59.

139519. Нечаева Г. Т., Чупрова С. К. Комбинированные лыжи. — Сборник трудов СвердНИИПДрев (Свердл. науч.-исслед. ин-т перераб. древесины), 1971, вып. 6, с. 44—53. Список лит.: 5 назв.

139520. Очистка сточных вод цехов древесно-волоконистых плит. — Сборник трудов СвердНИИПДрев (Свердл. науч.-исслед. ин-т перераб. древесины), 1971, вып. 6, с. 134—139. Авт.: В. И. Субботина, Л. П. Хлюпина, Т. С. Мышкина, В. К. Землякова.

139521. Пластов Е. Ф. Влияние особенностей строения древесины лственницы на качество обработки ее в мебельном производстве. — Сборник трудов СвердНИИПДрев (Свердл. науч.-исслед. ин-т перераб. древесины), 1971, вып. 6, с. 26—31.

139522. Рипа-Мельник К. С. Комплексная механизация и автоматизация производства фанеры на заводе «Фурниерс». — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 6 С , с. 15—17.

139523. Романов В. Г., Батурич В. П. Измерение напряжений, возникающих в древесине при сушке. — Сборник трудов СвердНИИПДрев (Свердл. науч.-исслед. ин-т перераб. древесины), 1971, вып. 6, с. 95—99.

139524. Романов В. Г., Трошин Е. Г. Измерение влажности плит из коры в процессе их прессования. — Сборник трудов СвердНИИПДрев (Свердл. науч.-исслед. ин-т перераб. древесины), 1971, вып. 6, с. 100—103.

139525. Скоморохов В. Ф. Пакетирование — завершающий этап технологии лесопиления. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 6 С , с. 4—5.

139526. Смоляр П. М. Механизация технологических процессов на ленинградском мебельном комбинате «Нева». — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 6 С , с. 21—23.

139527. Тихонов В. М., Маркова М. В. Объемный и посортный выход авиационных материалов (ГОСТ 968—68) из липового авиасырья (ГОСТ 9462—60). — Сборник трудов СвердНИИПДрев (Свердл. науч.-исслед. ин-т перераб. древесины), 1971, вып. 6, с. 10—15. В огл. загл.: ... (ГОСТ 868—68).

139528. Хасдан С. М. Комплексная механизация работ — важнейшая задача деревообрабатывающей промышленности. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 6 С , с. 1—4.

139529. Хохлов О. И. Механизация погрузочно-разгрузочных и транспортных работ на ММСК-2. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 6 С , с. 18—19.

139530. Хромцов М. И., Мокрушин М. С. О способах раскросы сырья на лыжные заготовки. — Сборник трудов СвердНИИПДрев (Свердл. науч.-исслед. ин-т перераб. древесины), 1971, вып. 6, с. 15—23.

139531. Шульгин И. М. Усовершенствование такелажной оснастки средств механизации на деревообрабатывающих предприятиях. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 6 С , с. 19—21.

139532. Юсупов К. Г. Производство паркетных заготовок из березы. — Сборник трудов СвердНИИПДрев (Свердл. науч.-исслед. ин-т перераб. древесины), 1971, вып. 6, с. 40—44. Список лит.: 6 назв.

139533. Якунин Н. К. О стружечном станке ДС-6. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 6 С , с. 28—31.

16.11.3 Лесохимические производства

139534. Вейнов К. А., Яныгина Ю. Я., Бабушкина М. Д. Газификация отработанного сульфитного щелока. — Бум. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 4—6.

139535. Утилизация кислых остатков при получении двуокиси хлора [для инверсии предгидролизатов]. — Бум. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 12. Авт.: К. И. Лысяк, О. А. Августовская, Г. С. Калинина и др.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

139536. Витвинин А. М. Устранение вибрации напорных ящиков [бумагоделательных машин]. — Бум. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 24—25.

139537. Гейман А. А. Механизация работ на лесных биржах целлюлозно-бумажных предприятий. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 6 С, с. 13—15.

139538. Гуляникий В. А. Зарождение бумажного производства на Украине. — Бум. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 27—29.

139539. Зарубин Ф. И. Распределение температуры древесной массы в ванне цепного дефибрера. — Бум. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 26—27.

139540. Комаров В. И., Фляте Д. М. Жесткость бумаги при изгибе. — Бум. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 3—4.

139541. Королев М. И. Улучшение организации ремонта технологического оборудования [целлюлозно-бумажных комбинатов]. — Бум. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 22—23.

139542. Кумина Т. Д., Канарский Н. Д. Исследование работы вторичного отстойника Жидачовского комбината. — Бум. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 9.

139543. Кучер А. М., Бабинский В. А. Валы с эластичной поддержкой [для обработки бумаги]. — Бум. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 25—26.

139544. Мазарский С. М. Техника и экономика переработки привозной щепы. — Бум. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 15—17.

139545. Марков М. Н. Исследование температурного поля внутри вращающегося цилиндра. [К выработке древесной массы в целлюлозно-бум. производстве]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 97, с. 93—98.

139546. Опыт применения пневмомеханических аэраторов в производственных условиях. [Очистка сточных вод целлюлозно-бум. производств]. — Бум. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 6—7. Авт.: М. А. Евилевич, Б. С. Прицкер, Т. Г. Куликова и др.

139547. Сидельников В. В., Морозов Ю. А., Граве В. И. Удаление электростатических зарядов из бумажного полотна. — Бум. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 10—11.

139548. Технологическая линия для производства тонкого электроизоляционного картона. — Бум. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 12—15. Авт.: Г. М. Богомол, О. Ф. Федченко, Л. Г. Газейкина, Н. А. Репин.

139549. Уменьшение поступающих в сток загрязнений. [Очистка вод на целлюлозно-бум. комбинатах]. — Бум. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 8. Авт.: Г. Е. Гальпер, М. В. Николаева, Р. Е. Смирнов, Я. В. Никитин.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

139550. Бабаев Б. З. Нормативный учет на предприятиях хлопкоочистительной промышленности. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 39, с. 59—79.

139551. **Шафайзиев Ш.** Перспективы развития шелкомотальной отрасли в Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 4, с. 50—52.

139552. **Шукуров М. М., Насыров С. Ш.** Экспериментальное исследование жесткости нажимных валков ровничных машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 187—191.

16.12.3 Швейная промышленность

139553. **Архипов А. В., Михайлов-Тепляков В. А.** Устройство для автоматического преобразования координат плоских контуров лекал в цифровой код. [К технологии раскроя текстильных материалов]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 37—38.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

139554. **Защита тканей из химических волокон для производства обивочной винилскожи от действия микроорганизмов.** — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 114—119. Авт.: А. М. Шапиро, З. Н. Вязовченко, Е. И. Болонина и др.

139555. **Использование хлорсульфированного полиэтилена для изготовления искусственной кожи с гигиеническими свойствами.** — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 34—36. Авт.: Ю. П. Блокни, И. А. Штерн, И. В. Плотников и др.

139556. **Исследование внутренних напряжений и адгезионных свойств покрытий, полученных из растворов полиамидных смол.** — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 36—40. Авт.: Л. Е. Калинин, Л. И. Сухарева, П. И. Зубов, В. Д. Шашко.

139557. **Качинская Н. В., Самышкина М. А.** Ткани из химических волокон в производстве обивочных винилскож. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 62—67.

139558. **Левин А. С., Бернштейн М. М., Яблоко Я. М.** Способ изготовления комбинированных футляров для фотоаппаратов, биноклей и других изделий. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 77—81.

139559. **Лукьянова В. П., Сорокобаткина М. С.** Армированные пленки для обивки сидений автомобиля. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 54—62.

139560. **Мухамедьяров А. М.** Оценка экономической эффективности научно-исследовательских работ [в кожевенно-обувной промышленности]. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 3—12.

139561. **О степени вулканизации резиновых пленок в производстве кирголина** — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 87—94. Авт.: Ю. Б. Кипнис, И. В. Плотников, Ю. Л. Гинзбург, Л. Д. Синцова.

Сорокобаткина М. С. Материалы для отделки салона легкового автомобиля. — См 140041.

139562. **Умарова М. Г.** Организация нормативного учета затрат на производство в обувной промышленности Узбекистана. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 39, с. 5—32.

139563. **Феоктистов В. Н.** О современных методах испытания мягкой искусственной кожи различных видов. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 123—126.

139564. Чуйкова Л. Ф., Штарх Б. В., Воюцкий С. С. Влияние поверхностного натяжения и смачивающей способности латексов на процессе пропитывания целлюлозных волокнистых основ. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 95—97.

139565. Чуйкова Л. Ф., Штарх Б. В., Воюцкий С. С. Влияние устойчивости латексов на процесс пропитывания целлюлозных волокнистых основ. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 99—101. Список лит.: 5 назв.

139566. Юрєва А. Е., Белокопытова В. С., Калинин Л. Е. Пропитка нетканых волокнистых основ для искусственной кожи в катионактивном латексе. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 22, с. 71—74.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

139567. Дюбко А. П. Оценка методов проверки качества теплоизоляции шестерн-термосов. [Перевозка пищевых продуктов]. — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 30—32.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

139568. Производство и использование гранулированных комбикормов из отходов свеклосахарной промышленности и полеводства. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 6, с. 50—61. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Ю. И. Беляевский, И. И. Хусайнов, М. А. Попова и др.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

139569. Емельянов И. Л. Комплексная автоматизация компрессорного цеха Минского мясокомбината. — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 50.

139570. Кулиев Н. Д. Пути рационального использования молока при производстве брынзы. [Из днс. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 2, с. 88—90. Рез. на азерб. яз.

139571. Субботина И. В. Об отборе на государственное хранение документов учреждений и предприятий рыбной промышленности. — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 83—85.

16.13.5 Переработка плодов и овощей.

Производство вкусовых продуктов и пряностей

139572. Бекренев Б. И., Коган И. С. Полуавтоматические линии упаковки растительного сырья в мягкую тару. [На примере табака]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 6—9.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

139573. Оленева Г. Е., Чижов Г. Б. Определение энергий связи воды при замораживании растворов крахмала. — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 32—36. Список лит.: 8 назв.

16.13.7 Бродильные производства

139574. Усманов М. Д. О планировании оборотных средств в кредитовании предприятий [ликеро-водочной промышленности]. — Деньги и кредит, 1973, № 6 С , с. 61—63.

16.14 Полиграфическое производство

139575. Богомолов В. Г., Хоткевич В. С. Аналитический метод определения состава типографских сплавов при их многократном использовании без корректировки состава. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1971, вып. 42 с. 3—8.

139576. Десятник Э. С. Решение динамической контактной задачи при формировании знаков в механизмах наборно-печатающих устройств. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1971, вып. 42, с. 23—30. Список лит.: 8 назв.

139577. Киржнеренко А. С., Евтеева Е. Н. Теоретические основы оптимизации одноцветных полиграфических фотоформ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1971, вып. 42, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.

139578. Применение средств аналоговой вычислительной техники для исследования узла привода шрифтоносителя в малогабаритной фотонаборной машине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1971, вып. 42, с. 31—38. Авт.: А. М. Варюха, А. Н. Высоцкий, В. Г. Ксенофонтов, Р. Л. Танкелевич.

139579. Ремизов Ю. Б. Некоторые вопросы определения скорости оператора при работе на наборно-программирующем аппарате. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1971, вып. 42, с. 15—22. Список лит.: 5 назв.

139580. Розенфельд П. Я., Алешин Б. П. Основы расчета силовых параметров при изгибании гальваностереотипов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1971, вып. 42, с. 45—55. Список лит.: 6 назв. В сгл. 1-й авт. не указ.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

139581. Бабков Г. Планирование сельскохозяйственного производства в районе. — План. хоз-во, 1973, № 6 С , с. 144—147.

139582. Бейсенов Р. Б. Резервы повышения рационального использования рабочего времени в сельском хозяйстве. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 13—16. Рез. на каз. яз.

139583. Брежнев Д. Д. Организация и эффективность научных исследований по сельскому хозяйству в Австралии. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 6 С , с. 95—103.

139584. Гендельман М. А. Долгосрочное прогнозирование в земледелии. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 1—5.

139585. Гринман Г. И. Проблемы бухгалтерского учета в сельском хозяйстве СССР. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 84, с. 3—12.

139586. Дацевич Т. Структура распределения продукции сельского хозяйства. — План. хоз-во, 1973, № 6 С , с. 62—65.

139587. Емельяненко Т. М. Анализ и совершенствование оплаты труда руководителей работников и главных специалистов колхозов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 84, с. 71—75.

139588. Закшевский Е. И. Пути совершенствования системы цен на сельскохозяйственную продукцию. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 3—7. Рез. на каз. яз.

139589. Кульбакин Н. Р. Об уровне занятости колхозников в общественном производстве. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 84, с. 60—67.

139590. Мейер Р. О показателе фондоотдачи в сельском хозяйстве. — Вестн. статистики, 1973, № 6 С, с. 67—69.

139591. Минькова К. Д. Некоторые вопросы совершенствования теории экономического анализа сельскохозяйственных предприятий. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 84, с. 23—28.

О затратах на восстановление сельскохозяйственного потенциала земель, представляемых для горнорудных предприятий КМА, и природной среды. — См. 139128.

139592. Панников В. Д. Основные итоги работы научно-исследовательских учреждений ВАСХНИЛ за 1972 год и задачи по решению важнейших научно-технических проблем в области сельского хозяйства. [Докл. на Общем годичном собрании академиков и членов-корреспондентов ВАСХНИЛ. Март. 1973 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 6 С, с. 109—116.

139593. Руденко Г. Укрепление материально-технической базы сельского хозяйства — основа его подъема. — План. хоз-во, 1973, № 6 С, с. 56—62.

139594. Сафронов Б. В., Полежаева Г. В. Оптимизация сочетания отраслей в хозяйстве. — Зерновое хоз-во, 1973, № 6 С, с. 12—15.

139595. Стешиц Л. И. Размеры вложений оборотных средств и эффективность их использования. [Совхозы Могилев. обл.] — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 84, с. 36—43.

139596. Стешиц Л. И. Ссудам на индивидуальные нужды [работникам колхозов и совхозов] — точный учет. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 84, с. 13—17.

139597. Шундалов Б. М. Обоснование результатов статистических группировок. [Применительно к анализу деятельности с.-х. предприятий]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 84, с. 29—35.

17.2. Технические основы сельского и лесного хозяйства

139598. Агеев Л. Е., Валуженич А. Н. К определению допустимых значений показателей работы машинно-тракторных агрегатов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 20—25.

139599. Андрианов В. М., Мельник В. П., Рай Д. М. Исследование тяговых и эксплуатационных показателей модернизированного самоходного шасси класса 0,6 т. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 14—19.

139600. Арсеньев Г. М. Исследование тягово-мощностных показателей колесного трактора средней мощности на транспортных [с.-х.] работах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 10—13.

139601. Барам Х., Казанцев В. Методика определения коэффициентов перевода моточасов в условные эталонные гектары. [Система учета работы маш.-тракт. парка]. Консультация. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 90—92.

139602. **Богдан И., Сухоруков В.** Мобильный кормораздатчик с устройством для выдачи концентратов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 27—28.

139603. **Бриш В. Н.** Некоторые характеристики узлов трения сельскохозяйственных машин и проблема применения полимеров для их улучшения. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 89—97.

139604. **Бриш В. Н.** Определение предельных и допустимых зазоров подшипниковых узлов скольжения сельскохозяйственных машин с применением пластмасс. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 98—107. Список лит.: 5 назв.

139605. **Быков Н. М., Бельков В. Н., Чистяков В. Ф.** К вопросу определения оптимальных параметров приводной прижимной ленты привода кормораздатчика. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 35—37.

139606. **Вилде А. А.** О выборе рациональных конструкций почвообрабатывающих орудий. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 40—41.

139607. **Винников А. Ф.** Методика исследования деформации и напряженности рамы тракторного прицепа 2ПТС-4 в эксплуатационных условиях. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 52—58. Список лит.: 6 назв.

139608. **Волков Б. Г.** К обоснованию агротехнических требований на тракторы и самоходные шасси для Северо-Запада. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 5—9. Список лит.: 5 назв.

139609. **Гайбарян М. А.** Исследование движения материала в ботвошвырляльном устройстве свеклоуборочной машины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 59, с. 65—73.

139610. **Гермаш Н. П.** Определение уровня запасов и количества [машинно-тракторных] пунктов заправки и хранения нефтепродуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 59, с. 117—131. Список лит.: 5 назв.

139611. **Джавадов Р. Д.** Влияние фрезерных рабочих органов на разгонные качества тракторного агрегата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 59, с. 31—35.

139612. **Дронин И. Ф.** Оптимальное распределение тракторов по видам [с.-х.] работ. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 84, с. 51—59.

139613. **Жангарин А., Помашев Р.** Гидроциклонная насосная установка для ДДА—100М. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 41—42.

139614. **Жук А. Ф.** Обоснование окружной скорости ротора рыхлительно-ротационного рабочего органа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 59, с. 35—41. Список лит.: 6 назв.

139615. **Жукова Н. А., Юношева А. М.** Об освоении некоторых законченных работ НИИМЭСХ Северо-Запада в хозяйствах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 215—217.

139616. **Заводнов В. С.** Расчет прочности плодов при их соударении [К разработке машин для уборки плодов и овощей]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 98—101. Рез. на каз. яз.

139617. **Зиновьев Ю.** Картофелесажалка с опускающимся бункером. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 83—84.

139618. Казимир А. П., Карпелева И. Е., Прудников Н. И. Испытания электродвигателей новой серии для сельского хозяйства. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 191—193.

139619. Климов А., Симонов Н. Электрифицированный агрегат для борьбы с вредителями. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 84—85.

139620. Комраков А. Е. Исследование работы штангового навозоуборочного транспортера. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 144—148.

139621. Кофанов А. Е. Анализ размерных цепей, определяющих точность размеров сопрягаемых элементов сварных рамных конструкций [в с.-х. машинах]. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 139—147.

139622. Кофанов А. Е. Сравнительная оценка точности технологических процессов резки заготовок для сварных рамных конструкций на заводах сельскохозяйственного машиностроения. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 130—138. Список лит.: 6 назв.

139623. Кузьмин В. Усовершенствование высевающего аппарата сеялки СКНК-6. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 16—17.

139624. Курбатов Л. Г., Мороз А. К. Номограммы для расчета винтового питателя пневмотранспортеров [животноводческих ферм]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 149—155.

139625. Меланич М. С. О методике исследования напряженного состояния ветвей каната в канатно-скреперной установке [применяемой для уборки навоза из животноводческих помещений]. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 38—40.

139626. Мещерский Сергей. Юбилейный год Дмитрия Конончука [О Герое Соц. Труда, трактористе-машинисте Пантелеймонов, совхоза Примор. края Д. Ф. Конончуке. Очерк]. — Дальний Восток, 1973, № 5, с. 124—127.

139627. Михайлов И. И. Анализ затрат на ремонт сельскохозяйственных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 2, с. 56—58.

139628. Михеев А. В. Исследование равномерности расхода пылевидных удобрений распыливающими насадками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 59, с. 56—64.

139629. Намазалиев Г. И. Влияние рационального использования техники на экономическую эффективность сельскохозяйственного производства. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 2, с. 58—62. Рез. на азерб. яз.

139630. Омутов А. Ф. Реверсивная жатка. — Зерновое хоз-во, 1973, № 6, с. 17—18.

139631. Перкис С. Универсальная виноградниковая машина для тяжелых почв. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 54—55.

139632. Пневматический разбрасыватель минеральных удобрений. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 85—86. Авт.: В. Соколов, Ю. Вожик, Ф. Смаковский и др.

139633. Покровский В. С. Исследование работы перемычкоделателей, основанных на временном принципе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 59, с. 41—49. Список лит.: 5 назв.

139634. Ракин Я. Ф. Стенд для исследований периодичности смазывания подшипников качения сельскохозяйственных машин. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 6, вып. 5, с. 77—82. Список лит.: 7 назв.



139635. Романенко М. Устройство для посева на откосах многолетних трав. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 20—21.

139636. Сазиков М. И. Из истории комбайностроения. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 43—44.

Сахаров Б. Капрон заменяет металл. [Пластмассовые запасные части к тракторам и с.-х. машинам]. — См. 140039.

139637. Сегал Л. Б., Миронов А. П. Обоснование рационального способа организации ремонта и хранения сельскохозяйственных машин. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. , с. 25—29.

139638. Силина М. И. Методика рационального распределения тракторных запасных частей между складами хозяйств и базами «Сельхозтехники». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 59, с. 132—138.

139639. Скиба И. Повышение надежности косилки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 77—79.

139640. Скользаев В. А., Гапонов Е. П. Параметры рабочей поверхности укрывочного корпуса и метод ее проектирования. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 157—169.

139641. Солодун В. И. К расчету вибротранспортера-кузовных разбрасывателей органических удобрений. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 41—46.

139642. Хазанов Е. Е., Петров В. Ф. К разработке мобильных электрифицированных машин для животноводческих ферм. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 132—138. Список лит.: 6 назв.

139643. Чуканов М. Г. Особенности поворотов колесных тракторов на террасированных склонах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 59, с. 12—18.

139644. Шабуров Н. В., Саков Б. И. Результаты исследования рабочих органов для отделения примесей от клубней картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 129—131.

139645. Шевцов В. Г. Математическая модель процесса трогания и разгона агрегатов на базе трактора К-700. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 59, с. 3—11. Список лит.: 7 назв.

139646. Штангей В. И. Определение уровня комплексной механизации и автоматизации производственных процессов на ремонтном предприятии [«Сельхозтехники»]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 2, с. 70—71.

139647. Юшквичус Ф. Механизация погрузки камней. [Описание конструкции погрузчиков]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 37—41.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

139648. Бартенев И., Матвеев И., Рябов П. Работа плугов при глубокой вспашке склонов. [Защита почв от водной эрозии]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 81—82.

139649. Бацула А. А., Кривоносова Г. М. Фосфор в гуминовых кислотах и фульвокислотах некоторых почв Украины. — Агрохимия, 1973, № 6, с. 24—26. Список лит.: 16 назв.

139650. Галстян А. Ш., Саакян Э. Г. Определение активности глутамины почвы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1201—1202. Список лит.: 5 назв.
139651. Главатских Л. К. К характеристике бурых горно-лесных почв Вишерского Урала. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 263, с. 69—86. Список лит.: с. 85—86.
139652. Дорохова Е. Н., Сотникова С. И. О накоплении молибдена в глеевых горизонтах луговых и болотных почв. — Геохимия, 1973, № 6 С, с. 942—946.
139653. Значение почвенной микрофлоры в биогенной миграции бора в биогеохимических провинциях с различным содержанием этого элемента. — Агрохимия, 1973, № 6 С, с. 84—88. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Ковальский, С. В. Летунова, Р. Д. Алтынбаева, Е. А. Белова.
139654. Иванов Б. С. Изыскание оптимальной технологии противоэрозионной обработки склонов и схемы орудия для ее осуществления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 59, с. 49—55.
139655. Иващенко А. Е. Некоторые вопросы механизации полива по бороздам. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, вып. 1, с. 112—126.
139656. Ильина Т. К. Ферментные системы микроорганизмов, участвующие в восстановлении нитратов. — Агрохимия, 1973, № 6 С, с. 136—152. Список лит.: 130 назв.
139657. Козловский Е. В., Кривопуст Н. С., Рядных В. В. К методике расчета оптимальной емкости складов минеральных удобрений. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 52—56.
139658. Кононенко Г. Н. Учет периодического действия инфильтрации при исследовании динамики грунтовых вод в условиях орошения. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 74—82. Список лит.: 8 назв.
139659. Кореньков Д. А. Пути рационального использования удобрений и ликвидации их истерь. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 6 С, с. 16—25. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
139660. Кравченко П. Я. Производительность дождевальных машин, интенсивность искусственного дождя и качество полива. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, вып. 1, с. 48—102. Список лит.: 31 назв.
139661. Кузьменко И. Д. Полив из распределительного трубопровода. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, вып. 1, с. 103—111.
139662. Мурзагалиева Б., Бегалиев Г. К методике определения экономической эффективности капиталовложений на лиманное орошение. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 111—113.
139663. Нестеренко Е. К. Влияние размера и структуры основных фондов на эффективное использование осушенных земель. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 84, с. 85—91.
139664. Онищенко С. К. Особенности формирования профиля дерново-зернистых почв центральных участков речных пойм. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 127—134.
139665. Определение кальция и магния методом биамперометрического титрования. — Агрохимия, 1973, № 6 С, с. 109—121. Список лит.: 25 назв. Авт.: М. Л. Цап, З. В. Проскура, С. П. Шередко и др.
139666. Павлючук В. Мелиорация — путь повышения плодородия земель. — Коммунист Белоруссии, 1973, № 5, с. 28—34.

139667. **Портнягина Н. Д.** Динамика водного и солевого режима почв совхоза «Орошаемый» Ростовской области. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, вып. 1, с. 236—246.

139668. **Пэлванов М.** Правильная организация транспортировки и хранения удобрений — дело государственной важности. [Из опыта Ташауз. обл. объединения «Туркменсельхозтехника»]. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 19—21.

139669. **Рыжова Л. В.** Количественные закономерности обменной адсорбции катионов натрия и цезия на черноземной почве. — Агрохимия, 1973, № 6 С , с. 122—126. Список лит.: 8 назв.

139670. **Рядных В. В.** Анализ технологий применений органических удобрений и выбор оптимальной грузоподъемности навозоразбрасывателей. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 56—59.

139671. **Сапрыгин Г. П.** К 85-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Константина Павловича Горшенина. [Почвовед]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 6 С , с. 108 с портр.

139672. **Селиванов С. Н.** Качественная оценка (бонитировка) почв совхоза «Химик» Соликамского района Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 263, с. 87—92.

139672а. **Смирнов П., Осипов Г.** Обработка свиного навоза установкой ВИЭР. — Свиноводство, 1973, № 6 С , с. 29—30.

139673. **Сыпченко Е. Ф.** Влияние подпочвенного орошения на водно-физические свойства почвы. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, вып. 1, с. 247—258.

139674. **Тен Хак Мун.** Участие микроорганизмов в формировании марганцево-железистых конкреций в почвах бурой лесной зоны Дальнего Востока. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1203—1205 с табл. Список лит.: 12 назв.

139675. **Тонконоженко Е. В., Хлюпина М. И.** Содержание стронция и бария в почвах Краснодарского края. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 135—140.

139676. **Урушадзе Т. Ф., Мхендзе Е. А.** Состав гумуса почв субальпийских лесов Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 161—163. Рез. на груз. и англ. яз.

139677. **Чхиквишвили В. И.** Биологический круговорот солей в засоленных почвах Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 165—168. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

139678. **Шеренков И. А., Шурова Л. Г.** Гидравлический расчет оросительных лотков с равномерной задачей поливного расхода в борозде. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 8—13.

139679. **Яппаров Ф. Ш., Варфоломеев Ф. Д., Исхаков Ф. М.** Сульфатный раствор как серное удобрение. — Агрохимия, 1973, № 6 С , с. 80—83. Список лит.: 11 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

139680. **Багир-заде Е. М.** Метод статистического моделирования при оценке уборочно-транспортных процессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 59, с. 152—160.

139681. **Блатков В. П., Резник Э. В.** Экспериментальное исследование тепловых процессов в парниках с электрообогревом. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 186—190.

139682. **Витун Е.** Планирование урожайности и объемов закупок продукции растениеводства. — План. хоз-во, 1973, № 6 С , с. 66—70.

139683. Галюк М. Ф. Система удобрения в севообороте с дозами на запланированный урожай. — *Агрохимия*, 1973, № 6 С , с. 36—44. Список лит.: 5 назв.
139684. Гарипов К. Планы использования техники и рабочей силы [в земледелии]. — *Техника в сельск. хоз-ве*, 1973, № 5, с. 1—3.
139685. Догановский М. Г., Клейн В. Ф., Петухов Б. С. Некоторые результаты исследования работы комбинированного почвообрабатывающего посевного агрегата. — *Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада*, 1971, вып. 8, с. 30—38.
139686. Илялетдинов А. Н., Сергеева Р. М., Сейфуллин Я. Л. Микрофлора зоны корня зерновых и бобовых культур по различным предшественникам. — *Вестн. с.-х. науки Казахстана*, 1973, № 5, с. 17—22. Рез. на каз. яз.
139687. Кереселидзе Ш. Заоблачные клады. [Проблемы горного земледелия. Беседа с дир. Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та по машине для горного земледелия и возделывания субтроп. культур Ш. Кереселидзе. Записал А. Иващенко]. — *Журналист*, 1973, № 6 С , с. 22—23.
139688. Ключач А. А. Совершенствовать структуру посевов. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 6 С , с. 9—10.
139689. Князев А., Кожевников А. Ленточное углубление пахотного горизонта. — *Техника в сельск. хоз-ве*, 1973, № 5, с. 17—19.
139690. Лаукенис Б. А. Исследование перемещения почвы плужным корпусом вниз по склону. — *Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада*, 1971, вып. 8, с. 39—40.
139691. Левин Ф. И. Вынос азота, фосфора и калия с урожаями сельскохозяйственных культур в областях Европейской части СССР. — *Агрохимия*, 1973, № 6 С , с. 27—35. Список лит.: 9 назв.
139692. Лимонов А. П. Влияние удобрений на свойства дерново-подзолистой почвы в льняном севообороте. — *Агрохимия*, 1973, № 6 С , с. 69—73.
139693. Минеев А. П., Морозов Ю. Л. Использование машинно-тракторного парка [в земледелии] в хозяйствах Северо-Западной зоны РСФСР. — *Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада*, 1971, вып. 8, с. 196—202.
139694. Минеральный азот и бобовые растения. — *Агрохимия*, 1973, № 6 С , с. 3—12. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. П. Трелачев, Н. А. Атрашкова, А. И. Хабарова и др.
139695. Морозов Ю. Л. Влияние местных условий на эффективность использования техники [в растениеводстве]. — *Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада*, 1971, вып. 8, с. 202—206.
139696. Орлов В. Н. Состоянию посевов — технический контроль. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 6 С , с. 36—40.
139697. Пономарева А. Т. Содержание подвижного фосфора в почве в зависимости от удобрений и коррелятивная связь с урожайностью. — *Агрохимия*, 1973, № 6 С , с. 17—23. Список лит.: 9 назв.
139698. Чуриков П. А., Голышев Д. С. Внесение жидких органических удобрений с помощью пневморазбрасывателей. — *Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада*, 1971, вып. 8, с. 46—51.

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

139699. Антипин В. Г. Совершенствование технологии и машин для уборки зерновых культур и семенников трав в условиях Северо-Запада. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 72—77.
139700. Бабаджанян Г. А., Саакян Г. А. О гетерозисе относительно константных и изменчивых признаков у гибридов пшеницы. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 3, с. 80—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
139701. Банникова В. А. Цветение проса. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 263, с. 3—7. Список лит.: 16 назв.
139702. Белозерский М. А., Емцева И. Б., Курсанова Т. А. Выделение и свойства протеолитического фермента из семян гречихи. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1215—1218. Список лит.: 14 назв.
139703. Биосинтез белка у изогенных гибридов кукурузы Буковинский 2 под влиянием гена Олейк 2 — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 6 С., с. 30—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Н. С. Агафонов, Г. П. Котова, А. А. Кutowой, В. Е. Шевченко.
139704. Богданов Н. А. Результаты исследования работы жаток зерноуборочных комбайнов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 78—83.
139705. Воллейт Л. П. Всесоюзный семинар «Физиолого-биохимические процессы, определяющие величину и качество урожая у пшеницы и других колосовых культур. [Казань. Ноябрь 1972 г.] — Агрохимия, 1973, № 6 С., с. 155—156.
139706. Габриэлян Н. Д., Комалева Р. Л., Шибаяев В. Н. О кинетическом механизме реакции, катализируемой сахаросинтетазой из проростков гороха. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 337—342. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
139707. Гамхошвили Р. М. Обоснование режима сушки селекционных семян [пшеницы] в лотковой сушилке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 59, с. 100—109.
139708. Гарин К. С., Галкина В. А. Режим орошения и агротехника сахарного сорго в условиях Персианэвской ОМС. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, вып. 1, с. 160—181. Список лит.: 7 назв.
139709. Гарин К. С., Сюсюра Л. Н. Формирование ассимиляционной поверхности в посевах разноспелых форм кукурузы при орошении. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, вып. 1, с. 127—145. Список лит.: 29 назв.
139710. Гарин К. С., Швец-Завгородний С. Т. Режим орошения и агротехника летних и пожнивных посевов кукурузы в Ростовской области. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, вып. 1, с. 208—228. Список лит.: 7 назв.
139711. Госгимский С. А. Новый мутант гороха с нарушенными реакциями фотосинтеза. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 166—167. Рез. на англ. яз.
139712. Гусейнов А. Г. Физические и биохимические свойства зерна твердой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 2, с. 14—20. Рез. на азерб. яз.

139713. Елин А. Г., Арсенов П. А., Хабаров И. П. Статистический анализ толщины слоя растительной [хлебной] массы в наклонной камере комбайна. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 84—85.
139714. Жуков В. Н. Отзывчивость гречихи на азотные удобрения. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 6 С, с. 19.
139715. Ибрагимов Г. Р., Ахмедов С. А. Предшественники и бурая ржавчина озимой пшеницы. — *Вестн. с.-х. науки (Баку)*, 1973, № 2, с. 30—31. Рез. на азерб. яз.
139716. Иванова Е. А. Водопотребление и поливной режим ркса при периодических поливах. — *Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелнор. ин-т)*, 1970, т. 12, вып. 1, с. 229—235. Список лит.: 5 назв.
139717. Канделаки Г. В., Мелия Н. С. О скрещиваемости *Tg aragaticum* Gakubz. и *Tg timopheevi* Zhuk. с горной рожью *Secale montanum* Guss. — *Сообщ. АН СССР*, 1973, т. 70, № 1, с. 177—180. Рез. на груз. и англ. яз.
139718. Карлов М. Е. Пока проблема решается. [По поводу статьи М. М. Дворкина «Проблемы снижения потерь зерна при уборке» в журн. «Зерновое хоз-во», 1972, № 11]. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 6 С, с. 40—43.
139719. Кеншимов А. К. Динамика грунтовых вод на рисовой системе Кызыл-Кумского массива. — *Вестн. с.-х. науки Казахстана*, 1973, № 5, с. 69—72. Рез. на каз. яз.
139720. Киреев М. В., Митрофанов Н. М., Гравина Г. Е. Результаты исследования работы рстационного ворохоочистителя [зерна]. — *Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада*, 1971, вып. 8, с. 86—91.
139721. Космовский Ю. А. К сравнительному исследованию сепарации семян [зерна] в вертикальном воздушном потоке и в псевдооживленном слое. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва*, 1973, т. 59, с. 82—92. Список лит.: 7 назв.
139722. Крупяные культуры в повторных посевах. [Статья:] С. А. Сагидов. Затраты окупаются урожаем. — В. К. Иванов, И. С. Щербаклова, Т. А. Зубкова. Увеличивают сбор зерна. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 6 С, с. 25—26.
139723. Кузин И. Н. Влияние щетинника зеленого в посевах яровой пшеницы при безотвальной обработке почвы на вынос азота, фосфора и калия. — *Агрохимия*, 1973, № 6 С, с. 130—131.
139724. Кузнецов Н. И. Зависимость урожаев кукурузы от содержания подвижных питательных веществ в орошаемых почвах Киргизии. — *Агрохимия*, 1973, № 6 С, с. 49—53. Список лит.: 5 назв.
139725. Курдюков В. В., Шехурина Т. А., Дормидонтова Г. Н. Влияние низких дозировок метафоса и плотности популяции на проявление гранулеза у гусениц серой зерновой совки (*Hadeta sordida* ВКН). — *Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений*, 1972, № 23, с. 53—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
139726. Лаевский А. С. Применение метода множественной корреляции к анализу потерь зерна за зерноуборочными машинами. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва*, 1973, т. 59, с. 146—151.
139727. Летняя подкормка озимых. [Статья:] И. Г. Предко, И. С. Шаповал. Мочевина или аммиачная селитра? — В. Ф. Сайко. С учетом особенностей сорта. — Н. И. Ковалевская, Р. А. Авраменко, В. С. Сергиенко. Некорневая подкормка и качество зерна. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 6 С, с. 27—28.

139728. Лукашев А. И., Салелкин В. К., Неделько А. Т. Жидкие азотные удобрения и гербициды на посевах риса. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 6 С, с. 30—31.

139729. Мехтиев Р. Д. Влияние сроков посева и нормы высева на урожай озимого ячменя и его структуру. [Из дис. работы]. — *Вестн. с.-х. науки (Баку)*, 1973, № 2, с. 77—79. Рез. на азерб. яз.

139730. Наволоцкий А. В. Перспективы яровой пшеницы в северо-западной зоне. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 6 С, с. 23.

139731. Нилова В. П., Ксендзова Э. Н. Инактивация пероксидазой токсических выделений грибов — возбудителей аскхитоза гороха. — *Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений*, 1972, № 23, с. 31—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

139732. Паносян Г. А., Тамразян Е. Е. Влияние гистона на мутагенный эффект этилметансульфоната у конских бобов и гороха. — *Генетика*, 1973, т. 9, № 5, с. 36—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139733. Пасов В. М. Изменчивость урожая яровой пшеницы и ячменя в различных зонах страны. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 6 С, с. 20—21.

139734. Перспективность отбора ржавчиноустойчивых форм пшеницы при оценке в период налива зерна. — *Вестн. с.-х. науки Казахстана*, 1973, № 5, с. 26—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Н. А. Данилкина, М. Н. Васецкая, Г. С. Туров, А. Н. Бедняков.

139735. Петросян Э. А. Доза гена и сроки наступления фенокритической фазы некроза у гибридов пшеницы. — *Биол. журн. Армении*, 1973, т. 26, № 3, с. 101—103. Рез. на арм. яз.

139736. Прошкин В. А. Влияние условий минерального питания на состояние воды в листьях яровой пшеницы. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1973, № 4, с. 90—93. Список лит.: 15 назв.

139737. Резервы орошаемого поля пшеницы в Поволжье. — *Вестн. с.-х. науки*, 1973, № 6 С, с. 87—94. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: М. С. Филимонов, Е. З. Демиденко, Г. И. Реброва и др.

139738. Ригин Б. В. Параллелизм скрещивания представителей *Triticum aestivum* L. с различными видами растений. — *Генетика*, 1973, т. 9, № 5, с. 163—165. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139739. Сайченко В. В. Прямое комбайнирование гороха. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 6 С, с. 16—17.

139740. Сальников А. И., Филиппова К. Ф. Влияние температуры, влажности и микрофлоры почвы на прорастание семян яровой пшеницы. — *Учен. зап. Перм. ун-та*, 1973, № 263, с. 60—68. Список лит.: 14 назв.

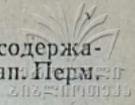
139741. Сидоров И. А. Исследование рабочего процесса цилиндрического триера с принудительным выталкиванием частиц [зерна] из ячеек. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва*, 1973, т. 59, с. 73—82.

139742. Смирнов Н. А. Исследование процесса сепарации зерна на соломотрясах верхнего действия. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва*, 1973, т. 59, с. 96—100.

139743. Сон И. Н. К определению зоны осыпания семян прутняка при скашивании жаткой. — *Вестн. с.-х. науки Казахстана*, 1973, № 5, с. 95—98. Рез. на каз. яз.

139744. Сорокин М. И. Влияние гранулированных удобрений при внесении их совместно с семенами на урожай и качество зерна твердой яровой пшеницы. — *Агрохимия*, 1973, № 6 С, с. 45—48. Список лит.: 8 назв.

139745. Теняев Д. М. Увеличить производство и заготовки гречихи и проса. — *Зерновое хоз-во*, 1973, № 6 С, с. 6—8.



139746. Титова О. В. Взаимосвязь особенностей дыхания и содержания сухих веществ в зерне при десикации пшеницы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 263, с. 38—46. Список лит.: 8 назв.

139747. Титова О. В. Выявление условий химической десикации и раздельной уборки пшеницы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 263, с. 55—59. Список лит.: 17 назв.

139748. Титова О. В., Юринова П. А. Изменение фракционного состава белков зерна пшеницы под влиянием десикации и раздельной уборки. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 263, с. 47—54. Список лит.: 6 назв.

139749. Фадеева И. П., Комиссарова Л. Н. К вопросу о прогнозировании ржавчины пшеницы в Северном Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 51, с. 121—126.

139750. Фадеева И. П., Комиссарова Л. Н. Синоптико-метеорологические условия развития ржавчины пшеницы в Северном Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 51, с. 114—120. Список лит.: 7 назв.

139751. Фесенко Н. В., Антонов В. В. Характер комбинационной способности у сортов гречихи. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 30—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

139752. Филиппова Т. Н., Громова Б. Б. Выявление иммунологической разнородности пшениц к бурой ржавчине. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 23, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

139753. Цильке Р. А., Цильке И. А. Моносомный анализ плотности колоса у мягкой яровой пшеницы. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 5—14. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

139754. Чумаков А. Е., Камышко О. П., Шекунова Е. Г. Изыскание биологических препаратов в борьбе с бурой ржавчиной пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 23, с. 38—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139755. Шпогис К. А., Антоний А. К. Ячменно-овсяные смеси на фураж. — Зерновое хоз-во, 1973, № 6 С, с. 22.

139756. Шумаков Б. А. К вопросу о качестве зерна озимой пшеницы, возделываемой при орошении. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, вып. 1, с. 193—207.

139757. Шумакова К. П. Способы борьбы с сорняками на посевах риса при периодических поливах. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, вып. 1, с. 182—192.

139758. Щербакова А. М., Фельдман Н. Л., Шухтина Г. Г. Изменение теплоустойчивости некоторых белков при тепловой закалке листьев пшеницы разного возраста. — Цитология, 1973, т. 15, № 4, с. 391—398. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

139759. Акимкин А. И. О строительстве изгородей на культурных пастбищах (на примере совхоза «Птичное»). [Моск. обл.] — Животноводство, 1973, № 6 С, с. 40—42.

139760. Гаусман Дживани. О работах исследовательского института кормовых культур в Лоди. [Статья из Италии]. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 154—161. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

139761. Егоров П. Е. Исследование физико-механических свойств семян трав как объекта сушки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 59, с. 109—116.

139762. Журавлев А. А. Улучшить семеноводство многолетних трав. — Животноводство, 1973, № 6 С, с. 31—34.

139763. Захарьев Н. И., Лазарев И. П. Продолжительность жизни люцерны сней в травосмесях. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 38—43.

139764. Иванов А. Е. Влияние температуры теплоносителя на скорость сушки и посевные качества семян многолетних трав. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 91—94.

139765. Ким Ф. Н., Пересыпкин Н. И. К залужению низкопродуктивных пойменных лиманов Уральской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 72—75. Рез. на каз. яз.

139766. Ладан П. Е., Белкина Н. Н., Густун М. И. Влияние фазы вегетации растений на качество заготавливаемых кормов. — Животноводство, 1973, № 6 С , с. 34—35.

139767. Лапушкин В. И. Агротехника возделывания многолетних трав в условиях полупустынной зоны Центрального Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 35—36. Рез. на каз. яз.

139768. Людоговский Л. П. Вопросы совершенствования учета продукции кормовых культур. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 84, с. 18—22.

139769. Моругина М. П., Чуйков В. А. Влияние азотных и фосфорных удобрений на содержание меди в злаковых пастбищных травах при различной обеспеченности почв подвижной медью. — Агрохимия, 1973, № 6 С , с. 89—94. Список лит.: 14 назв.

139770. Негримовский М. Г. Заготовка высококачественного сена с помощью подборщика-копнителя ПК-1,6. — Животноводство, 1973, № 6 С , с. 38—40.

139771. Роеико Е. И. Эффективность возделывания пожнивных кормовых культур при орошении в Ростовской области. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1970, т. 12, вып. 1, с. 259—269.

139772. Тюльдюков В. А., Прудников А. Д. Комбинированное использование травостоя орошаемых культурных пастбищ. — Животноводство, 1973, № 6 С , с. 36—37.

17.4.2.3 Технические культуры

139773. Абраров А. А. Воздействие на растения [хлопчатника] регуляторами роста. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 45—46.

139774. Ахмедов И. В. Математический метод и ЭВМ в хлопководстве. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 5—7.

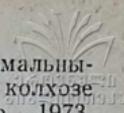
139775. Внутрпочвенное орошение [хлопчатника]: некоторые итоги изучения в Голодной степи. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 28—31. Авт.: Е. И. Озерский, А. В. Бостанджого, В. М. Легостаев и др. Окончание. Начало: № 5.

139776. Гаубе В. А. Исследование процесса сушки льняного вороха на напольной сушильной установке. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 103—107.

139777. Гильдиев С. А., Насыров Т. Поливы тонковолокнистого хлопчатника в Каршинской степи. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 32—33.

139778. Даримбетов У. Д., Шаповалов Ю. Ф. Влияние различных режимов орошения сахарной свеклы дождеванием на некоторые физические свойства лугово-сероземных почв. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 29—35. Рез. на каз. яз.

139779. Досмамбетов Д. Дождевание в совхозе «Пахтаарал». [Спринеч. Н. В. Тикменова]. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 11—12.



139780. Дудко Ф. А., Борисоник З. Б., Борсук А. Н. С минимальными затратами ручного труда. Возделывание подсолнечника в колхозе «За мир» Магдаллинов. р-на Днепропетр. обл. — Зерновое хоз-во, 1973, № 6 С , с. 32—34.
139781. Дунин М. С., Сысоенко В. Г. Соотношение между фузариозностью сортов льна-долгунца и вирулентностью штаммов возбудителя. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 6 С , с. 26—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
139782. Зубкова П. П., Смирнов В. И. Исследование работы машин для подготовки почвы и посева льна на селекционных участках. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 59—61.
139783. Ибрагимова Г. К. Экономическая эффективность применения повышенных доз удобрений в хлопководстве. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 2, с. 68—72. Рез. на азерб. яз.
139784. Лапкин К. И. Интенсификация хлопководства и пути повышения ее эффективности. Лекция 6. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 8—10. Лекция 1: № 11, 1972. К. И. Лапкин. Загл.: Планирование сельского хозяйства и задачи его совершенствования.
139785. Лепешко И. Уход за посевами сахарной свеклы на торфяниках. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 7—9.
139786. Лось В., Пронько Л. Прогрессивная технология возделывания сахарной свеклы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 4—7.
139787. Маткаримов И., Бурнашев Х., Хаджиев М. Особенности возделывания хлопчатника в Хорезме. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 15—16.
139788. Назиров Н. Н. Пути дальнейшего развития биологии и селекции хлопчатника. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 37—39.
139789. Оразгельдыев Х. Оптимальный режим орошения снижает опадение плодоземелентов [у хлопчатника]. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 34—35.
139790. Перспективная агротехника подсолнечника при использовании высокоэффективных гербицидов. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 6 С , с. 34—36. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Д. С. Васильев, В. А. Дегтяренко, Р. Г. Чануквадзе, В. К. Поляенко.
139791. Плотников В. А. Мутагенный эффект диметилсульфата у подсолнечника (либридная линия). — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 15—22. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
139792. Погорлецкий Б. К. Генетическое маркирование мужской стерильности подсолнечника. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 23—29. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
139793. Протасов П. В., Кадырходжаев Ф. К. К оценке форм азотных удобрений на хлопчатнике. — Агрохимия, 1973, № 6 С , с. 13—16. Список лит.: 8 назв.
139794. Рунова Т. М. Хлопководство Сенегала. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 47.
139795. Сергиенко В. А., Хаджиев А. Х., Караханов А. К. Междурядным обработкам хлопчатника — высокое качество. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 40—42.
139796. Сечкина А. В. Состояние и развитие льноводства в Псковской области. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 211—215.
139797. Симонгулян Н. Г., Мухамедханов У. Наследование окраски волокна. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 27.

139798. Сотникова Т. В. Экономика производства горчицы в Волгоградской области. — Зерновое хоз-во, 1973, № 6 С , с. 11—12.

139799. Степанов Ф. А., Хаджаев Ш. Т., Никитина Л. С. Новые инсектициды для защиты хлопчатника. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 21—22.

139800. Сулима Л. А., Дюртеева О. Я. Результаты исследования работы серийных льноуборочных машин в условиях Северо-Запада. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 99—103.

139801. Уруцкоев З. М. Орошение и удобрение подсолнечника. — Зерновое хоз-во, 1973, № 6 С , с. 34—35.

139802. Хайлис Г. А. О вязке снопов льна. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 111—112.

139803. Хатламаджян М. Х. Изыскание и исследование рабочего органа для очистки семян льна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 59, с. 92—95.

139804. Черников В. Г. Анализ процесса подъема лент льнотресты. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 112—118.

139805. Шадманов К. Ш., Рождественский М. Н. Резервы агротехники Ферганы. [Выращивание хлопчатника]. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 13—14.

139806. Шрейдер М. Н., Быков Н. Н., Броцман А. И. Обоснование и разработка способов и средств механизации уборки льна-долгунца. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 118—123.

139807. Шретер Г. К., Герасименко И. И. Сравнительное морфолого-анатомическое исследование листьев паслена дольчатого (*Solanum laciniatum* Ait.) и паслена брисбенского (*S. brisbanense* Herasimenko), интродуцированных в Подмоскowie. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 75—80. Список лит.: 8 назв.

139808. Эрк Ф. Н., Оробинский Д. Ф. Результаты исследования процесса сушки семян льна. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 107—111.

139809. Юдахин П. Г. Орошение и удобрение хлопчатника на каменистых почвах. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 35—36.

139810. Юнусов М. Р., Березовский В. Г. Роль севооборота и сорта в борьбе с вилтом. — Хлопководство, 1973, № 6 С , с. 17—18.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

139811. Барановский Ю. А., Качановская Г. В. Технология механизированного возделывания овощей в блочных теплицах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 206—211.

139812. Басенко Петр. Сулоевские университеты. [О бригадире овощеводч. бригады колхоза «Победа» А. С. Сулоеве. Краснодар. обл. Очерк]. — Кубань, 1973, № 6 С , с. 79—84.

139813. Действие органических, органо-минеральных минеральных удобрений на урожай культур овощного севооборота. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 22—26. Рез. на каз. яз. Авт.: А. Д. Хватов. В. И. Хохлов, Б. С. Самойленко, В. В. Ермаков.

139814. Джаниев Г. М. Расход грунтовых вод на суммарное испарение огурцов при поливе дождеванием в Ленкоранской зоне. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 2, с. 84—87. Рез. на азерб. яз.

139815. Дорохов Г. П., Фирсов В. Ф. Предпосадочная электрообработка клубней в борьбе с ризоктониозом картофеля. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 109—111. Рез. на каз. яз.
139816. Егорова Г. Н., Гусева Т. А. Влияние химической иммунизации на полифенолоксидазу картофеля. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 23, с. 58—63.
139817. Исследование мутабельности пластома. Сообщ. 3. И. А. Самсонова, Ф. Беттхера. Частота спонтанных обратных мутаций у пластового мутапта томата PL — ALB1. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 43—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
139818. Кобахидзе Д. М., Быченко Н. И., Погодина Т. В. Эффективность системных и несистемных фунгицидов в борьбе с мучнистой росой огурцов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 23, с. 21—24. Рез. на англ. яз.
139819. Лисовская И. В. Водный баланс овощных культур и картофеля в условиях Персидановской ОМС. — Труды НИМИ (Новочеркас. ниж.-мелнор. ин-т), 1970, т. 12, вып. 1, с. 146—159. Список лит.: 18 назв.
139820. Мешкунов В. А., Гиммельфарб В. И. Результаты исследования процесса подбора картофеля из залка. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 123—128.
139821. Михайленко Е., Мерседин Р. Культиваторные лапы для ухода за картофелем. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 21—22.
139822. Нилова В. П., Гусева Т. А. Влияние ТМТД, цинбеа и микродоз меди на активность о-дифенолоксидаз картофеля. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 23, с. 64—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
139823. Панков Е. А., Дзикович Н. К. Интенсификация производства картофеля. Ценный опыт ученых и практиков Брян. обл. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 6 С , с. 10—15.
139824. Писарев Б. А., Владимиров М. В. Поступление азота, фосфора и калия в растения картофеля, в зависимости от доз удобрений и густоты посадки на карбонатных черноземах. — Агрехимия, 1973, № 6 С , с. 54—60. Список лит.: 10 назв.
139825. Романовский Н. Н. К методике оценки комплексов овощных грядковых машин. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 65—71.
139826. Романовский Н. Н., Пепин В. Н. О комплексе широкозахватных грядковых овощных машин. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 61—65.
139827. Сероватов В. Поточная технология подготовки семян картофеля и их посадки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 10—13.
139828. Сулакадзе Т. С., Рапава Л. П. Значение природных регуляторов роста в перезимовке зимнегеотирующихся растений [шпината и зеленого лука]. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 70, № 1, с. 173—176. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
139829. Туркменбаев Б. А. Влияние удобрений на урожай и качество капусты в пойме р. Урала. — Агрехимия, 1973, № 6 С , с. 127—129.
139830. Федоринчик Н. С., Буга С. Ф. Эффективность биопрепаратов в борьбе с белой гнилью огурцов в условиях закрытого грунта. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 23, с. 42—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
139831. Цибульский В. Картофель: производство и уровень рентабельности. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 6, с. 74—78.

139832. Шабуров Н., Голишевский Л., Русу А. Прогрессивный способ загрузки картофеля сажалок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 13—15.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

139833. **Абрамова Л. З.** Влияние длины обрезки на эмбриональную плодоносность почек и продуктивность побегов сорта Махбор цибил в Южном Дагестане и Нижнем Придонье. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 75—83. Список лит.: 10 назв.

139834. **Алексеева П. С.** Нормативы затрат труда в виноградарстве Краснодарского края. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 26—43.

139835. **Алиева Б. А.** Размещение и экономическая эффективность виноградарства в предгорной зоне Южного Дагестана. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 53—62. Список лит.: 7 назв.

139836. **Библина Л. И.** Влияние режима минерального питания на распределение элементов по органам винограда. — Агрохимия, 1973, № 6, с. 61—68. Список лит.: 18 назв.

139837. **Бозриков Вл. В., Крепкий И. С.** Режим полива в озеленительных насаждениях Тургайской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 76—81. Рез. на каз. яз.

139838. **Борисова А. Е.** Полусинтетическая среда для разведения яблонной плодовой гнили. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 23, с. 9—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

139839. **Вильницкая Е. В.** Паутиный клещ на виноградных саженцах. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 153—156.

139840. Влияние газовых смесей различного состава на микрофлору и сохраняемость плодов яблони. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 86—90. Рез. на каз. яз. Авт.: Т. И. Новобранова, В. А. Гудковский, Т. А. Пак, Р. Ф. Телегина.

139841. **Волкова Т. Н.** Эффективность удобрений под нарциссы в Абхазии. — Агрохимия, 1973, № 6, с. 132—135.

139842. **Воронович Д. Я., Касумова М. К., Алекперов Г. А.** Различные системы обработки междурядий виноградника и плодородие почвы. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 2, с. 24—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

139843. **Галонов Е. П., Дюжев П. К., Зайцева Ю. Ф.** Дооткрывка виноградников воздушной струей и ее влияние на агрегатный состав почвы. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 102—110.

139844. **Гулиев Н. Р.** Размещение виноградарства в Азербайджанской ССР и пути его развития. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1971, № 2, с. 85—90.

139845. **Густяков В. С.** О рациональной длине обрезки лоз сорта Ркацител в условиях Чечено-Ингушской АССР. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 71—74.

139846. **Денисова М. Я.** Соппротивление почвы при установке шпалерных стоек на виноградниках методом вдавливания и их устойчивость в грунте. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 176—182.

139847. Джагинян А. С. Особенности развития соцветий у сортов винограда В. винифера в условиях Нижнего Придонья. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, № 3, с. 91—101. Список лит.: 7 назв.

139848. Зайцева Ю. Ф. О методике полевых опытов с удобрениями на молодых виноградниках в укрывной зоне. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 111—120. Список лит.: 12 назв.

139849. Захарова Е. И. Новая технология и машины для механизации трудоемких процессов в виноградарстве. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 3—11.

139850. Кобахидзе Д. М. О значении сумчатой стадии в развитии гриба *Podosphaera leucotricha* (Ellis et Everhart) Salmon. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 23, с. 17—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

139851. Ковалев А. А. Механизация обработки почвы в рядах на виноградниках. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 170—175.

139852. Кулинич П. И. Особенности орошения и мелиорации виноградников в долине реки Кумы. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 134—143.

139853. Лазаревский М. А., Гунашев Ш. З. К методике определения листовой поверхности в полевых опытах с виноградом. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 84—90.

139854. Литошенко И. П. Вопросы рационального использования земельных и трудовых ресурсов в виноградарстве. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 26—35.

139855. Машинская Л. П. Продуктивность сортов винограда на крупной чашевидной формировке. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 63—70.

139856. Мелконян А. С. Содержание аминокислот в виноградном кусте после удаления части корней. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 6 С, с. 67—72. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

139857. Мишук А. С., Литошенко И. П., Четырин Е. В. Экономическая эффективность виноградарства в специализированных совхозах Ростовской области. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 12—25.

139858. Музыченко П. И. Рациональная система удобрения виноградников в долине р. Кумы. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 121—128.

139859. Наджафова У. Б. Энтомофауна граната в Азербайджане. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 2, с. 73—76. Рез. на азерб. яз.

139860. Потапенко Я. И., Колесов В. В., Денисов Н. А. Способ механизированного обследования виноградников на выявление филлоксеры с одновременным обновлением плантажа. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 144—152 с табл.

139861. Савкин Ф. Я. Влияние чеканки на урожай и качество винограда. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 2, с. 80—83. Рез. на азерб. яз.

139862. Уэльский В. М. Режим орошения виноградников сорта Мускат венгерский в долине р. Кумы Ставропольского края. — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 129—133.

139863. Чайлахян М. Х., Некрасова Т. В. Химическая регуляция роста и генеративного развития семян персика, абрикоса и лимона в оранжевых условиях. — Агробиология, 1973, № 6 С, с. 95—108. Список лит.: 32 назв.

139864. Четырин Е. В. Эффективность использования производственных фондов в виноградарских совхозах объединения «Донвино». — Сборник науч. работ Всерос. науч.-исслед. ин-та виноградарства и виноделия, 1971, т. 3, с. 44—52.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

139865. Воробьев Г. Рациональное использование и охрана лесов. — План. хоз-во, 1973, № 6 С, с. 19—24.

139866. Действие летучих фитонцидов чабера колосонного — *Satureja spicigera* (C. Koch) Boiss — на большого елового лубоеда — *Dendroctonus micans* Kugel. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 3, с. 88—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: С. И. Магуашвили, Г. А. Цицосани, Р. Н. Ломсадзе, Т. И. Берозашвили.

139867. Лобжанидзе Э. Д., Канделаки А. А. Влияние изменения светового режима на формирование древесины ели восточной разного яруса. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 70, № 1, с. 169—171. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

139868. Озолин Г. П., Сенкевич А. А., Степанов А. М. Защитное лесоразведение на Северном Кавказе и в Нижнем Поволжье. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 6 С, с. 73—79. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

139869. Ролдугин И. И. Некоторые особенности восстановительных смен на гарях еловых лесов Северного Тянь-Шаня. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 81—85. Рез. на каз. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

139870. Агарков В. М. Анализ состояния популяции бабочек капустной совки и фенология их лёта по результатам вылова в корытца с папкой. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 23, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

139871. Бугаев Г. С. Вредоносность и биология туркестанского хлебного хруща. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 108—109. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

139872. Гусева Н. Н. Состав воднорастворимых белков грибкицы *Verticillium* как таксономический показатель. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 23, с. 25—30. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

139873. Кашкарова Л. Ф. Влияние вируса гранулеза на паразитов озимой совки — апантелеса и микроплитиса. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 23, с. 47—52. Рез. на англ. яз.

139874. Танский В. И., Володичев М. А. Применение анализа регрессии для оценки вредоносности насекомых. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, № 23, с. 74—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

139875. Тюрбаев С. С. Акклиматизация горчаковой нематоды в Семипалатинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 38—40. Рез. на каз. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

139876. Александров И. К., Хазанов Е. Е. Влияние механической характеристики электропривода на равномерность выдачи корма мобильным кормораздатчиком. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 138—144.
139877. Алексин Е. Г. Некоторые результаты исследования напорного гидротранспортирования барды, жома и навоза. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 155—157.
139878. Березовский А. А., Сидоров В. А. Влияние влажности зеленых растений на качество сенажа. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 6 С , с. 37—41. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
139879. Всемерно использовать резервы летнего периода для увеличения производства и закупок продуктов животноводства. [Ред. статья]. — Животноводство, 1973, № 6 С , с. 1—6.
139880. Гринюк В. С., Антоневич Н. А., Мерц М. З. Организация двухсменной работы в животноводстве. — Животноводство, 1973, № 6 С , с. 28—30.
139881. Деркачев И. Совершенствование технологии заготовки сена. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 23—25.
139882. Зируп И. Раздатчик-измельчитель кормов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 31—32.
139883. Зубринович В. Ф. Некоторые пути повышения эффективности использования производственных фондов животноводства. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 84, с. 44—50.
139884. Казимир А. П., Прудников Н. И., Шаболтас В. И. Анализ напряжений прикосновения и шага в животноводческих помещениях. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 193—195.
139885. Красехин И. Д., Сафонов Ю. К. К исследованию кинематических характеристик потока навозных масс. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 165—168. Список лит.: 5 назв.
139886. Красехин И. Д., Сафонов Ю. К. К применению упрощенной формулы Букингама для расчета движения навозных масс по трубам. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 168—170.
139887. Кудрявцев Л. С. Мясной цех Алтая. — Животноводство, 1973, № 6 С , с. 17—20.
139888. Кутлембетов А. А. Технико-экономическая оценка технологических линий раздачи кормов с различными типами силосохранилищ. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 6 С , с. 80—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
139889. Лазаренко З. П., Коба В. Г. Анализ влияния параметров ба-рабанного дозатора кормов на погрешность дозирования. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.
139890. Леньков И. И. Динамическая модель для обоснования структуры стада. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 84, с. 92—98.
139891. Михальчук А., Громач В., Кондрашов И. Водоснабжение животноводческих ферм. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 43—45.
139892. Оллманн К. Электроизгородь ЭК-1м [для ограждения культурных пастбищ]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 35—36.

139893. Орлинский Б., Тиганов Н., Дмитриева А. Продукты химии в животноводство. — Свиноводство, 1973, № 6 С, с. 15—16.
139894. Памяти ученого. [И. П. Трошин. Специалист в области животноводства. 1907—1973. Некролог]. — Животноводство, 1973, № 6 С, с. 95 с портр.
139895. Письменов В., Борзило А. Очистка жидкого навоза от крупных примесей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 32—35.
139896. Рошин П. Техническое обслуживание агрегатов АВМ-04. [Производство травяной муки]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 25—26.
139897. Синещев А. Д. Пути и методы повышения эффективности использования кормов. — Животноводство, 1973, № 6 С, с. 48—51.
139898. Сумаренко З. М. Использование автотранспорта на заготовке сена в учебно-опытном хозяйстве Белорусской сельскохозяйственной академии. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 84, с. 68—70.
139899. Тимофеев А. В. Разработка комбинированных технологических процессов в кормопроизводстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 59, с. 160—169.
139900. Томмэ М. Ф. Полноценное кормление животных в условиях комплексов. — Животноводство, 1973, № 6 С, с. 43—47.
139901. Чекалин И. С., Малышева В. В., Жабина Т. С. Результаты изучения технологии и работы машин для заготовки сенажа. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 94—98.
139902. Черничкин А. Тросово-планчатые транспортеры для раздачи кормов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 29—31.
139903. Ямчинский В. Н. Курс на интенсификацию животноводства. [Житомир. обл.] — Животноводство, 1973, № 5 С, с. 11—17.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

139904. Аскеров А. А. Влияние различных температур на некоторые физиологические показатели дойных буйволиц. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 2, с. 42—44. Рез. на азерб. яз.
139905. Бала В. И., Москвичева Н. Б. Изменение некоторых показателей крови бычков на откорме при добавке микроэлементов. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1971, т. 21, с. 69—72. Список лит.: 7 назв.
139906. Беглецов В. Е., Гераськин Б. И., Яровая Е. Г. Морфология и функциональные свойства вымени у симментальских коров. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 45—47. Рез. на каз. яз.
139907. Бондарь Р. М., Руденко Г. А., Носаченко В. М. К характеристике стада племязавода «Михайловка» лебединской породы. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1971, т. 21, с. 34—39.
139908. Вайнштейн Р. В. Особенности водного обмена у бычков при жомовом откорме. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1971, т. 21, с. 76—78. Список лит.: 7 назв.
139909. Вахьянин Е. Г. Капитальные вложения и вопросы формирования основного стада [крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1973, № 6 С, с. 24—25.

139910. Влияние кормовых фосфатов с 0,2 и 0,4 % фтора на рост, развитие и воспроизводительную способность крупного рогатого скота. Сообщ. 4. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1971, т. 21, с. 52—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. В. Лазаревич А. В. Маханьков, А. Ф. Бурдюк и др.
139911. Герасименко В. Г. SH — группы в сыворотке крови при откорме бычков с использованием микроэлементов. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1971, т. 21, с. 73—75. Список лит.: 8 назв.
139912. Зельцер А. М., Зельцер Н. В. Искусственное осеменение коров и телок в совхозе «Новый быт» (внедрение маршрутно-кольцевого метода). [Ленингр. обл.] — Животноводство, 1973, № 6 С , с. 74—75.
139913. Карасаев А. А. Мясная продуктивность скота различных пород [крупного рогатого скота] в совхозе «Есенсайский» Уральской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 102—103. Рез. на каз. яз.
139914. Коваль С. С. Динамика белка и его фракций в сыворотке крови коров симментальской породы разного происхождения на протяжении лактации. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1971, т. 21, с. 20—23. Список лит.: 7 назв.
139915. Коваль С. С. Типы трансферринов и их связь с молочной продуктивностью у коров симментальской породы разного происхождения. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1971, т. 21, с. 24—26. Список лит.: 7 назв.
139916. Мартынов И. Н. Зоотехнические требования к комплексам и молочным фермам по производству молока. [Q Всесоюз. совещ. по разраб. зоотехн. требований к пром. комплексам и молочнотоварным фермам по производству молока. г. Дубровица. 1973]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 6 С , с. 151—153.
139917. Мкртчян М. Е., Ромбе С. М. Искусственное осеменение северного оленя глубокозамороженной спермой. — Животноводство, 1973, № 6 С , с. 72—74.
139918. Молчанов М. В. О протейновом кормлении симментальского скота. — Животноводство, 1973, № 6 С , с. 51—53.
139919. Недвига Н. Н. Повышение интенсивности использования скота симментальской породы. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1971, т. 21, с. 40—43. Список лит.: 8 назв.
139920. Панасюк И. М. О соотношении типов высшей нервной деятельности и типов конституции коров. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1971, т. 21, с. 17—19. Список лит.: 9 назв.
139921. Сафаров Б. А. Сдвиги рубцового метаболизма у коров и буйволиц в зависимости от соотношения в рационе белкового и небелкового азота. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 2, с. 100—102. Рез. на азерб. яз.
139922. Соловьев А. А., Бондарь Р. М. К изучению состава молока коров симментальской породы. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1971, т. 21, с. 5—10.
139923. Соловьев А. А., Семененко О. Б. Типы высшей нервной деятельности и конституции симментальских коров в связи с содержанием белковых фракций в сыворотке крови и в молоке и уровнем молочной продуктивности. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1971, т. 21, с. 101—116. Список лит.: 7 назв.
139924. Трунов Н. П., Полищук Ф. Ф., Хабаров Н. Ф. Организация труда в промышленных комплексах по производству молока. На примере комплекса опыт. хоз-ва ВИЖ «Щапово». [Подольск. р-н Моск. обл.] — Животноводство, 1973, № 6 С , с. 26—28.

139925. Федоров В. П. Влияние однородного и разнородного подбора на формирование молочной продуктивности. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1971, т. 21, с. 27—33. Список лит.: 5 назв.

139926. Фролкин А. В., Сенин И. Е. Технология производства молока в комплексе совхоза «Ямской». [Моск. обл.] — Животноводство, 1973, № 6 С, с. 82—85.

139927. Черехаев А. В., Черехаева И. А. Опыт совершенствования казахского белоголового скота в племзаводе «Анкатинский». — Животноводство, 1973, № 6 С, с. 54—57.

139928. Черткиев Ш. Нагул яков — важное средство увеличения их мясной продуктивности. — Животноводство, 1973, № 6 С, с. 22—24.

139929. Щетнев М. И. К вопросу о преждевременном выбытии быков-производителей. — Животноводство, 1973, № 6 С, с. 70—72.

139930. Ядринцев А. Я., Мучуков М. Н. Эффективность использования сенажа в рационе телят. — Животноводство, 1973, № 6 С, с. 68—69.

139931. Яшев Х. Ю., Лигай В. С., Зенкова М. В. Мясная продуктивность и качество мяса молодняка аулисатинской породы в зависимости от пола. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 41—44. Рез. на каз. яз.

139932. Яшев Х. Ю., Лигай В. С., Нисанбаев Э. У. Мясная продуктивность и качество мяса молодняка аулиэтинского скота. — Животноводство, 1973, № 6 С, с. 67—68.

17.7.2.3 Свиноводство

139933. Афанасьев В. Н. К вопросу раздачи кормов с подавливанием. На примере [свинооткормочного] комбината «Новый свет» Ленингр. обл. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 158—159.

139934. Бусько А. Т., Сокол В. Т. Контрольный откорм в системе племенной работы [свиноводческого] племзавода «Васильевка» Сумской области. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1971, т. 21, с. 44—48. Список лит.: 8 назв.

139935. Волков Г., Долгов С., Кошелев З. Микроклимат в свинарниках. — Свиноводство, 1973, № 6 С, с. 32—33.

139936. Гамалицкий В. А. Автоматизированное выращивание поросят. — Животноводство, 1973, № 6 С, с. 76—82.

139937. Гапоненко Н. Технология выращивания поросят при фиксированном содержании маток. — Свиноводство, 1973, № 6 С, с. 17—19.

139938. Герветовский А., Василенок В. Влияние избыточного содержания кальция на развитие поросят. — Свиноводство, 1973, № 6 С, с. 20.

139939. Гильман З., Медведько М. Активность трансаминаз сыворотки крови свиней и ее связь с откормочной и мясной продуктивностью. — Свиноводство, 1973, № 6 С, с. 30—31.

139940. Калдыбаев С. У., Еськов П. А., Ли В. А. Экономическая эффективность откорма свиней в условиях полупустынной зоны юго-восточного Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 63—65.

139941. Калюга В. В. Экспериментальное исследование самотечной системы удаления навоза в свинарнике-откормочнике промышленного типа. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 160—165.

139942. Колиандр П. Клеточное содержание поросят. [Статья из Чехословакии]. — Свиноводство, 1973, № 6 С, с. 48.



139943. Коровкин И., Ракова Т. Сравнительная эффективность корморизина и ПЭФАГ при откорме. — Свиноводство, 1973, № 6 С , с. 23—24.

139944. Кудряшов Г., Макарин А., Клименко Ю. Расчет себестоимости производства свинины. — Свиноводство, 1973, № 6 С , с. 46—47.

139945. Михайлов Н., Майер П. Методика дифференциальной окраски спермиев. — Свиноводство, 1973, № 6 С , с. 32.

139946. Наш опыт производства и использования зеленых кормов. [Колхоз «Дружба». Яковлевский р-н Белгор. обл.] — Свиноводство, 1973, № 6 С , с. 12—14. Авт.: А. Самофалов, П. Воронов, И. Рудай, Н. Маслов.

139947. О новой системе оценки племенных свиней. — Свиноводство, 1973, № 6 С , с. 37—39. Авт.: П. Ладан, Н. Белкина, В. Коваленко и др.

139948. О скармливании пороссятам сгущенной молочной сыворотки. — Свиноводство, 1973, № 6 С , с. 14—15. Авт.: П. Капко, Н. Соколов, Р. Никулина, В. Волик.

139949. Обогрев и облучение поросят-сосунов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 46—47. Авт.: В. Муругов, Д. Быстрицкий, Р. Торосян и др.

139950. Преображенский О. Ежедневный контроль за воспроизводством свиней. — Свиноводство, 1973, № 6 С , с. 28—29.

139951. Селезнев Н. Проекты крупных свиноводческих комплексов. — Свиноводство, 1973, № 6 С , с. 25—27.

139953. Стрелковский С. А., Козлова Н. П. Методика исследования динамики температурно-влажностных процессов в свинарниках-откормочниках. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 5, с. 174—178.

139954. Ступак И. И. Повышение откормочных и мясных качеств свиней путем рационального использования пород при скрещивании. — Животноводство, 1973, № 6 С , с. 61—62.

139955. Филь И. В., Загребельный П. П., Белогуб Д. К. Стадо свиней племазавода «Большая Буромка». — Животноводство, 1973, № 6 С , с. 57—60.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

139956. Алпкарин С. Г. Курдюк как селекционный признак. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 114—115. Рез. на каз. яз.

139957. Жолмурзаев Б. Резервы улучшения использования пастбищ в полупустынной и пустынной зонах Актюбинской области. [Овцеводч. совхозы]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 8—12. Рез. на каз. яз.

139958. Лушихин М. Н. Международный симпозиум по предгорному и горному овцеводству. [Варна. Ноябрь 1972 г.] — Животноводство, 1973, № 6 С , с. 86—89.

139959. Новикова Н. А., Телегин В. А. Эффективность селекции тонкорунных овец по данным бонитировки и комплексным оценкам продуктивности. — Животноводство, 1973, № 6 С , с. 63—66.

139960. Тоцев В. К. Выращивание и нагул романовских овец. — Животноводство, 1973, № 6 С , с. 20—22.

17.7.2.6 Птицеводство

139961. Макрушин П. В. О корреляционной связи частей тела, тканей и органов с живым весом и ростом цыплят. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 6, с. 62—66. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

139962. Мурусидзе Д. Н., Степанова Н. А. Некоторые пути улучшения микроклимата широкогабаритных птичников. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 8, с. 171—173.

139963. Олефиренко С. Г. Коэффициенты наследуемости основных признаков продуктивности при спаривании петухов с курами разной яйценоскости. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1971, т. 21, с. 49—51.

139964. Олефиренко С. Г., Кудинова А. Ф. Влияние светового режима на рост цыплят породы белый леггорн. Предварит. сообщ. — Науч. зап. Белоцерков. с.-х. ин-та, 1971, т. 21, с. 79—80.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

139965. Арутюнян Т. Г. Динамика изменения содержания общего азота и аминокислот в развивающейся грене тутового шелкопряда. — Бюл. журн. Армении, 1973, т. 26, № 3, с. 31—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

139966. Аскеров К. З., Халилова Р. К. О влиянии фосфорных удобрений на технологические свойства шелковичных коконов. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 2, с. 32—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

139967. Жирмунский А. В. Исследование адаптаций морских животных как основа для их воспроизводства. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 2, с. 84—87. Список лит.: 9 назв.

139968. Овен Л. С. О размножении средиземноморско-атлантической ставриды — *Trachurus trachurus* (t Linné) в Средиземном море. [Промысл. значение]. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 25, с. 76—84. Список лит.: 19 назв.

139969. Пинус Г. Н. Об особенностях роста производителей и о значении их количества в воспроизводстве азовской тюльки. [Промысл. значение]. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 25, с. 102—117. Список лит.: 29 назв.

17.9 Ветеринария

139970. Айсен Е. А., Титов В. Л. К эпизоотологии бешенства в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 60—63. Рез. на каз. яз.

139971. Гавриченко А. Терапия и профилактика отечной болезни поросят. — Свиноводство, 1973, № 6, с. 35—36.

139972. Гончарова Л. И. Изучение вируса «дикования» методом РП-в агаровом геле. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

139973. Куничкин Г. И. Применение 8% раствора хлорофоса и гиподермин-хлорофоса методом поливания при гиподерматозе. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 53—56. Рез. на каз. яз.



13974. Ларин С. А. Способы лечения ассоциированной инфекции пуллороза и кокцидиоза цыплят. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 57—60. Рез. на каз. яз.

139975. Овчаренко В. И., Кереев Я. М. Опыт лечения контагиозной эктимы ягнят. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 106—107. Рез. на каз. яз.

139976. Поляков А. А., Андрионин Ю. И. Ионизирующие излучения в ветеринарии. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 6 С, с. 42—49. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

139977. Рогожин П. Взаимосвязь инфекционных заболеваний свиней с растительными токсикозами. — Свиноводство, 1973, № 6 С, с. 34—35.

139978. Сафаров Ю. Б., Алескеров Ш. А. Влияние мышьяка на некоторые специфические и неспецифические показатели иммунитета животных. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 2, с. 37—41. Рез. на азерб. яз.

139979. Увалиев И. У. К морфологии и биологии возбудителя безногитоза крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 48—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

139980. Чепик Г. В. К методике одновременной дифференцированной окраски лейкоцитов и микобактерий в мазках крови. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 5, с. 104—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

139981. Электронномикроскопическая структура клонов вируса контагиозной эктимы овец. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 4. Авт.: С. И. Файзулина, В. Л. Зайцев, Ц. У. Хандуев, А. И. Ачуфрнев.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

139982. Автоматическая односторонняя сварка под флюсом на скользящем медном ползуне элементов крановых балок. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 49—51. Авт.: Е. Д. Киселев, В. В. Дьяков, Л. В. Тимофеев и др.

139983. Волкович П. Ф., Тужиков М. И. Алгоритмы первичной обработки информации о работе подвижных объектов. [Транспортные перевозки]. — Вычислит. техника в машиностроении, 1972, март, с. 166—177.

139984. Гохберг М. М., Пилипчук С. Ф. О расчете крановых металлических конструкций на выносливость. — Строит. и дор. машины, 1973, № 5, с. 14—16. Список лит.: 8 назв.

139985. Грущенко Н. А. Режимы движения двухфазных потоков в напорных трубопроводах. [Гидротранспорт]. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 82—88. Список лит.: 6 назв.

139986. Ермичев В. А., Иванов А. П. Об аналитическом исследовании рабочего процесса рыхлителей смерзшихся и слежавшихся грузов. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 8—11.

139987. Ермичев В. А., Корсаков А. Б. К расчету рабочих органов погрузочно-разгрузочных машин для навалочных грузов. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 16—18.

139988. Ермичев В. А., Сюзев В. П. Об оценке прочности грузов разрушающими методами. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 3—4.

139989. Калинин Ю. А. О резонансных явлениях в тяговом органе цепного конвейера. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 123—127. Список лит.: 6 назв.

139990. Корсаков А. Б. Определение геометрических характеристик слоя, срезаемого шнеко-роторным питателем. [К определению энергетических показателей погрузочных машин]. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 12—15.

139991. Красников В. В., Гурьянов Ю. Г. Определение длины разгрузочного окна вертикального шнека. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, с. 27—30.

139992. Криловецкий В. В. О коэффициенте производительности вертикальных винтовых транспортеров. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 31—34.

139993. Левин М. М. К вопросу повышения проходимости стреловых самоходных кранов. — Строит. и дор. машины, 1973, № 5, с. 12—14.

139994. Силин Н. А., Кондаков В. Н. Методика определения оптимальных условий работы гидротранспортных установок. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 13, с. 88—90.

139995. Сычев А. С., Якунин П. Б. Прибор для определения составляющих сил резания при восстановлении сыпучести смерзшихся грузов. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 41—42.

139996. Сюев В. П. Методика исследования некоторых свойств грузов. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 5—7.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

139997. Беляев И. А. Методика сравнения эффективности различных механических способов уменьшения автоколебаний контактных подвесок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 496, с. 25—29.

139998. Вологин В. А. Уклоны контактных проводов цепных подвесок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 496, с. 62—66. Список лит.: 8 назв.

139999. Волощук А. Д., Жалкин С. Г. Влияние угла опережения подачи топлива на параметры тепловозного двигателя 10Д100 при работе на холостом ходу. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 133, с. 62—65.

140000. Гавричков Н. П. Экспериментальное исследование усилий в узлах сочленения рам тележек электровозов ВЛ8. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 133, с. 90—93.

140001. Гафуров Б. К., Горошков Ю. И. Об экспериментальных исследованиях взаимодействия контактного провода и несущего троса цепной подвески при различных режимах ее работы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 496, с. 50—56. Список лит.: 7 назв.

140002. Герасимов В. П. Пути повышения производительности труда при работах на контактной сети. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 496, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.

140003. Горошков Ю. И. Влияние проводов рессорных струн на форму кривой провисания несущего троса цепной рессорной подвески. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 496, с. 29—35.

140004. Горошков Ю. И., Беляев И. А. О некоторых способах подавления автоколебаний проводов контактной сети. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 496, с. 19—25. Список лит.: 13 назв.

140005. Дагаев Е. Н., Морозова Т. В., Горошков Ю. И. Изоляторы из полимерных материалов для секционных разъединителей контактной сети переменного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 496, с. 46—50.
140006. Жалкин С. Г., Руднев Е. А., Созаев В. Т. Влияние температуры воды и масла на экономичность тепловозного двигателя 10Д100. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 133, с. 55—61. Список лит.: 6 назв.
140007. Карпенко О. М. Снижение шума [тепловозного] двигателя ЧН24/27 при регулируемом впрыске топлива. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 133, с. 81—83.
140008. Колесник И. К., Василенко Г. Л., Федоренко В. А. Топливомер для тепловозов. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 133, с. 51—54.
140009. Кольцов В. П. Определение допустимой температуры нагрева металлокерамических контактных пластин токоприемников. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 496, с. 56—62.
140010. Котельников А. В., Иванова В. И., Наумов А. В. Повышение надежности искровых промежутков. [К защите опор контактной сети от электрокоррозии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 496, с. 35—40.
140011. Котов В. В., Колесник И. К. Исследование расходных характеристик форсунок [тепловозных дизелей]. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 133, с. 16—22.
140012. Кузнецов Т. Ф., Бобров В. Ф., Карпенко О. М. Снижение жесткости рабочего процесса [тепловозного] двигателя ЧН24/27 на ненормальных режимах при регулируемой подаче топлива. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 133, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.
140013. Опыт эксплуатации двойной равноэластичной контактной подвески. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 496, с. 15—19. Авт.: Ю. И. Горошков, Д. А. Журбицкий, В. И. Гудков, В. С. Сухарев.
140014. Панфилъ Л. С. Выбор рациональной системы обслуживания устройств контактной сети. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 496, с. 10—15. Список лит.: 5 назв.
140015. Петров Н. Н. Влияние максимального давления сгорания на прочность шатуна и поршня тепловозного дизеля 16ЧН 24/27 (Д70). — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 133, с. 66—67.
140016. Полимерные изолирующие элементы контактной сети электрифицированных железных дорог. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 496, с. 40—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. В. Морозова, Е. Н. Дагаев, С. М. Генкин, Ю. И. Горошков.
140017. Применение гидравлических амортизаторов на токоприемниках электроподвижного состава. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 496, с. 66—75. Авт.: В. А. Вологин, В. П. Михеев, Г. П. Уманская, А. Ф. Дроботенко.
140018. Хургин Л. С., Френкель Э. М., Вексер Н. А. Исследование влияния термического упрочнения рельсов на коэффициент сцепления пары «колесо-рельс» при трогании с места. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 133, с. 84—89.
140019. Черняков А. А. К вопросу о выборе оптимального угла перекрытия клапанов [тепловозного дизеля]. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 133, с. 42—45.

140020. Щербаков В. Г., Рогачиков Г. И. Исследование теплового состояния распылителя форсунки [тепловозного] дизеля 4Ч 8,5/11. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 133, с. 23—26.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

140021. Краева Н. И. Применение теории графов к выбору оптимального варианта размещения [прирельсовых] складов минеральных удобрений. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 19—21.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.1 Общие вопросы

140022. Силовой баланс колесного движителя при его статическом нагружении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 116—120. Авт.: В. В. Коновалов, С. Г. Макаров, В. И. Митрофанов и др.

18.4.2 Автомобильные дороги

140023. Мурсалимов Ш. Г. Некоторые вопросы совершенствования калькуляции себестоимости грузовых автоперевозок на основе нормативного метода. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 39, с. 111—166.

140024. Тимофеев В. А., Соломатин В. И. Продолжительность рабочего цикла асфальтобетонных смесителей периодического действия. — Строит. и доп. машины, 1973, № 5, с. 8—9.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

140025. Бельских В. Проверка и регулировка дизельной топливной аппаратуры [тракторов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 56—63. Продолж. следует.

140026. Бережнов Н., Лейман А. Всережимный электроподогреватель. [К разогреву масла в картере двигателя трактора]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 69—70.

140277. Буйлов К. А. Статистический анализ характеристик чугунных базовых деталей тракторов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 2, с. 68—69.

140028. Васильев Ю. Техническое обслуживание тракторных фильтров. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 64—66.

140029. Детина А. Ф. Кинематические характеристики трактора с гидрообъемным приводом передних ведущих колес. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 59, с. 23—30.

140030. Долженков А., Зеленский Ю. Обоснование параметров соплового аппарата при ремонте распылителей [автотракторных дизелей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 79—80.

140031. Китанин В., Островский В., Михайлов Е. М. О тепловом режиме работы [тракторных] двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 66—69.

140032. Климов А. И. Тяговые и топливно-экономические показатели крутосклонного трактора класса 3т. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 59, с. 19—23.

140033. Климов А. У. Статистический анализ конструктивно-технологических характеристик автотракторных шлицевых деталей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 2, с. 64—67.

140034. **Кряжков В. М., Смирнов В. Т.** Анализ конструктивно-технологических характеристик восстанавливаемых деталей тракторов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 2, с. 47—51.

140035. **Мишин И. А., Шурыгин В. Ф.** Влияние изменения зазора между коромыслом и клапаном на экономичность тракторного дизеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 2, с. 41—44.

140036. **Основенко Н. Е.** Исследование режимов работы автомобиля ГАЗ-53А. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 6, с. 120—123.

140037. **Родичев В.** Особенности трансмиссий тракторов Т-150 и Т-150К. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 48—53.

140038. **Сафронов П. И.** Анализ автотракторных деталей сопряжений типа вал — подшипник качения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 2, с. 59—63.

140039. **Сахаров Б.** Капрон заменяет металл. [Пластмассовые запасные части к тракторам и с.-х. машинам]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 5, с. 74—77.

140040. **Смирнов В. Т., Кряжков В. М.** Рациональное распределение работ при восстановлении тракторных деталей. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, вып. 2, с. 52—55.

140041. **Сорокваткина М. С.** Материалы отделки салона легкового автомобиля. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та плеченочных материалов и искусств. кожи, 1973, сб. 2, с. 83—86.

140041а. **Точечная** дуговая сварка кузовных деталей [автомобиля] из тонколистовой стали. — Сварочное производство, 1973, № 6 С, с. 15—17. Авт.: Г. А. Мирлин, П. В. Денисов, В. И. Левин и др.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

140042. **Бокшанин Ю. Р., Яновская Е. Т.** Применение лиственницы Камчатской в судостроении. — Сборник трудов СвердНИИПДрев (Свердл. науч.-исслед. ин-т перераб. древесины), 1971, вып. 6, с. 32—39.

140043. **Васильева А. В.** Влияние постоянной времени регулятора на переходный процесс в цепи возбуждения гребных электрических установок стабилизированного тока. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 104, ч. 3, с. 34—41.

140044. **Кириченко В. И., Попов А. В.** Механические характеристики системы широтно-импульсный преобразователь — [судовой] двигатель с последовательным гашением силового тиристора. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 104, ч. 3, с. 70—82.

140045. **Костыря Иван.** В арктическом рейсе. [О трудовых буднях экипажей ледоколов «Мурманск» и «Киев»]. — Радуга, 1973, № 6, с. 156—164.

140046. **Полянский В. Ф., Белов Б. А.** Исследование работы электропривода [судового] рулевого устройства с поворотными насадками. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 104, ч. 3, с. 57—69.

140047. **Попов А. В., Соловьев Н. Н.** Бесконтактный реле-регулятор для [судовых] зарядных генераторов малой мощности. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 104, ч. 3, с. 46—56.

140048. **Терешкин Д. С.** Лабораторный образец частотноуправляемого асинхронного электропривода [судового] рулевого устройства. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 104, ч. 3, с. 20—33.

140049. **Терешкин Д. С.** О проблеме частотнорегулируемых асинхронных электроприводов [судовых] рулевых устройств с цифровым управлением. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 104, ч. 3, с. 42—45.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение.

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

140050. Акимов В. М., Мокроус М. Ф. Об отладке и контроле авиационных ГТД с использованием параметра P_T^*/P_B^* . — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 1, с. 103—105.

140051. Асланов С. К. К теории высокочастотных пульсаций, вызванных неустойчивостью процесса горения в ракетном двигателе твердого топлива. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 1, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.

140052. Бобцов В. А. О синтезе оптимальной системы стабилизации траектории движения центра масс самолета. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 64—71.

140053. Боднер В. А., Алексеев К. Б., Збарский И. С. К теории экстенсивного управления ориентаций. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 1, с. 5—11.

140054. Бурман З. И., Лукашенко В. И. Некоторые результаты расчета фюзеляжа методом конечных элементов с использованием ЭЦВМ. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 1, с. 18—24.

140055. Жилин Ю. Л. Звуковой удар от самолета при полете в спокойной атмосфере. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 1—10. Список лит.: 5 назв.

140056. Заверюха Г. Г. Определение усталостной долговечности конструктивных элементов при бигармоническом процессе нагружения [узлов самолетных конструкций]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 85—96. Список лит.: 5 назв.

140057. Лисс А. Ю., Маргулис Г. У. Использование метода интегрирующих матриц для расчета собственных колебаний лопасти воздушного винта с учетом изгиба в двух плоскостях и кручения. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 1, с. 30—37. Список лит.: 8 назв.

140058. Павлов В. А. Расчет тонкостенного веерообразного крыла. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 1, с. 38—44.

140059. Пирогов Л. К. О структуре течения в донной области [авиационного] реактивного двигателя четырехсопловой компоновки. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 1, с. 51—54.

140060. Сиразетдинов Т. К. Динамическая модель многоцелевых экономических объектов. [Планирование авиа. перевозок]. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 1, с. 12—17.

140061. Статистическая оценка характеристик проектируемого самолета с помощью метода Монте—Карло. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 137—142. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Е. Денисов, В. К. Исаев, А. М. Рябов, Л. М. Шкадов.

140062. Ханин И. А. Влияние эффективности газоструйных рулей на характеристики самолетов вертикального взлета и посадки. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1973, № 1, с. 98—102.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

140063. Иванов Н. М., Мартынов А. И. Об особенностях моделирования адаптивного алгоритма управления конечной скоростью спуска космических аппаратов в атмосфере Марса. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 2, с. 72—84. Список лит.: 5 назв.

Обухова Лидия. Путь к герою. [О работе над книгой о Ю. А. Гагарине «Вначале была Земля»]. — См. 140535.

(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

140064. Шлапак М. Д. Пути повышения рентабельности ЭТУС. — Вестн. связи, 1973, № 5, с. 35—36.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

140065. Багина А. Д. Наш способ приема телеграмм с использованием кассовой машины. [Калинингр. почтамт]. — Вестн. связи, 1973, № 5, с. 45.

140066. Новожилов Э. В., Спивак Г. И. Что такое комплексный текущий ремонт шкафных районов. [Фрунз. телефонный узел Ленингр. ГТС]. — Вестн. связи, 1973, № 5, с. 42—43.

19.4 Почтовая связь

140067. Балашева Н. А. Как рекламируем услуги связи. [Свердлов. почтамт]. — Вестн. связи, 1973, № 5, с. 44—45.

140068. Викулов В. И., Шнырева Н. Н. Моторизованная доставка почты через опорные пункты на базе укрупненных доставочных предприятий. — Вестн. связи, 1973, № 5, с. 40—41.

140069. Уласик В. Я. Ускоряем вручение почты. [БССР]. — Вестн. связи, 1973, № 5, с. 38—39.

140070. Шаманаев И. П. Новые почтовые правила. [Консультация]. — Вестн. связи, 1973, № 5, с. 47.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

140071. Автоматизация грузовых работ на холодильниках. [По материалам зарубеж. печати]. — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 61—62.

140072. Алямовский И. Г. Теплообмен при охлаждении и хранении плодов и овощей в штабелях. — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

140073. Белиловская А. С. Требования к качеству ячменя и овса при заготовках. — Зерновое хоз-во, 1973, № 6 С , с. 29—30.

Витун Е. Планирование урожайности и объемов закупок продукции растениеводства. — См. 139682.

140074. Карпов Б. И., Лукьянов Г. Д. Опыт определения количества подъемно-транспортных механизмов. [Новгород. база «Росмясорыбторга»]. — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 51—53.

140075. Купченко В. А. Механизированный склад стеклотары с полуавтоматическим циклом работы. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 20—22.

Тянев Д. М. Увеличить производство и заготовки гречихи и проса. — См. 139745.

140076. Тресорукова З. Повысить уровень экономического анализа заготовок сельскохозяйственных продуктов. — Вестн. статистики, 1973, № 6 С , с. 11—18.

140077. Черевиков В. Д. Исследование элементов системы автоматического регулирования загрузки зерноочистительной машины в поточной линии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1973, т. 59, с. 139—146. Список лит.: 8 назв.

140078. Черковская А. Я., Тихонова Л. И. Обработка зерна карбофосом при хранении. — Зерновое хоз-во, 1973, № 6 С, с. 24.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

140079. Быков А., Шуб В. Обработка ассортиментного выборочного учета на ЭВМ. — Вестн. статистики, 1973, № 6 С, с. 59—63.

140080. Быков А. Н. Развитие материально-технической базы холодильного хозяйства торговли в текущей пятилетке. — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 1—4.

140081. Быков А. П., Шмигляк С. П. Автоматизация первичного учета товарных операций в условиях АСУ. — Бухгалтерский учет, 1973, № 6 С, с. 27—31.

140082. Кемалов А. Об учете валовых доходов и прибыли в кооперативной торговле. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 39, с. 167—177.

140083. Кошкарров С. К. О централизованных бухгалтериях райпо. — Бухгалтерский учет, 1973, № 6 С, с. 39—42.

140084. Мочалов Б. Потребности, покупательский спрос и народнохозяйственная система их удовлетворения. — План. хоз-во, 1973, № 6 С, с. 103—109.

140085. Мусаев Б. С. Экономико-математические модели товародвижения. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1971, № 2, с. 78—84.

140086. Суходуб П. И. Методы контроля в розничной торговле. — Бухгалтерский учет, 1973, № 6 С, с. 31—35.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

140087. Уплотнитель 816 фирмы «Caterpillar» (США) [для уборки мусора]. — Строит. и дор. машины, 1973, № 5, с. 35.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

140088. Дмитриев В. И. К вопросу об оценке информационной базы прогнозирования спроса на бытовые услуги. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1972, вып. 23, с. 26—40.

140089. Фадеев Н. П. Развитие службы быта и кредит. — Деньги и кредит, 1973, № 6 С, с. 24—31.

140090. Федив И. И. Производственная структура предприятий службы быта, их развитие и размещение в Закарпатской области. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1972, вып. 23, с. 56—62.

140091. Хабинский И. С., Ахшарумова М. А. О необходимости разработки единых (поясных) преискурантов на бытовые услуги. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1972, вып. 23, с. 19—25.



22.1 Общие вопросы

140092. Гусейнов Д. Ю. Медицинская наука в Азербайджане. — Азерб. мед. журн., 1973, № 4, с. 74—82.

140093. Сомов Б. А., Горлов А. А. Вопросы организации и задачи органов медицинской информации Российской Федерации. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 82—85.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

140094. Валкин Л. М. Об опыте анализа повторных случаев заболеваний с временной утратой трудоспособности на производстве. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 4, с. 41—44.

140095. Вахитов М. Х., Когляревский Е. В., Чувашаев Р. С. Актуальные вопросы охраны здоровья студентов Казанского медицинского института. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 12—14.

140096. Лихачев Анатолий. Три месяца в Перу. [О помощи сов. мед. отряда республике Перу, пострадавшей от землетрясения. 1970. С послесл. Е. Бугаенко «Свидетельствуют перуанцы»]. — Дальний Восток, 1973, № 5, с. 128—134.

140097. Мокеров И. П. О новом способе расчета частоты детской смертности в разные периоды года. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 85—86.

140098. Нечаев Николай. Все мои сыновья. [О заслуж. врачех РСФСР Т. И. Редькиной. Эвенк. нац. окр. Очерк]. — Енисей. 1973, № 3, с. 47—52.

140099. О развитии специализированной медицинской помощи сельскому населению в Бутурлиновском районе Воронежской области. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 4, с. 12—15. Авт.: М. А. Трубцын, А. И. Голоднов, А. А. Курочкин, В. И. Глотов.

140100. Петров Н. М. Некоторые вопросы организационно-методической работы сельской районной санэпидстанции. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 4, с. 15—16.

140101. Плясунов А. К. Уровень и структура экстренной госпитализации сельского населения. [Ульян. обл.] — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 92—94.

140102. Сергеев В. М., Демидов Н. А. Перспективы развития рационализации, изобретательства и патентно-лицензионной работы в научно-исследовательских институтах и вузах Министерства здравоохранения РСФСР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 4, с. 3—7.

140103. Хайкин М. З. Об использовании курортных карт в практике работы врача санатория. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 2, с. 170—171.

22.3 Гигиена и санитария

140104. Зимонт Л. Н. Некоторые методические вопросы оздоровления условий труда в связи с научно-техническим прогрессом. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 4, с. 7—11.

140105. К вопросу о состоянии здоровья водителей автотранспорта. [Исследование условий труда]. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 90—91. Авт.: Н. С. Лашенко, Е. Д. Дорофеева, И. А. Голова и др.

140106. Краснощеков Н. Н., Гайнутдинов Ф. М. Физиолого-гигиеническая оценка условий труда в цехах валяльно-войлочного производства. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 91—92.

140107. Сусликов В. Л., Осадченко Р. И. К гигиенической оценке подземных вод г. Чебоксары. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 88—89.

140108. Шакарян Г. А., Севян Т. К. Продолжительность сохранения некоторых антибиотиков в мясе и субпродуктах животных. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 276—279. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.4 Общая патология

140109. Алимова Е. К., Максименко В. А., Шепелев А. П. Изменения обмена липидов на разных стадиях острой экспериментальной гипотермии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 814—818. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

140110. Аракелов Г. М. Генетический анализ наследования периодической болезни. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 3, с. 94—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

140111. Влияние тяжести перенесенного терминального состояния на функцию эндокринных желез в раннем постреанимационном периоде. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 20—24. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Волков, А. Ф. Бунатян, Т. И. Лукичева и др.

140112. Гусач П. П. Особенности постгеморрагической регенерации белков крови при нарушении баланса тиреоидных гормонов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 78—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140113. Изучение репродуктивной функции и высшей нервной деятельности у мышей с трисомией по хромосоме Т₆. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 704—712. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Федоров, А. П. Дыбан, В. С. Баранов и др.

140114. Константинов М. В., Неворотин А. И. Ультраструктура передней доли гипофиза при гипертермии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 32—40. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

140115. Кудашев Б. Б. Характеристика пульмопульса и его регистрация. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 31—33.

140116. Левин Г. С., Хорват Г. Н. О связи аутоиммунизации и адаптации организма к повторным солнечно-тепловым воздействиям. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 67—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

140117. Логинова Г. А. Исследование активности моноаминоксидазы в тканях кроликов при остром состоянии напряжения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 18—20. Список лит.: 15 назв.

140118. Макарова В. Г. К вопросу о перекрестной адаптации организма к гипероксии и гипоксии в онтогенезе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 50—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

140119. Ойвин И. А., Гапонюк П. Я., Уклонская Л. И. Актуальные вопросы патогенеза и терапии остро воспаленного. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 3—10. Список лит.: 53 назв.

140120. Романов С. С. Методика функциональной пробы с гипоксической гипоксией. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 89—92.

140121. Святкина О. Б., Куныкина Л. З. Антенатальная диагностика наследственных заболеваний. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 11—15. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

140122. Содержание аммиака и глутамина в головном мозге крыс при охлаждении, гиперкапнии и гипоксии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 713—717. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Коростовцева, В. И. Баев, Г. А. Валеева, С. А. Братцева.

140123. Соколова С. А. Влияние дибазола на экссудативную и полиферативную фазы воспаления. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 63—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140124. Тимохина О. А. Влияние острой летальной гипоксии на содержание микроэлементов в различных отделах головного мозга и спинном мозге кроликов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 69—71. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

140125. Забусов Ю. Г. О причинах и характере расхождений между клиническими и патологоанатомическими диагнозами. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 63—65.

140126. Фурман О. А. Опыт организации областной централизованной лаборатории в Свердловской области. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 4, с. 26—28.

140127. Шаронов Н. Г. Дело не только в терминологии. [Отклик на статью Л. Е. Полякова, Л. А. Захарова «К вопросу об унификации терминологии при статистическом изучении качества врачебной диагностики» в журн. «Здравоохранение Рос. Федерации», 1971, № 9]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 4, с. 45—47.

22.6 Общая терапия

140128. М. И. Балкаров. [К 60-летию со дня рождения. Курортолог]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 2, с. 184 с портр. Подписи: Коллектив Кабард.-Балкар. ун-та.

140129. Бокша В. Г. О механизмах восстановления нарушенной функции дыхания при климатотерапии. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 2, с. 97—101. Список лит.: 7 назв.

140130. Гаранина О. П. О механизме антимикробного действия минеральной воды курортов озеро Шира и озеро Учум. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 2, с. 164—168. Список лит.: 7 назв.

140131. Глебова О. В. Евгений Александрович Нильсен. [Физиотерапевт. 1872—1960]. К 100-летию со дня рождения. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 2, с. 171—172.

140132. Конко А. И., Селиванов В. М. О методике учета интенсивности солнечной радиации при гелиотерапии. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 2, с. 172—173.

140133. Крамских В. Я. Коэффициент отдыха и его использование для количественной оценки эффективности санаторно-курортного отдыха, лечения и реабилитационных мероприятий. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 2, с. 123—128. Список лит.: 24 назв.

140134. Красносельский Л. И., Рудакова Т. А. Использование исследования скорости двигательной реакции человека для оценки эффективности санаторного лечения. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 2, с. 128—130.

140135. Покровская О. Г., Жерносек Г. Г. Окислительно-восстановительные свойства радоновой воды курорта Белокурихи. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 2, с. 178—179.

140136. П. Г. Царфис. [К 60-летию со дня рождения. Курортолог]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 2, с. 182—183 с портр. Подписи: Центр. ин-т курортологии и физиотерапии, Правл. Всесоюз. о-ва физиотерапевтов и курортологов.

140137. **Шаболтанова Д. Г.** Влияние перелитой крови на групповую принадлежность крови реципиента. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 51.

140138. **Шихова С. И.** Опыт лечения электросном в поликлинических условиях. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 2, с. 175—176.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

140139. **Алексеева И. Н.** Влияние антигепатоцитотоксической сыворотки на экскреторную функцию печени. [Эксперим. токсич. гепатит]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 72—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140140. **Баранов А. П., Ефимцева Е. П.** Влияние ультразвуковых колебаний различной интенсивности на чувствительность *Proteus vulgaris* к антибиотикам. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 239—241. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140141. **Беспалько Н. Н.** Вторая Всесоюзная конференция по применению аэрозолей в народном хозяйстве. [Одесса. Сент. 1972 г.] — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 2, с. 185—187.

140142. **Влияние** некоторых антибиотиков на проницаемость гисто-гематических барьеров для натриевой соли флюоресцеина. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 244—249. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Быкова, Л. Б. Утевская, В. Г. Королева, Р. А. Вейс.

140143. **Влияние** химотрипсина и химопсина на распределение пенициллинов в организме. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 264—267. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Кивман, И. Я. Гейтман, И. Р. Балынь и др.

140144. **Выделение** производного антраниловой кислоты из продуктов инаktivации сибиромидина. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 216—218. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Рубашева, А. С. Мезенцев, Т. Ф. Власова, О. С. Анисимова.

140145. **Гончарская Т. Я., Навашин С. М.** Экспериментальное изучение противовирусного действия дистамицина А. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 252—256. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

140146. **Григорьева В. М.** Влияние видовой принадлежности донора на показатели активности антибиотиков в исследованиях с сыворотками крови человека и животных. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 273—276. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

140147. **Дуб В. И., Мельник Б. Е.** Ультраструктурные изменения клеток щитовидной железы при разных сроках введения интермедина. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 29—34. Список лит.: 24 назв.

140148. **Зайчик А. Ш.** Цитотоксическая стимуляция образования стероидных гормонов в условиях блокады различных видов РНК. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 40—44 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

140149. **Закусов В. В.** Влияние транквилизаторов и антидепрессантов на суммацию импульсов разной модальности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

140150. **Кивалкина В. П., Горшунова В. И.** Изучение сочетанного действия антибиотиков с прополисом. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 261—263. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140151. Корчагин В. Б., Второва З. Е. Определение эритромицина в препаратах эритромицина и в культуральной жидкости методом хромотографии в тонком слое. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 202—205. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
140152. Мовчан О. Т., Мигас Э. А., Попова Н. А. Влияние экстракта трепанга *Stichopus japonicus* на митотическую активность эпителия роговицы крыс. — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 158—161. Список лит.: 9 назв.
140153. Муравейская В. С. Гистологическое изучение органов экспериментальных животных, получавших бероминцил. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 219—223. Рез. на англ. яз.
- Нуразян А. Г. Распределение антибиотиков в организме беременной крольчихи и ее плода. — См. 140309.
140154. Ныс П. С., Савицкая Е. М., Кольгина Т. С. Метод определения активности пенициллинамидазы. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 270—273. Рез. на англ. яз.
140155. Отравление драже Венкебаха. — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 40—41. Авт.: Л. М. Власенко, А. Ф. Рубцов, Э. С. Тарануха, Л. А. Ольсберг.
140156. Пальцын А. А. Авторадиографическое изучение синтеза ДНК и РНК в клетках печени у мышей при хронической интоксикации четыреххлористым углеродом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 34—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
140157. Петрунькина Е. М., Рыженков В. Е., Олецкая Т. А. Сравнительная характеристика влияния бактериального и лейкоцитарного пирогенов на изменение уровня 11-оксикортикостероидов в крови. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 27—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
140158. Протас Л. Л. Блокада мионеврального проведения эфирами холина в присутствии ингибиторов холинэстераз и восстановление проведения реактивацией холинэстераз. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1243—1246. Список лит.: 9 назв.
140159. Соловьев В. Н., Бережинская В. В. Взаимодействие стрептомицина, тубазида и ПАСК по параметрам миорелаксантного и летального эффектов. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 249—252. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
140160. Тягуенко Ю. В. Использование капельного метода для определения микробного числа в количественных опытах с факторами инфекционной лекарственной устойчивости. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 206—212. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
140161. Черняк Н. Ф. О синергидном действии прополиса и некоторых антибактериальных препаратов. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 259—261. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
140162. Шляфер Т. П., Александрова Ж. Г. Активность клеток гиппокампа в острых опытах с применением трикурана и в хронических экспериментах без введения миорелаксантов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 56—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
140163. Эмануэль Н. М., Шуляковская Т. С., Кондратьева В. А. Изменение содержания свободных радикалов в тканях организма при токсическом действии химических соединений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 5, с. 1213—1214. Список лит.: 9 назв.
140164. Юхимец А. Д., Триняк Н. Г. Функциональное состояние щитовидной железы при гипербарической оксигенации. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 76—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140165. Галустян А. Ш., Сафронова В. Г. Исследование интенсивности ультрафиолетовой флуоресценции клеток культур облученного и интактного костного мозга, трансплантированного в диффузионные камеры. [Из дис. работы А. Ш. Галустян]. — Цитология, 1973, т. 15, № 4, с. 456—461. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

140166. Лоскутова З. Ф., Саксонов П. П. Особенности проявления наркотического действия гексенала в сочетании с радиопротекторами аминокислотного ряда у облученных животных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 59—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

140167. Айвазян А. И., Петрищев Н. Н. Свертывание крови и фибринолиз у крыс с аллоксановым диабетом. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 83—85. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

140168. Активность коры надпочечников при экспериментальной артериальной гипертонии. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 62—66. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. А. Алиев, Г. М. Алиева, С. И. Арестова, Д. З. Закиров.

140169. Алексеева Т. А. Изучение фиксации противотканевых антител на клеточных элементах тканей методом смешанной агглютинации. [К диагностике инфаркта миокарда]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 74—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140170. Алеутский Н. Н., Алеутская Л. К., Нифонтова В. В. К вопросу о связывании морфоциклина, гликоциклина и реверина почками кроликов в норме, при инфицировании и нефрите, не осложненном и осложненном инфекцией. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 241—243. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

140171. Амиров Н. Ш., Фернандес-Коста Х. Изменения протеолитической активности желудочного сока при экспериментальной язве у собак. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 80—83. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

140172. Ардаматский Н. А., Бархатова М. В. Активность щитовидной железы при ревматизме. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 33—36.

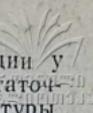
140173. Байманова Х. М., Серебровская И. А. Влияние донаторов сульфидрильных групп на развитие некоторых форм экспериментального отека легких. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 74—76. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140174. Барамидзе Т. Г., Самадашвили А. Г. Сравнительная оценка гепатоскенирования и сцинтиграфии печени в эксперименте. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 221—224. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

140175. Бароненко В. А., Гориславец И. И. Роль электролитов в механизме защитного действия ультрафиолетовых лучей на функции сердца при экспериментальной почечной гипертонии. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 2, с. 119—123. Список лит.: 13 назв.

140176. Быковская К. Н., Мегрелишвили Р. И. Сравнительная оценка эффективности преднизолона и индоцида при лечении экспериментального аутоиммунного гломерулонефрита. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 14—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

140177. Васильев П. П. Эффективность лечения на Южном берегу Крыма больных гипертонической болезнью, прибывших из различных климатогеографических зон. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 2, с. 107—110. Список лит.: 7 назв.



140178. Влияние дозированной ходьбы на процесс гемокоагуляции у больных гипертонической болезнью и хронической коронарной недостаточностью. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 2, с. 111—115. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Панченко, Г. Ф. Баранов, У. А. Байшев, Л. Д. Сивкова.

140179. Геноеографическое изучение гемоглобинопатий в СССР. Сообщ. 1. Р. Ф. Гарькавцева, Е. Н. Мусницкая, А. Ю. Асанов. Частота гемоглобинопатий в южных районах Таджикской ССР. — *Генетика*, 1973, т. 9, № 5, с. 124—131. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

140180. Давтян Н. К., Липунова З. И. Влияние лиофилизированного диализата сыворотки больных сахарным диабетом на действие инсулина и норадреналина в отношении жировой ткани. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1973, № 2, с. 44—50 с табл. Рез. на англ. яз.

140181. Давыдова О. Б., Данилов В. И. Влияние индуктотермии и электросна на функцию внешнего дыхания у больных бронхиальной астмой. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 2, с. 130—133. Список лит.: 6 назв.

Динамика кислотно-щелочного равновесия крови в процессе лечения беременных женщин с ревматическими пороками сердца. — См. 140299.

140182. Дубилей В. В., Шогенцукова Е. А. Опыт лечения больных бронхиальной астмой в условиях Приэльбрусья. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 2, с. 136—140. Список лит.: 5 назв.

140183. Земсков Ю. А. Роль интратрахеального введения лекарственных препаратов в лечении бронхиальной астмы и туберкулеза легких. — *Казан. мед. журн.*, 1973, № 2, с. 21—22.

140184. Зонис Я. М., Соломахина Г. Н. Глюкокортикоидная функция коры надпочечников у больных бронхиальной астмой при курортном лечении в Кисловодске. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 2, с. 133—136. Список лит.: 12 назв.

140185. Зоря В. Г., Гаевский В. Ф., Шамрай П. Ф. Патоморфологические гистохимические изменения при острых холестазах и кулькулезных холециститах в эксперименте. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1973, т. 75, № 4, с. 113—116. — Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

140186. Кац И. А., Шаргородский Б. М. Зависимость прогноза при острой коронарной недостаточности от метаболизма и кровоснабжения сердца. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1973, № 2, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

140187. Кива И. К. Опыт назорефлекторной терапии с витамином В₁ при хронических гастритах. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 2, с. 156—158. Список лит.: 5 назв.

140188. Клейменова Н. Н., Алексеева С. П., Беленький Е. Е. Влияние оротата калия на ультраструктуру мышечных клеток сердца при экспериментальном инфаркте миокарда. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1973, т. 75, № 4, с. 105—109. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

140189. Ковалев М. М., Меллин В. М. Функциональное состояние холинергической и симпатико-адреналовой систем у больных с осложненными формами язвенной болезни. — *Клинич. хирургия*, 1973, № 4, с. 4—9. Список лит.: 17 назв.

140190. Ковалева М. П. Роль ультрафиолетовых и солнечных облучений в комплексном лечении гипертонической болезни в начальных стадиях. [Из дис. работы]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 2, с. 116—118. Список лит.: 9 назв.

140191. Козловский И. В., Шкель В. А. Влияние грязелечения на восстановление секреторной функции желудка у больных хроническими гастритами. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 2, с. 158—161.

140192. Комарова Л. А., Колесова В. Г., Крюковская Т. Л. Изменения легочной вентиляции у больных гипертонической болезнью под влиянием лечения с применением массажа. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 2, с. 151—156. Список лит.: 17 назв.
140193. Кочетов А. М., Козырь Л. Г., Семенов И. Ф. Критерии индивидуального подхода к лечению [инфаркта миокарда] антикоагулянтами в зависимости от реакции организма на климато-погодные факторы. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 2, с. 105—107.
140194. Манукян Г. М., Амбарцумян М. С. Опыт лечения больных сахарным диабетом на курорте Анкаван. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 2, с. 176—177.
140195. Материалы к патогенезу артериальной гипертонии у крыс с хроническим раздражением надпочечников. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1973, № 2, с. 24—28. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Жукова, М. С. Расин, О. Е. Федорченко, Л. А. Матвиенко.
140196. Миндлин Я. С., Голубев И. Р. Организация медицинской помощи больным грудной жабой в поликлинике. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1973, № 4, с. 30—35.
- Михайлова Н. П., Рыбкина Н. Ф. Опыт специализированной медицинской помощи беременным женщинам с заболеваниями сердца. — См. 140307.
- О лечении острого пиелонефрита беременных. — См. 140310.
140197. Пилипенко В. З., Власенко В. Н. Изменение показателей свертывающей системы крови у больных хроническим гепатитом и холециститом и у больных острой пневмонией при лечении индуктотермией. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 2, с. 148—151.
140198. Постнов Ю. В., Стамбольский В. Н. Эстеразы стенки аорты при ДОКА-солевой и почечной гипертонии у крыс. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1973, т. 75, № 4, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
140199. Рзаев Н. М. Неотложная помощь при острых сосудистых заболеваниях. — *Азерб. мед. журн.*, 1973, № 4, с. 44—50. Рез. на азерб. яз.
140200. Свиридов Н. К., Шаназаров К. С. О транслиенальной гепатографии иофендилатом. — *Клинич. хирургия*, 1973, № 4, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.
140201. Симаворян П. С., Тишенина Р. С. Показатели жирово-углеводного обмена при экспериментальном панкреатите. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1973, № 2, с. 59—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
140202. Сыновец А. С., Левицкий А. П., Мичурин В. Ф. Активность аргиназы печени крыс при экспериментальном остром панкреатите. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1973, № 2, с. 64—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
140203. Трофимова Р. И. Электрокимография в ранней диагностике легочной гипертензии и легочного сердца при туберкулезе легких. — *Кавказ. мед. журн.*, 1973, № 2, с. 27—31.
140204. Черных В. А. Изменение функционального состояния сердечно-сосудистой системы у больных гипертонической болезнью под влиянием лечения на Черноморском побережье Кавказа в прохладный период года. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 2, с. 102—104.
140205. Шепелев В. А. Методика электрической стимуляции (с биоуправлением) желудка собаки в хроническом эксперименте. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 2, с. 168—170. Список лит.: 5 назв.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

140207. Баранов О. К., Корочкин Л. И. Аллельное исключение и супрессия синтеза аллогликов иммуноглобулинов. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 144—153. Список лит.: 80 назв. Рез. на англ. яз.

140208. Баранова И. П., Егоров Н. С. Биосинтез и свойства полипептидного антибиотика низина. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 106—115. Список лит.: 51 назв.

140209. Действие трихотецина на несовершенный гриб *Trichothecium gosseum* LK ex Fr., продуцирующий противогрибной антибиотик трихотецин. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 230—233. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Максимова, А. Б. Силаев, В. А. Грушина, Н. И. Демидова.

140210. Евсеева Р. Н., Преображенский Л. Н., Нестеренко А. Г. Значение рН в процессе биосинтеза флоримидина. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 233—236. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140211. Истошина С. П., Ерохина Л. И. Использование аналогов оснований в селекции *Bacillus subtilis*, продуцента инозина. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 97—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

140212. К методике получения антиэритропэтической сыворотки. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 87—89. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. П. Москалеза, В. И. Гудим, Т. И. Корецкая, В. С. Иванова.

140213. Керашева С. И., Рахтанова Е. П., Зверева Н. М. Антибиотические и ингибирующие свойства протеев. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 236—239. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

140214. Подопригора Г. И., Душкин В. А. Влияние на фагоцитоз опсонических факторов сыворотки обычных и безмикробных животных. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 10—14. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

140215. Рахманина Г. И. Предельные распределения некоторых характеристик эпидемии с естественной иммунизацией. — Случайные процессы и стат. выводы, 1971, вып. 1, с. 46—59. Список лит.: 6 назв.

140216. Рязанова Л. А. Способность фильтратов мужских штаммов *Salmonella typhimurium* LT2 увеличивать выход рекомбинантов при конъюгации. — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 111—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

140217. Сорокина Н. В., Орлова Т. И., Силаев А. Б. Влияние некоторых факторов на состав актиномициновой смеси, образуемой *Actinomyces michiganensis* штамм № 538. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 199—202. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140218. Сравнительная характеристика соматических полисахаридсодержащих антигенов, изолированных из штамма ЕВ и его стрептомициноустойчивого варианта. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 213—216. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Тараненко, В. И. Вейнблат, Е. Э. Бахрах и др.

140219. Старцев А. Н. Предельные теоремы для размера эпидемии в общей вероятностной модели. — Случайные процессы и стат. выводы, 1971, вып. 1, с. 60—72. Список лит.: 9 назв.

140220. Стимуляция интерфероном трансплантационного иммунитета и плазмоцитарной реакции у мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 66—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Скуркович, Э. Г. Клинова, И. М. Александровская и др.

140221. Цыганов В. А., Большакова Л. О., Барашкова Н. П. Тетрамедин — новый тетраеновый антибиотик, образуемый культурой *Actinomyces mediodidicus*. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 195—199. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

140222. Щербакова Э. Г., Эйдельштейн С. И., Фурер Н. М. Фармакологическое изучение человеческого лейкоцитарного интерферона. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 256—259. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

140223. Амбарцумян М. С. Лечение на анкаванском курорте больных с отдаленными последствиями болезни Боткина. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 2, с. 177—178.

140224. Анастасьев В. С., Пахомина Л. Г. Лечение туберкулеза легких у лиц пожилого возраста. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 24—27.

Земсков Ю. А. Роль интратрахеального введения лекарственных препаратов в лечении бронхиальной астмы и туберкулеза легких. — См. 140183.

140225. Извеков А. Т. Организация раннего выявления больных туберкулезом на предприятиях текстильной и легкой промышленности. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 4, с. 35—37.

Коплатадзе Д. К. Некоторые энзимохимические особенности лейкоцитов периферической крови у беременных женщин при токсоплазмозе. — См. 140302.

140226. Крыжановский Г. Н., Курчавый Г. Г., Шейхон Ф. Д. Супраспинальные влияния на мотонейроны при местном столбняке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 36—39. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

140227. Слепова Р. И. Причины неэффективного лечения больных деструктивным туберкулезом легких. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

140228. Смирнов Г. А. Терапевтическая ценность тубазида и фтивазида при различных режимах введения. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 15—20. Список лит.: 14 назв.

Трофимова Р. И. Электрокардиография в ранней диагностике легочной гипертензии и легочного сердца при туберкулезе легких. — См. 140203.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

140229. Авакян А. В. О реакции межпозвонокового диска на действие гидрокортизона и лидазы. [К лечению остеохондроза]. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 3, с. 67—74. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.

140230. Андреев В. П. Динамика изменения активности сукцинатдегидрогеназы и цитохромоксидазы в мышцах при тенотомии. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 5, с. 470—472. Список лит.: 9 назв.

140231. Богданович У. Я. Лечение диафизарных переломов костей предплечья компрессирующими пластинками. [Докл. на XIX съезде травматологов-ортопедов ПНР. Май 1972 г.] — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

140232. Борисов В. Г. Ваготомия в сочетании с иссечением язвы и дренирующими операциями в хирургии язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1973, № 4, с. 37—42. Список лит.: 12 назв.

140233. Гольдблат В. И., Юрьев П. В. Значение воздействия диадинамическими токами в сочетании с лечебной гимнастикой при лечении посттравматических и послеоперационных контрактур суставов. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 2, с. 161—164. Список лит.: 10 назв.
140234. Гольдзанд Л. Л. К лечению костного панариция. — *Азерб. мед. журн.*, 1973, № 4, с. 57—60. Список лит.: 10 назв.
140235. Григорович Л. П. Хирургическая помощь на сельском врачебном участке. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1973, № 4, с. 16—18.
140236. Гуша А. Л., Воложин С. И., Пиковский Н. Е. Осложнения и летальность при остром аппендиците. — *Клинич. хирургия*, 1973, № 4, с. 64—66.
140237. Дзобасев Н. К., Жоголев И. Е., Домбасев М. Д. Профилактика и лечение осложнений во время паркоза и в раннем послеоперационном периоде у больных, оперированных по поводу двусторонних нагноительных заболеваний легких. — *Азерб. мед. журн.*, 1973, № 4, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
140238. Ефимишин Н. С. К вопросу хирургического лечения асцита. — *Клинич. хирургия*, 1973, № 4, с. 27—30. Список лит.: с. 30.
140239. Завгородний Г. Н. О лечении вросшего ногтя. — *Клинич. хирургия*, 1973, № 4, с. 76—77.
140240. Кабанчук И. Н., Шмоденко Л. А. Вклинение желудочного зонда в пищевод. — *Клинич. хирургия*, 1973, № 4, с. 66.
140241. Карпов П. Ф., Кузнецов Н. Н. О морфологических изменениях в печени и поджелудочной железе после селективной ваготомии желудочных ветвей блуждающих нервов. Эксперим. исследование. — *Клинич. хирургия*, 1973, № 4, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.
140242. Ковтун П. Г. Опыт лечения варикозного расширения вен нижних конечностей у шахтеров. — *Клинич. хирургия*, 1973, № 4, с. 79—81.
140243. Краснов А. Ф., Федоров Ю. С. Некоторые аспекты научной организации учебно-воспитательного процесса на кафедре госпитальной хирургии. — *Казан. мед. журн.*, 1973, № 2, с. 8—12.
140244. Кузнецов В. А. Новое в патогенезе недостаточности кровообращения при перитоните. — *Казан. мед. журн.*, 1973, № 2, с. 36—41. Список лит.: 19 назв.
140245. Мазурик М. Ф., Пилилченко А. Б., Просветова Т. А. К вопросу о диагностике и лечении эхинококка. — *Клинич. хирургия*, 1973, № 4, с. 34—37. Список лит.: 16 назв.
140246. Максимова Л. Г. Сравнительная оценка лечения гематогенного остеомиелита с применением иммунотерапии и без нее. — *Казан. мед. журн.*, 1973, № 2, с. 46—48.
140247. Макшанов И. Я., Малешевич М. В. Этиопатогенез вросшего ногтя и его лечение. — *Клинич. хирургия*, 1973, № 4, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.
140248. Марушенко Г. Н., Околов В. Л. Тамара Васильевна Золотарева. [Хирург. К 60-летию со дня рождения]. — *Клинич. хирургия*, 1973, № 4, с. 93 с портр.
140249. Матяшин И. М. Пути совершенствования амбулаторной хирургической помощи. — *Клинич. хирургия*, 1973, № 4, с. 67—72.
140250. Мурашевский Б. Н. Хирургическое лечение колото-резаных ран сердца. — *Клинич. хирургия*, 1973, № 4, с. 77—78.
140251. Мшвидобадзе М. В. Функциональная морфология лизосомного аппарата клеток консервированной костной и сухожильной ткани. — *Сообщ. АН СССР*, 1973, т. 70, № 1, с. 217—220. Рез. на груз. и англ. яз.

140252. Применение гомологичной крови, консервированной в жидком азоте (-196°C), при острых гастродуоденальных кровотечениях. — Клинич. хирургия, 1973, № 4, с. 1—3. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Братусь, С. С. Лаврик, И. А. Утратин и др.

140253. Рафуля В. А. Клинико-морфологические параллели при инстиляции кислот растворов в дыхательные пути и некоторые вопросы терапии этих осложнений в эксперименте. — Клинич. хирургия, 1973, № 4, с. 60—63. Список лит.: 9 назв.

140254. Тер-Оганян К. С. Посттравматическая регенерация печени у кур. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 3, с. 75—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

140255. Хватова Е. А. Ферменты, изоферменты лактатдегидрогеназы как показатели функционального состояния печени при остром холецистите и других хирургических заболеваниях органов брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1973, № 4, с. 18—23. Список лит.: 20 назв.

140256. Хуссар Ю. П., Токин И. Б. Реактивные изменения лимфоидной ткани тимуса и лимфатического узла у адреналэктомированных крыс после инкорпорации цезия-137. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 64—69. Список лит.: 16 назв.

140257. Цейтлин А. З., Вотчинников С. Я. Первый опыт работы секции поликлинических хирургов Харьковского научного общества хирургов. — Клинич. хирургия, 1973, № 4, с. 72—74.

140258. Эйсмонт К. А. Влияние полиглобулина на трансудационно-резорбтивную способность брюшины. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 66—67. Рез. на англ. яз.

140259. Яшина И. Н. Неравномерное увеличение массы разных долей печени после повторных частичных гепатэктомий. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 102—104. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

140260. Серняк П. С., Сафронов В. Я., Армен В. И. Осложнения при повторных операциях на почках по поводу рецидивов мочекаменной болезни. — Клинич. хирургия, 1973, № 4, с. 31—34. Список лит.: 9 назв.

22.13 Онкология

140261. Автандилов Г. Г., Червонная Л. В. Сравнительное микроспектрофотометрическое исследование содержания ДНК в клетках первичных очагов злокачественной меланомы и ее метастазов. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 77—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

140262. Арутюнян Р. К., Габриелян Р. А., Тохиян С. Р. Участие гипоталамической области мозга в развитии экспериментальной опухоли у белых крыс. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 3, с. 91—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

140263. Архипенко В. И., Кос Л. Ф. Экспериментальный бластомогенез в условиях измененного водного режима. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 71—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

140264. Влияние бенз- α -антрацена на взаимодействие 7,12-диметилбенз- α -антрацена с культурами нормальных и злокачественных клеток хомяка. — Цитология, 1973, т. 15, № 4, с. 467—472. Список лит.: с. 471. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Бакулина, Г. А. Белицкий, М. А. Панов, А. Я. Хесина.

140265. Влияние кордицепина на синтез ядерных и цитоплазматических Д-РНК в клетках печени и рака Эрлиха мышей. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 343—352. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Подобед, В. Л. Лейтин, Е. В. Брыкина и др.

140266. Гельфанд В. И. Связывание конканавалина А нормальными и опухолевыми клетками. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 82—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

140267. Георгадзе Г. Е., Махарадзе Ш. К., Сулухия В. С. Индукция опухолей молочной железы у хомяков. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 70, № 1, с. 225—227. Рез. на груз. и англ. яз.

140268. Жарова Е. И. Характеристика бластомогенеза, индуцированного метаболитами триптофана. — Патол. физиологии и эксперим. терапия, 1973, № 2; с. 54—58. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

140269. Кныш И. Т., Терновой К. С., Кордовская Н. М. Об озлокачествлении доброкачественных опухолей, опухолевидных образований костей и хронических воспалительных процессов. — Клинич. хирургия, 1973, № 4, с. 43—49. Список лит.: 17 назв.

140270. Первичный рак внепеченочных желчных протоков и желчного пузыря. — Клинич. хирургия, 1973, № 4, с. 14—18. Список лит.: 29 назв. Авт.: Н. С. Макоха, Ю. А. Зыков, Г. И. Селезнев и др.

140271. Противоопухолевая активность и химические свойства стеллина и его фракций. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 227—229. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Пастернак, Н. В. Покидова, В. А. Шендерович и др.

140272. Рогачева В. С., Фомин П. Д. Рак желудка, развившийся на месте гастростомы. — Клинич. хирургия, 1973, № 4, с. 75—76.

140273. Слепов М. И., Мазитов И. М., Муравьева А. В. Состояние эндометрия и экскреция стероидных гормонов у больных с опухолями яичников. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 59—60

140274. Толкачева Е. Н., Тимофеевская Е. А. О чувствительности клеток опухолей человека в культуре к митомцину С и тиофосфамиду. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 223—227. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

140275. Щербаков В. Я. Влияние спленэктомии на рост саркомы при сингенных пересадках у мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 79—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

140276. Эпштейн Я. З., Помазанов В. В. Функция коры надпочечников у больных с переломами и остеомиелитами челюстей. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 48—49.

22.15 Офтальмология

140277. Алиева З. А., Абдуллаев В. М. Клинико-гистоморфологические исследования глаз кроликов, находившихся в цехах йодового завода гор. Баку. — Азерб. мед. журн., 1973, № 4, с. 13—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

140278 Бархаш С. А., Новохатский А. С. Близорукость: вопросы теории, профилактика и лечение. [С примеч. ред.] — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 68—71.

Юсеф Ю. М. Офтальмохромоскопические исследования при диабетической ретинопатии. — См. 140206.



140279. **О корреляции между уровнем гистамина и фазами серозного воспаления при хронических риносинуситах.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 30—33. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Быкова, В. М. Хрущева, Ж. П. Прокопьева, Г. М. Кириенко.

22.17 Невропатология. Психиатрия

140280. **Алейникова Т. В., Алейников Ю. П., Песенко И. Л.** О перераспределении базофилии в спинальных мотонейронах лягушки при посттанической потенциации и депрессии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1973, № 4, с. 48—53. Список лит.: 15 назв.

140281. **Ахундов С. Г.** Наш приоритет в отношении некоторых нейрохирургических операций. — Азерб. мед. журн., 1973, № 4, с. 30—33. Список лит.: 19 назв. Рез. на азерб. яз.

140282. **Гончарук И. Н., Каменев Б. А.** Лечение пояснично-крестцовых радикулитов лечебной гимнастикой в рапной ванне и грязевыми аппликациями. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 2, с. 173—174.

140283. **Джалагония Е. К.** Функциональное состояние щитовидной железы при ушибе головного мозга. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 233—236. Рез. на груз. и англ. яз.

140284. **Дыскин А. А.** К характеристике инвалидов, страдающих нервными и психическими заболеваниями. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 4, с. 28—30.

140285. **Журавлев В. Е., Рубан Г. Е.** Смерть от травмы спинного мозга при аномалии развития 1 шейного позвонка. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 49.

140286. **Зотина Р. К.** Особенности нервно-психической заболеваемости женщин, проживающих в городской и сельской местности. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 4, с. 21—25.

140287. **Митагвария Н. П., Ормоцадзе Л. Г., Мчедlishvili Г. И.** Некоторые алгоритмы регуляции и нарушений кровоснабжения головного мозга. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 2, с. 20—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Серов В. Н. Диагностика и лечение послеродовых нейро-эндокринных заболеваний. — См. 140316.

140288. **Стефанов Б. Д., Оганисян А. А.** Компенсация и восстановление нарушенных функций при повреждении центральной и периферической нервной системы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 5, с. 681—687. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

140289. **Гаджиев Р. Г., Даватдарова М. М.** Клиническая характеристика дерматозов и изменение сывороточных гликопротеидов у лиц старших возрастных групп. — Азерб. мед. журн., 1973, № 4, с. 23—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

140290. **Авар Золтан, Матани Шандор.** Роль несоответствия размеров таза матери и величины головки плода в возникновении аномалий вставления и предлежания. [Статья из Будапешта]. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 36—38. Рез. на англ. яз.

140291. Айламазян Э. К. О стимуляции сократительной деятельности матки при тазовом предлежании плода. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 53—54.

140292. Баранов А. В., Фрейман С. Н. Опыт применения ганглиоблокаторов короткого действия в родах. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 56—57.

140293. Басин Б. Л., Туринцев А. Т. Разрывы шейки матки в родах. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 38—41. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

140294. Васильева З. Ф., Лаевская С. А., Матвеева О. Ф. Спектрофотометрический и серологический анализ околоплодных вод при реус-сенсбилизации беременных женщин. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 23—25. Рез. на англ. яз.

140295. Верховский А. Л., Миронова Т. А. О течении и ведении родов в тазовом предлежании. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 51—53.

140296. Геньк И. А. Экспериментальные данные о влиянии трихопола на развитие плода. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 67—68. Список лит.: 5 назв.

140297. Демидов В. Н. Поликардиография в оценке продолжительности фазы изгнания и механической систолы у беременных и родильниц. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 60—61.

140298. Деранкова Е. Б., Боброва О. И., Завгородняя В. И. Диагностическая и прогностическая ценность феномена «пятна» и кольцитогаммы при угрозе преждевременного прерывания беременности. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 46—50. Список лит.: 7 назв.

140299. Динамика кислотно-щелочного равновесия крови в процессе лечения беременных женщин с ревматическими пороками сердца. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 57—58. Авт.: В. В. Куликова, Н. Г. Балахонина, И. М. Тутова и др.

140300. Калганова Р. И. О ведении родов при клинически узком тазе. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 30—34. Рез. на англ. яз.

140301. Киселев Р. А. Значение оценки состояния «зрелости» шейки матки в сочетании с окситоциновым тестом для прогноза течения родов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 67.

140302. Коплатадзе Д. К. Некоторые энзимохимические особенности лейкоцитов периферической крови у беременных женщин при токсоплазмозе. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 70, № 1, с. 229—231. Рез. на груз. и англ. яз.

140303. Лапин Р. А., Потапова О. Н. Премедикация оксибутиратом натрия совместно с наркотическими и ненаркотическими анальгетиками [при гинекологических заболеваниях]. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 70—72. Список лит.: 6 назв.

140304. Любимова А. И., Хасин А. З. Диагностика угрозы прерывания беременности с помощью электрогистерографии. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 65—66. Список лит.: 9 назв.

140305. Маисая Г. И., Бакрадзе Г. А. Хорионический гонадотропный гормон. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 27—30. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

140306. Матвеев Ю. Г. Значение антропометрии в прогнозе родов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 34—36. Рез. на англ. яз.

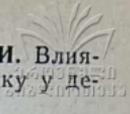
140307. Михайлова Н. П., Рыбкина Н. Ф. Опыт специализированной медицинской помощи беременным женщинам с заболеваниями сердца. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 52—54.

140308. Назаров В. Г. Кульдоскопия в диагностике внематочной беременности. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 69—70. Список лит.: 6 назв.

140309. Нуразян А. Г. Распределение антибиотиков в организме беременной крольчихи и ее плода. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 3, с. 268—269.
140310. О лечении острого пиелонефрита беременных. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 50—52. Авт.: В. С. Рябинский, В. Е. Родоман, В. Г. Горюнов, З. В. Васильева.
140311. Одаренко И. Н. О самопроизвольном прерывании беременности и сенсибилизации к элементам плодного яйца. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.
140312. Персианинов Л. С., Демидов В. Н., Абрамян Р. А. Частота сердечных сокращений у здоровых рожениц. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 3—7. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
140313. Пиганова Н. Л. Особенности течения беременности и родов при пороках развития матки. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 57—59.
140314. Плазмаферез как метод снижения степени Rh-сенсибилизации беременных женщин. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 62—64. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. Ф. Васильева, В. В. Кузнечикова, С. И. Аничкова и др.
140315. Полова Т. Т., Чистяков В. А. Влияние хорионического гонадотропина на проникновение I^{131} -альбумина через гисто-гематический барьер беременных крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 60—61. Рез. на англ. яз.
140316. Серов В. Н. Диагностика и лечение послеродовых нейро-эндокринных заболеваний. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 55—57.
140317. Скосырева А. М. Влияние этилового спирта на развитие эмбрионов стадии органогенеза. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 15—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
140318. Слепых А. С., Репина М. А. К вопросу о клинике и терапии разрывов матки. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 41—46. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
140319. Стурчак С. В., Фанченко Н. Д. Выделение эстрадиолсвязывающей системы из матки морских свинок. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 4, с. 49—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
140320. Суворова Н. М. О лечении бесплодия у женщин методами физиотерапии. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 55—56.
140321. Фазлеева Л. К. Влияние течения беременности на содержание пропердина у новорожденных. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 54—55.
140322. Фефилов А. И. Содержание креатинина в околоплодных водах при перенесенной беременности. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 26—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
140323. Шпакова Р. З. Значение биохимических методов исследования околоплодных вод для антенатальной диагностики гемолитической болезни плода. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 19—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

140324. Белогорская Е. В., Кузнецова Л. А. Лямблиоз и кишечная колиинфекция у детей. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 60—63. Список лит.: 8 назв.
140325. Беспалько Н. Н., Султанова Р. А. Применение отрицательных электроаэрозолей лекарственных веществ в комплексном санаторном лечении детей, страдающих бронхальной астмой и хронической пневмонией. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 2, с. 140—143. Список лит.: 13 назв.



140326. Жаворонков В. Ф., Володин Н. Д., Жаворонкова Г. И. Влияние искусственной вентиляции легких на центральную гемодинамику у детей во время наркоза. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 41—44.
140327. К вопросу о фонокардиографическом исследовании доношенных и недоношенных новорожденных. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 61—62. Авт.: Л. Т. Ломако, Л. Г. Должникова, Р. В. Добровольская, М. А. Любвиная.
140328. Кирик Г. С., Кириллов А. Л. Течение острого периода черепно-мозговой травмы у детей. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 50—51.
140329. Кононова И. М. Развитие голосовых реакций детей первого года жизни в процессе обучения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 15—174.
140330. Левковский А. В. Тромбоз нижней полой вены правого предсердия и легочной артерии у ребенка 2 лет как осложнение острого гематогенного остеомиелита большеберцовой кости. — Клинич. хирургия, 1973, № 4, с. 78—79.
140331. Мельникова З. М., Локотанова Г. М. К вопросу о диспансеризации детей, больных анемией. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 4, с. 18—21.
140332. Меркин Б. В. Молниеносная смерть при геморрагическом капилляротоксикозе. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 50—51. Рез. на англ. яз.
140333. Мирсаяпова Р. К. Длительность и напряженность специфического иммунитета у детей, привитых АКДС-вакциной. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 86—88.
140334. Митяева Н. А. О гиперплазии зубной железы у детей раннего возраста, умерших скоропостижно. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 8—14. Рез. на англ. яз.
140335. Петрушов В. Н., Рябая Р. Д., Федоровская Е. А. Антистафилококковая иммунотерапия детей с ожогами. — Клинич. хирургия, 1973, № 4, с. 53—56. Список лит.: 23 назв.
140336. Розовский И. С., Трепаков Е. А., Мухин Ю. К. Медико-генетическое консультирование при аномалиях развития новорожденного. — Акушерство и гинекология, 1973, № 4, с. 7—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
140337. Роль энтеро- и аденовирусов в этиологии аппендицита у детей. — Клинич. хирургия, 1973, № 4, с. 49—53. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Х. Виноградова, Е. А. Суптель, В. А. Радченко, Т. Г. Ткачук.
140338. Рустамова Я. К. Содержание сывороточного железа в сыворотке крови при нефропатиях у детей. Предварит. сообщ. — Азерб. мед. журн., 1973, № 4, с. 41—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.
140339. Степанова Л. Т. О механизме терапевтического действия микроволн при хронических неспецифических заболеваниях органов дыхания у детей. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 2, с. 143—147. Список лит.: 12 назв.
- Фазлеева Л. К. Влияние течения беременности на содержание пропердина у новорожденных. — См. 140321.

22.22 Судебная медицина

140340. Бурин Ю. П. Смертельные повреждения при отбрасывании тела морской волной. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 48—49. Рез. на англ. яз.
140341. Власенко Л. М. Количественное определение ланатозида С при химико-токсикологическом исследовании. Сообщ. 2. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 36—40. Рез. на англ. яз.

140342. Волков В. В. Повреждения при сдавлении между бортами судов. — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 52.
140343. Геньбом Р. Г., Асадчих Н. П. О наличии и сохраняемости антигенов системы АВО в слюне и сперме. — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 30—31.
140344. Горянина Е. Е. Оптимальные условия проведения реакции абсорбции-элюции для выявления антигена Rh₀(D) в пятнах крови. — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 26—29.
140345. Громов А. П. Применение новых методов планирования и прогнозирования научных исследований по судебной медицине. — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 3—5.
140346. Гунер М. М. Модификация люминесцентной пробы Геллера для обнаружения примеси крови в жидкостях. — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 42.
140347. Джуваляков Г. П. Станок для изготовления костных пластин и шлифов. — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 46—47.
140348. Левченков Б. Д., Панов И. Е. К вопросу диагностики смерти от комбинированного действия охлаждения и физического перенапряжения. — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 14—18. Рез. на англ. яз.
140349. Лукаш А. А. Организация и деятельность гистологических лабораторий в судебно-медицинской экспертизе. — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 42—46.
140350. Масис Т. М., Юдина Г. С., Ольховик В. П. О возможности выявления антигенов А и В в слюне и сперме методом абсорбции-элюции. — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 31—33. Рез. на англ. яз.
140351. Мельников Ю. Л. Об активности некоторых ферментов почек в различные сроки после смерти. — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 6—8.
140352. Мирхайтов Т., Икрамов Л. Т. Изолирование, обнаружение и определение фталофоса в биологических объектах. — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 34—36.
140353. Пашкова В. И., Смольянинов В. М., Табакман М. Б. Пленум правления Всесоюзного научного общества судебных медиков и Всесоюзный семинар экспертов физико-технических отделений. [Рига. Окт. 1972 г.] — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 60—62.
140354. Перелазный Ю. В. Содержание электролитов калия и натрия во внутренних органах при некоторых видах смерти. — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 19—21. Рез. на англ. яз.
140355. Петросян Н. Г. О возможности дифференцирования волос головы мужчин и женщин химическими методами исследования. — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 21—25.
140356. Прозоровский В. И., Громов А. П. II съезд судебных медиков Чехословакии с участием представителей других стран. [Прага. Окт. 1972 г.] — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 59—60.
140357. Романов В. И., Игнатенко А. П. Некоторые особенности повреждения костей конечностей, возникающих при обугливаниях трупов. — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 49—50.
140358. Семовских Ю. Н., Зороастров О. М. Опыт организации медицинского освидетельствования для установления состояния алкогольного опьянения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 4, с. 44—45.
140359. Симбирцев С. А., Кукулевич А. Х., Климович Т. П. Синдром позиционного давления в судебно-медицинской практике. — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 2, с. 47.

24 КУЛЬТУРА, ОБРАЗОВАНИЕ



24.3.1 Культура в СССР

140360. Акилов К. А. Основные этапы осуществления в Узбекистане ленинских идей культурной революции. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 4, с. 3—15.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

140361. Никонов И. Дела и заботы рабочего клуба. Быть подлинными центрами ком. воспитания. — Сов. профсоюзы, 1973, № 12 С, с. 18—20.

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

140362. Воробьев Г. Г. Документалистика и ее отношение к сопредельным научным дисциплинам. — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 10—16. Библиогр. ссылки в тексте.

140363. Петрова Г. П. К вопросу о каталогизации документальных материалов. [Из опыта Гос. архива Черниг. обл.] — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 79—83.

140364. Прокопенко А. С. О разработке схемы классификации научно-технической документации для государственных архивов СССР. — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 71—78.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

140365. Вохрышева М. Г. Периодическая печать, радио и телевидение в системе средств библиографической информации. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 10, с. 83—96.

140366. Земскова Т. Лавка голубого экрана. [О передаче Центр. студии телевидения «Книжная лавка»]. — В мире книг, 1973, № 4, с. 41—42.

140367. Кузнецов Георгий Владимирович. Плюсы и минусы прямого репортажа [на телевидении]. — Журналист, 1973, № 6 С, с. 40—42.

24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

140368. Королев Г. И. Новые инструкции для чешских архивов. — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 107—110.

24.8 Общая педагогика

140369. Зенченко Н. С. Инструктивно-методические указания к изучению курса истории педагогики. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 323, с. 174—183.

140370. Любичина М. И. Организация самостоятельной работы студента-заочника по педагогике. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 323, с. 150—173.

140371. Месеняшин И. Предшественник Ушинского. [О пед. деятельности Е. О. Гугеля]. — Нар. образование, 1973, № 6 С, с. 72—75.

24.9.1 Образование в СССР

140372. Шарф Р. М. Из истории формирования читательских интересов в педагогической школе Сибири. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 11, с. 47—53.

24.9.11 Дошкольное воспитание

140373. Грецова В. Г. Воспитание у детей старшего дошкольного возраста положительного отношения к природе. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 112—121.

140374. Дементьева И. С. Использование юмористических произведений в воспитании детей старшего дошкольного возраста. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 101—111.

140375. Дрязгунова В. А. Сюжетные игры с природным материалом [в детском саду]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 135—146.

140376. Кенеман А. В. Образ В. И. Ленина в песнях для детей. [В помощь муз. воспитателю дет. сада]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, с. 447, с. 49—63.

140377. Кони́на М. М. Чтение книг и беседы о В. И. Ленине [в детском саду]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 23—48.

140378. Корзакова Е. И. Формирование обобщенных представлений о некоторых явлениях неживой природы у детей старшего дошкольного возраста. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 122—134.

140379. Косминская В. Б. Образ В. И. Ленина в изобразительном искусстве. Материалы для подгот. воспитателей к беседе с детьми [дошкольного возраста]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 477, с. 64—83.

140380. Левин-Щирна Ф. С., Пивоварова С. В. Образ В. И. Ленина в воспитательной работе детского сада. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 3—22.

140381. Степаненкова Э. Я. К вопросу о формировании пространственных ориентировок у детей 5—6 лет в подвижных играх и упражнениях. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 147—156.

140382. Сулова Э. К. Интернациональное воспитание в детском саду. (Из опыта работы в дет. саду СЭВ). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 447, с. 84—100.

24.9.13 Общеобразовательная школа

Бобылев Г. Журнал казахских учителей. [Обзор журн. «Школа Казахстана»]. — См. 140750.

140383. Бондаревский В. С чего начинается самовоспитание [школьников]. Заоч. семинар руководителей школ. — Нар. образование, 1973, № 6 С, с. 111—126.

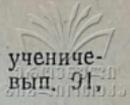
140384. Воскресенский М. Улучшать условия труда учителя. — Нар. образование, 1973, № 6 С, с. 14.

140385. Гурвич Л. Так работают в Жердевском районе. [Об укреплении учеб.-матер. базы школ Жердев. р-на Тамбов. обл.] — Нар. образование, 1973, № 6 С, с. 18—22.

140386. Иванов Р. И. Взаимосвязь этического и эстетического в трудовом воспитании учащихся V—VIII классов. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 91, с. 37—48. Библиогр. ссылки в тексте.

140387. Игнатьев В. Готовить к профессии с детства. [О профориентации в сельск. школах]. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 10—12.

140388. Каюкова Е. Шире пропагандировать медицинские и гигиенические знания [среди школьников]. — Нар. образование, 1973, № 6 С, с. 15—17.



140389. **Кнохинов Е. М.** Социально-педагогические принципы ученического самоуправления. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 91, с. 25—36. Библиогр. ссылки в тексте.
140390. **Кыркалов В., Цыпурский В.** Задачи дошкольных интернатов. — Нар. образование, 1973, № 6 С , с. 10—11.
140391. **Латышина Д. И.** Задачи нравственного воспитания в связи с возрастными особенностями первоклассников. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 91, с. 62—68.
140392. **Медведев В.** Формирование мировоззрения учащихся [школ]. — Нар. образование, 1973, № 6 С , с. 41—43.
140393. **Петров А.** Улучшать образование сельских тружеников. [Из опыта вечерних сред. школ Асекеев. р-на Оренб. обл.] — Нар. образование, 1973, № 6 С , с. 60—62.
140394. **Порхунова М. В., Турбовской Я. С.** Уровень воспитанности школьников и формы его проявления. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 91, с. 49—61.
140395. **Розов В. К., Рохмистров С. Н.** Воспитание дисциплинированности в процессе трудовой подготовки [школьников]. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 3—5.
140396. **Рыгзынов С.** Воспитывать на трудовых традициях. [Из опыта школ Чит. обл.] — Нар. образование, 1973, № 6 С , с. 52—53.
140397. **Сафронова О. Г., Черник О. А.** О профессиональных интересах сельских школьников. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 13—14.
140398. **Степанов П. А.** Воспитание гуманности у школьников в системе самоуправления. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 91, с. 79—88.
140399. **Степанов П. А. Н. К.** Крупская о воспитании гуманности у школьников. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 91, с. 3—13.
140400. **Тер-Погосян Э.** Объект инспектирования — всеобуч. [Алмата]. — Нар. образование, 1973, № 6 С , с. 34—35.
140401. **Шакуров Р.** Удовлетворенность работой. [О влиянии стиля руководства на работу пед. коллектива школы]. — Нар. образование, 1973, № 6 С , с. 36—40.
140402. **Шило Л. П.** Трудовое обучение и воспитание учащихся в школах города Москвы. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 5—9.

24.9.131 Методика преподавания

140403. **Аврух Д. Д.** О взаимосвязи уроков языка и литературы при работе над синонимами в IV и V классах. — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 36—39.
140404. **Балыбердин А. Г.** Василий Иванович Сорокин. [Методист преподавания литературы в школе. 1894—1969. Некролог]. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, вып. 52, т. 2, с. 92—94.
140405. **Балыбердин А. Г.** Жанр литературно-художественного произведения как один из факторов, обуславливающих методiku его изучения в школе. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, вып. 52, т. 2, с. 86—91.
140406. **Булохов В. Я.** Конструирование предложений по данному началу или концу [III—VII кл.] — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 40—42.
140407. **Васильченко Е. В.** Об организации работы учителя обслуживающего труда. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 77—79.
140408. **Виноградова Г. Г., Нерон А. В.** Об опыте работы учителей черчения г. Ташкента. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 67—69.
140409. **Галицкая А. Т.** Перспективность в обучении орфографии. [IV кл.] — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 32—35.

140410. Горбунова Н. Анализ уроков по отдельной теме учебной программы. — Нар. образование, 1973, № 6 С, с. 66—69.

140411. Горская Г. Формы методической работы [учителей]. Нар. образование, 1973, № 6 С, с. 63—66.

140412. Долинский П. А. О нанесении размеров на чертежах. [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 69—72.

140413. Дубровский Ю. М. Электромеханические опыты внешкольных мастерских. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 26.

140414. Евдокимов В. Комплексное использование ТСО. [Из опыта школ Коминтернов. р-на г. Харькова]. — Нар. образование, 1973, № 6 С, с. 59.

140415. Ельников Д. П. Об ознакомлении школьников с контрольно-измерительной техникой. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 27—30.

140416. Жаров М. С. Вводное занятие по теме «Зерноуборочный комбайн, технология уборочных работ». [В помощь учителю с.-х. труда]. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 40—42 с табл.

140417. Калошин А. И. Занятия по изучению устройства трактора. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 45—48.

140418. Китаев И. Г. Обучение сельских школьников конструированию. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 16—23.

140419. Клецен С. В. Связь трудовой подготовки [школьников] с основами наук. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 23—25.

140420. Кузнецова Л. Н., Егорова Р. И. Методика изготовления брюк. [В помощь учителю обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 53—66.

140421. Ладыженская Т. А. О месте устных высказываний учащихся на уроках русского языка. Статья 2. — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 27—31. Статья 1: № 6, 1972.

140422. Леденев Ю. И., Хворостухина Э. П. Служебные слова в школьном курсе русского языка. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 91—100.

140423. Мельничайко В. Формирование навыков связной речи [у школьников]. — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 50—53.

140424. Мокин И. Е. О внедрении в трудовое обучение [школьников] элементов НОТ. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 15.

140425. Напольнова Т. В., Пустовалов П. С. Некоторые вопросы методической подготовки будущего учителя. [К преподаванию методики рус. яз. в вузе]. — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 112—114.

140426. Посканный И. М. Из опыта работы по развитию письменной речи учащихся в X классе на уроках русского языка. [Школа с. Великая Топаль Брян. обл.] — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 53—55.

140427. Пронилов А. О преподавании биологии [в школе]. — Нар. образование, 1973, № 6 С, с. 70—71.

140428. Профессор Василий Дмитриевич Кудрявцев. [Специалист по методике преподавания рус. яз. в нац. школе. К 75-летию со дня рождения]. — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 124—126 с портр. Подпись: Кафедра рус. яз. Иркут. гос. пед. ин-та.

140429. Саморуков И. И. Формирование у школьников пунктуационных навыков при изучении прямой речи. — Учен. зап. Свердл. пединститута, 1971, сб. 186, с. 54—62.

140430. Сидоренко К. А. Лексико-стилистическая работа при изучении синтаксиса и пунктуации в 4-м классе. — Учен. зап. Свердл. пединститута, 1971, сб. 186, с. 63—69.

140431. Сорокин В. И., Балыбердин А. Г. Изучение литературно-художественного произведения в старших классах средней школы. — Учен. зап. Кирова. пед. ин-та, 1971, вып. 52, т. 2, с. 3—86. Библиогр. в тексте.

140432. Стариков И. М. Школьникам — рациональные трудовые навыки. [О работе школьного учеб. комбината при Черномор. судостроит. з-де г. Николаев]. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 37—39.

140433. Сычева С. Н. Упражнения по синтаксической синонимике. — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 55—57.

140434. Хайкина М. Н. Индивидуальная работа с учащимися на уроках русского языка. — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 58—59.

140435. Черкасова А. Г. О непродуктивных аффиксах. Из материалов к факультативному курсу «Словообразование современного русского языка». — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 47—49.

140436. Щеглов Е. С. Разрезы на чертежах. [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 72—74.

140437. Эбулдина О. П. Работа над факультативом «Обучение сочинениям». — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 42—47.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

140438. Бархударов С. Г., Максимов Л. Ю., Чешко Л. А. О методических и теоретических принципах нового учебного пособия «Русский язык» для VII—VIII классов. — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 19—26.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

140439. Денисов М. Друзья природы. [Об организации и проведении летних туристских походов школьников. Из опыта 480-й школы Москвы]. — Нар. образование, 1973, № 6 С , с. 44—47.

140440. Егоров Г. И. О формировании и развитии эстетики отношений в коллективе пионеров-подростков. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 91, с. 69—78.

140441. Ершов В. Л. Работа школьников на учебно-опытном участке. [Из опыта Переволок. сред. школы. Гомельск. обл.] — Школа и производство, 1973, № 6, с. 33—34.

140442. Зубаровский Е. «Одно нам светит солнце». [Об организации фестивалей дружба в Можайск. сред. школе. Ленингр. обл.] — Нар. образование, 1973, № 6 С , с. 47—49.

104443. Кронгауз В. Трудовое лето. [О летнем трудовом лагере 345-й школы Москвы]. — Нар. образование, 1973, № 6 С , с. 54—55.

140444. Кузнецова Л. Клуб любителей искусства. [10-я школа г. Калининграда. Моск. обл.] — Нар. образование, 1973, № 6 С , с. 49—51.

140445. Прокопенко О. М. Об учебных занятиях [в ученических производственных бригадах. Из опыта Рагулин. сред. школы Ставроп. края]. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 35—37.

140446. Тетенькин Б. С. Роль школьного лесничества в учебно-воспитательном процессе. [Из опыта лесничества сред. школы им. Элебаева. Исык-Кульск. обл. КиргССР]. — Школа и производство, 1973, № 6, с. 51—52.

24.9.15 Среднее специальное образование

140447. Володин О. В чем их сила? О работе коллектива преподавателей 2-го моск. педучилища. — Нар. образование, 1973, № 6 С , с. 23—27.

140448. Шамахов Ф., Трофимов П. Старейшее педагогическое учебное заведение Сибири. [Ом. пед. училище]. — Нар. образование, 1973, № 6 С , с. 76.

24.9.16 Высшее образование

140449. Дронина В. Д. Некоторые вопросы механизации учета труда и заработной платы. [Опыт Белорус. с.-х. акад. Минск]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 84, с. 76—79.

140450. Зазерский Е. Я. Актуальные вопросы [высшего] библиотечно-го образования. — Сов. библиотековедение, 1973, № 4 С , с. 15—19.

140451. Как мы учим будущих учителей. [Об опыте пед. вузов страны]. Обзор ред. почты. — Нар. образование, 1973, № 6 С , с. 28—33.

140452. Кулемин В. В. О научной организации труда в медицинском вузе. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 6—8.

140453. Простаков Л. А. Организация самостоятельной работы студентов [педагогических вузов] в системе заочного обучения. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 323, с. 10—24.

140454. Розов В. Проблемы совершенствования [высшего] педагогического образования. — Нар. образование, 1973, № 6 С , с. 7—10.

140455. Сысов М. И. О некоторых вопросах заочного [высшего] педагогического образования в современных условиях. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 323, с. 3—9.

140456. Талалакина О. И., Терешин В. И. Новое в системе подготовки библиотечарей во МГИК. [Мос. гос. ин-т культуры]. — Сов. библиотековедение, 1973, № 4 С , с. 20—28.

140457. Хамитов Х. С. Некоторые вопросы управления вузом. — Казан. мед. журн., 1973, № 2, с. 1—6.

24.9.18 Семейное воспитание

140458. Жданович Александр. Папы думают по-разному. [О трудовом воспитании детей в семье]. — Енисей, 1973, № 3, с. 73—75.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

Касвин Г. «Социалистическая школа» — журнал чехословацких учителей. — См. 140807.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

140459. Алехин А. Ребенок рождается художником. [Об уроках рисования в школах Франции]. — Нар. образование, 1973, № 6 С , с. 82—83.

140460. Качанова З., Прессман Л. Об использовании технических средств в школах Франции. — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 63—68.

140461. Яркина Т. Система педагогического образования в ФРГ. — Нар. образование, 1973, № 6 С , с. 77—81.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

140462. Антрушина Г. Б. Общие проблемы синонимии. [На материале англ. яз.] — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 471, с. 33—54.

140463. Аркадьева Э. В. Биография нескольких итальянских и французских слов. — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 102—106.
140464. Атрощенко А. Ф. Структурный минимум двусоставного предложения и валентные свойства глагола-сказуемого. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 128, с. 72—82.
140465. Баданина Л. Н. Исследование предложно-именных элементов $\text{for} + N$ в структуре английских предложений методом эксперимента. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 45, с. 9—15.
140466. Баданина Л. Н. К анализу предложно-именных сочетаний в структуре английских предложений. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 45, с. 3—8.
- 140466а. Брагина А. А. О двойственном характере синонимии. — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 81—86.
140467. Вараксин Л. А. Семантический облик имен существительных, образованных флективным способом от приставочных глаголов. — Учен. зап. Свердл. пединститута, 1971, сб. 186, с. 77—82.
140468. Волошин Ю. К. О дифференцированном подходе к новым словам современного английского языка. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 471, с. 17—32.
140469. Воронов А. Л. К вопросу о роли вариантности языковых средств в развитии языка. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 45, с. 16—30.
140470. Герасимова Т. В. Номинативные конструкции как пример языковой экономии. — Учен. зап. Свердл. пединститута, 1971, сб. 186, с. 41—43.
140471. Горбачевич К. С. О варьировании адъективных словосочетаний («близкий к кому, чему» или «близкий кому, чему?»). — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 14—16.
140472. Горник С. В. Сочетаемость однокоренных прилагательных в английском «cold» и немецком «kalt». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 471, с. 112—126.
140473. Дольская С. Я. Формо- и словообразование от глаголов составного действия. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 128, с. 24—39.
140474. Дружиловская Н. Н. О некоторых факторах, влияющих на залоговую сочетаемость действительных глаголов. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 128, с. 40—48.
140475. Затуловская С. М. О некоторых принципах классификации отрицательных префиксов [в английском языке]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 471, с. 55—70.
140476. Зданевич И. К. К вопросу о переходе одних частей речи в другие. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 128, с. 49—58.
140477. Иванова В. Ф. Модели количественных предложений. (К вопросу о типологии простого предложения). — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 96—101.
140478. Игнатов Б. Ф. Измерение различий между атрибутивными и комплективными словосочетаниями в речи. — Учен. зап. Свердл. пединститута, 1971, сб. 186, с. 3—8.
140479. Качинская С. Р. О группе семантических синонимов в южных говорах Горьковской области. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 128, с. 127—141.
140480. Китайгородская М. В. О случаях нарушения управления в разговорной речи. — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 16—18.
140481. Колесников Н. П. Параномазия как стилистическая фигура. — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 86—89.
140482. Кочеткова В. К. К вопросу об аналитической форме глагола. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 45, с. 31—37.

140483. Кукушкина А. Т. К вопросу о редукции «средины» в сложных словах (на материале современного немецкого языка). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 45, с. 38—56.
140484. Кукушкина К. П. Об одной структурной особенности составных частей определительных сложноподчиненных предложений в современном русском языке. — Учен. зап. Свердл. пединститута, 1971, сб. 186, с. 18—27.
140485. Лаврова А. Н. Принципы построения распределительного словаря. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 45, с. 57—61.
140486. Леденев Ю. И. О полнозначности и неполнозначности местоимений. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 3—22.
140487. Леденева Л. С. Некоторые вопросы классификации вторичных союзов немецкого языка в сопоставлении с русским. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 23—32.
140488. Манушкина И. П. Лексические синтагматические связи генетически тождественных существительных в современных английском и немецком языках. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 471, с. 97—111.
140489. Новиков Л. А. Типы антонимов в русском языке. Структурная классификация. — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 69—76.
140490. Новикова И. А. Некоторые стилистические особенности фразеологических единиц со структурой предложения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 471, с. 127—140.
140491. Новикова Л. С. О словообразовательных синонимах в русском языке. — Учен. зап. Свердл. пединститута, 1971, сб. 186, с. 70—76.
140492. Орусбаев А. Частота основного тона гласных в киргизских двусложных словах. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 87—89.
140493. Осмоналиева Б. О вопросительных местоимениях в орхоно-енисейских памятниках. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 3, с. 90—96.
140494. Отрошко Л. М. Некоторые аспекты статистического анализа распределения коммуникативного динамизма высказывания. (На материале англ. яз.) — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 45, с. 62—69.
140495. Памяти Д. А. Вард. [Языковед]. 1907—1971. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 471, с. 141—143. В огл. ошибочно: Памяти Д. В. Вард.
140496. Петрова И. А. О лингвистическом определении метафорического значения. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 128, с. 7—10.
140497. Прибыток И. И. К проблеме выделения побудительных предложений в английском языке. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 45, с. 70—80.
140498. Ругалева А. А. Исследование лексической сочетаемости прилагательных «ged» и «green». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 471, с. 71—84.
140499. Сколотова И. А. Глаголы, обозначающие сравнение человеческой речи со звуками, издаваемыми неодушевленными предметами. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 128, с. 3—6.
140500. Смирнова Н. С., Дзюбенко О. Г. К вопросу о преемственности между вузовским и школьным курсами современного русского литературного языка. — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 115—117.
140501. Стрельников Ю. А. Машинное распознавание фонем с применением одного метода изменения общего уровня интенсивности речевого потока. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 49—52. Рез. на груз. и



140502. **Струнникова Е. Е.** Придаточные субъектные и объектные как определенная конфигурационная возможность для выражения односторонних семантических отношений. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 45, с. 81—91. Список лит.: 28 назв.

140503. **Тимофеева Г. Е.** Атрибутивные конструкции в абсолютном начале предложения. — Учен. зап. Свердл. пединститута, 1971, сб. 186, с. 9—17.

140504. **Усова В. И.** Множественное число абстрактных и вещественных существительных и образование технических терминов. (На материале соврем. нем. яз.) — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 45, с. 92—105.

140505. **Ушакова Е. М.** Материалы для изучения древнерусского синтаксиса. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 52—90. Список лит.: 5 назв.

140506. **Фадеев В. И.** Этимологические дублеты и смежные языковые категории. — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 76—81.

140507. **Федорова В. В.** Отвлеченные имена существительные со связанными корнями (основами). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 128, с. 11—23.

140508. **Фоминых Б. И.** Нулевые формы в структуре простого предложения. — Учен. зап. Свердл. пединститута, 1971, сб. 186, с. 83—87.

140509. **Холодилова Л. Е.** К вопросу о сущности явлений параллелизма и вариативности в синтаксисе в связи с изучением синонимии. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 128, с. 83—90.

140510. **Черкасская Е. Б.** Некоторые новые тенденции в лексической системе современного английского языка. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 471, с. 6—16.

140511. **Чураева М. И.** Присубстантивное слово *ein* как средство подчеркивания признака и вида предмета. (На материале соврем. нем. яз.) — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1971, вып. 45, с. 106—113. Список лит.: 13 назв.

140512. **эль-Шаих Али Абу эль-Футох Ибрагим.** Лексический состав фразеологических оборотов модели «прилагательное+существительное» в современном русском языке. [Статья из Каира]. — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 90—96. Перед текстом и в огл. авт.: Али Абу Эль-Футох Ибрагим Эль Шаих.

140513. **Шеронова Л. А.** Развитие признаков аналитических конструкций в сочетаниях, возникающих в строе предложения. (На материале так называемого составного веществ., или сложного, сказуемого соврем. рус. яз.) — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 128, с. 59—71.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

140514. **Арочка Никола.** Поэма: кризис или возрождение? [Критич. заметки]. — Лит. обозрение, 1973, № 5 С , с. 61—66. Перед текстом и в огл. авт.: Никола Арочко.

140515. **Банк Наталья.** Школа жизни. [О дневниках и записных книжках писателей]. — Нева, 1973, № 6 С , с. 171—177. Библиогр. ссылки в тексте.

140516. **Безруков В. И.** Опыт лингвистического анализа текста (стих. И. Никитина «Утро»). — Учен. зап. Свердл. пединститута, 1971, сб. 186, с. 44—53.

Белая Галина. Это наша забота. [По страницам журн. «Байкал» и «Полярная звезда»]. — См. 140749.

140517. **Бородкин П. А.** Писатель и документ. (Об использовании документ. материалов архивов Алт. края в худож. литературе). — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 88—91.

140519. **Вахрушев И. С.** Об авторе «Рабочей Марсельезы» [Д. А. Клеменце]. — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 99—100.

140520. **Гавриленко М. А.** Приемы использования языковых средств в пелях речевой характеристики крестьянских персонажей в творчестве М. Горького. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 128, с. 91—126.

140521. **Гладышева Л. А.** Крылатые слова Маяковского в языке публицистики. (К 80-летию со дня рождения поэта). — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 3—8.

Гордон М. И. Звала на подвиги строка. Писатели во фронтовой газ. [«На страже Родины»]. — См. 140751

140523. **Ефанова Л. П.** К вопросу об употребительности обобщенно-личных предложений в [литературных] памятниках 16—18 вв. — Рус. яз. (Ставроп. пед. ин-т), 1971, вып. 4, с. 33—51.

140524. **Журавлева А.** Мудрость и простодушие жизни. К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского. — В мире книг, 1973, № 4, с. 65—67.

140525. **Кирпиченко В.** Байрам ат-Туниси. [О творчестве егип. поэта]. — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 173—175. т

140526. **Кузнецов Феликс.** Судьбы деревни в прозе и критике. — Новый мир, 1973, № 6 С , с. 233—250.

140527. **Курочкин Ю.** Дело Липранди. [К биогр. А. С. Пушкина]. — Урал, 1973, № 6, с. 141—151.

140528. **Лавлинский Л.** «История не терпит суесловья...» О [поэте] Я. Смелякове. — Дружба народов, 1973, № 6 С , с. 238—256.

140529. **Лазарев Л.** От нашего фронтового корреспондента. Перечитывая воен. очерки и рассказы К. Симонова. — Памир, 1973, № 5, с. 83—91.

140530. **Мачавариани В.** Продолжение разговора. [В связи со статьей В. Коротича «Что нам дорого в прошлом» в журн. «Лит. обозрение» 1973, № 2. Лит. заметки]. — Лит. обозрение, 1973, № 5 С , с. 88—92.

140530а. **Межова К. Г.** Деятельность В. Д. Бонч-Бруевича по собиранию [историко-литературных] документов личного происхождения. — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 37—42.

140531. **Мележ Иван.** Веление пережитого. [Интервью белорус. писателя И. Мележа. Записал В. Ломанов]. — В мире книг, 1973, № 4, с. 76—78.

140532. **Мирвалиев Сабир.** Поиск и открытия. Обзор узб. прозы. — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 151—158.

140533. **Нивикова М. И. А.** Новиков на Урале. [К биогр. писателя. 1942—1943 гг.] — Урал, 1973, № 6, с. 159—162.

140534. **Николаев В. А. А. П.** Чехов и литература о Дальневосточном крае. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 11, с. 119—126.

140535. **Обухова Лидия.** Путь к герою. [О работе над книгой о Ю. А. Гагарине «Вначале была Земля»]. — В мире книг, 1973, № 4, с. 11—13.

140536. **Пискунов В.** Необходимость новаторства. Заметки критика о творч. исканиях в прозе Сов. Востока. — Лит. обозрение, 1973, № 5 С , с. 23—31.

140537. Поздравляем юбиляра. [К 60-летию со дня рождения писателя Б. Е. Тихомолова]. — Кубань, 1973, № 6 С , с. 112 с портр.
140538. Привалов Борис. Год веселой книги. Новинки сатир. прозы. — Лит. обозрение, 1973, № 5 С , с. 42—46.
140540. С разных точек зрения. [Обсуждение романа С. Залыгина «Южно-американский вариант». Статьи:] В. Переведенцев. Варианты. — З. Кедрина. Что человеку надо. — Лит. обозрение, 1973, № 5 С , с. 32—38.
140541. Садовник Б. А. Стилистические функции парных определений в «Жизни Матвея Кожемякина» А. М. Горького. — Учен. зап. Свердл. пединститута, 1971, сб. 186, с. 28—40.
140542. Серьезный разговор. С собрания кузбас. литераторов. [Кемерово. Янв. 1973 г.] — Огни Кузбасса, 1973, № 2 С , с. 3—6.
140543. Сидоряк Николай. Украинская драматургия. Год 1972. — Радуга, 1973, № 6, с. 165—175. Перед текстом и в огл. авт.: Микола Сидоряк.
140544. Соловьев Владимир. Трагедия «ложного воображения». [О «Маленьких трагедиях» А. С. Пушкина]. — Нева, 1973, № 6 С , с. 185—190.
140545. Соложенкина Светлана. Главное свойство прозы. По страницам «топких» журналов. — Лит. обозрение, 1973, № 5 С , с. 54—57.
140546. Стельмах Валерия. Какая книга у вас в руках. Социол. заметки о чтении [худож. литературы]. — Лит. обозрение, 1973, № 5 С , с. 100—104.
140547. Терновская О., Журавлев А. Цвет в творчестве раннего Маяковского. — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 11—13.
140548. Тимошенко Инна. О времени и о себе. Заметки на полях трех повестей. [О повестях «Высокая грива» В. Махалова, «Какая-то станция» А. Соболева, «Не оглядывайся, сынок!» О. Павловского]. — Огни Кузбасса, 1973, № 2 С , с. 72—81.
140549. Фоменко Лидия. Товарищи в борьбе. [О книгах из серии «Пламенные революционеры», подгот. к печати в Политиздате]. — В мире книг, 1973, № 4, с. 50—52.
140550. Хренков Дм. «Нас революция ведет...» К 70-летию со дня рождения В. М. Саянова. — Нева, 1973, № 6 С , с. 178—184 с портр.
140551. Художник перед лицом НТР. [К обсуждению темы «Научно-техническая революция и литература». В связи со статьей Ф. Кузнецова «Встречи с грядущим» в журн. «Лит. обозрение», 1973, № 1. Отклики:] Ю Демидов. Горшки обжигают боги. — З. Цатурьян. Нет, они не честолюбцы. — В. Борисов. Хочу расти! — Н. Бачулина. Быть в коллективе. — Р. Решетова. С Ю. Андреевым согласна. — Лит. обозрение, 1973, № 5 С , с. 58—60.
140552. Цыбин Владимир. Читаю молодых. [Тема Родины в творчестве молодых поэтов]. — Лит. обозрение, 1973, № 5 С , с. 9—11.
140553. Шамухамедова С. Этический идеал Хафиза. [Перс.-тадж. поэт XIV в.] — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 159—162.
140554. Энтин Б. Перед собой и людьми. Над книгами молодых прозаиков. [Критич. обзор]. — В мире книг, 1973, № 4, с. 53—56.
140555. Яновский Н. Дмитрий Нагишкин. [О творчестве писателя]. — Дальний Восток, 1973, № 5, с. 135—150.
140556. Янцен В. К. Индивидуально-авторское варьирование фразеологических единиц в поэме В. В. Маяковского «Владимир Ильич Ленин». — Рус. яз. в школе, 1973, № 3, с. 9—11.

26.2 Русская литература. Русский фольклор

140557. Абрамов Федор. Сказки старой лошади. [Рассказ]. — Дружба народов, 1973, № 6 С , с. 157—161.
140558. Алдан-Семенов Андрей. Пушкин на реке Сакмаре. — Петр Первый. — Илья Антонов. [Стихи]. — Енисей, 1973, № 3, с. 36—38.
140559. Базилев Николай. Первая конная. — «Засохли на палитре краски...» [Стихи]. — Радуга, 1973, № 6, с. 112.
140560. Бакланов Григорий. Костер на песке. Отрывок из романа «Современная мудрость», готовящегося к печати в изд. «Сов. писатель». Ил.: Б. Лавров. — В мире книг, 1973, № 4, с. 57—61.
140561. Баянов Виктор. Поле. Венок сонетов. — Огни Кузбасса, 1973, № 2 С , с. 7—14.
140562. Березко Георгий. Дом учителя. Роман. — Новый мир, 1973, № 6 С , с. 31—125. Продолж. Начало: № 4.
140563. Богданов Вячеслав. Светунец. — Сентябрь. — Город мой. — Камень. [Стихи]. — Урал, 1973, № 6, с. 67—69.
140564. Богданович Анатолий. Хлебный прибор. — Хлеб-соль. — Весна. [Стихи]. — Кубань, 1973, № 6 С , с. 3.
140565. Вечтомова Елена. Натали. Стихи. — Нева, 1973, № 6 С , с. 22.
140566. Власов Владимир. Полет на сброс разрешен. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1973, № 2 С , с. 39—48.
140567. Волков Николай. Клуб ЧП. [Рассказы:] Встреча в тайге. — Шпионам — смерть! — Алая чума. — Енисей, 1973, № 3, с. 28—36.
140568. Волокитин Николай. Демидов кедр. Повесть. — Енисей, 1973, № 3, с. 2—17. Продолж. Начало: № 2.
140569. Вышеславский Леонид. Сосны в Михайловском. Стихи. — Нева, 1973, № 6 С , с. 21.
140570. Галимов Рауф. Шагать в строю... — К истокам. — Текут юнии... [Стихи]. — Нева, 1973, № 6 С , с. 141.
140571. Галинский Юрий. Час испытаний. Роман. — Радуга, 1973, № 6, с. 43—89. Продолж. следует.
140572. Дарьина Любовь. «Я первая ворота открываю...» — «Мне нравятся прохладной ранью...» [Стихи]. — Радуга, 1973, № 6, с. 111.
140573. Дейч Александр. Бахрам и Диларам. Вост. сказка в семи картинах по мотивам А. Навои. — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 91—133.
140574. Завальнюк Леонид. Ищу я человека меж людьми. — «Стечет с пера последний черный пот...» [Стихи]. — В мире книг, 1973, № 4, с. 62.
140575. Злотников Н. Три стихотворения: «Вот снова по ночам светло...» — «Я слышал улетавшей птицы пенье...» — «Душа железного моста...» — Новый мир, 1973, № 6 С , с. 126—127.
140576. Ильясов Явдат. Золотой истукан. Повесть. Журн. вариант. Ил.: Н. Агапова. — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 11—81. Окончание. Начало: № 4.
140577. Каминский Юрий. Работа — Отец. [Стихи]. — Радуга, 1973, № 6, с. 113.
140578. Каримов Рахимджан. Трофейные сапоги. Рассказ. — Памир, 1973, № 5, с. 7—11.
140579. Килькеев Николай. «Все манит город, город манит...» — «Вот сани вынеслись к избе...» — «Завыла во дворе собака...» — «Мы по утрам разматываем сны...» [Стихи]. — Енисей, 1973, № 3, с. 45—46.

140580. Кобзаревский Павел. Читая Хайяма. — Сердце поэта. [Стихи]. — Памир, 1973, № 5, с. 92.
140581. Кодочигов Павел. Здравствуй, Марта! Докум. повесть [о подвиге повгор. комсомолки М. Лаубе в годы Великой Отеч. войны]. — Урал, 1973, № 6, с. 89—112 с портр.
140582. Колычев Осип. День Победы. Стихи. — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 8.
140583. Кошик М. Молния в ночном мраке. Повесть. — Радуга, 1973, № 6, с. 114—135. Окончание. Начало: № 5.
140584. Краснов Николай. Танк на пьедестале. — Осень. [Стихи]. — Кубань, 1973, № 6 С , с. 75—76.
140585. Кузнецов Вячеслав. «Солдату памятник на высоте воздвигли...» Стихи. — Урал, 1973, № 6, с. 69.
140586. Курьянов Тарас. Зори. Стихи: Земля. — Уходят роты в ледяную почву. — «Выйду на белые зори...» — «Давно ли я с тобой расстался...» — «У березки, у рябинки...» — «Земля задумалась о лете...» — «Я еще вернусь на эту землю...» — Нева, 1973, № 6 С , с. 87—88.
140587. Кутлов Ник. «Автобусы экскурсионные...» — «Жизнь опять привела меня в эти места...» — Солдатский поезд. — «Кустов гармонки зеленые...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 88—90.
140588. Левенко Валерий. «Что за алый закат!...» — Керченские булыжники. [Стихи]. — Радуга, 1973, № 6, с. 109.
140589. Майский Павел. «Снова жить бы начать, да где уж там...» — «Грибное лето на исходе...» — «Горит огнем рябина золотая...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1973, № 2 С , с. 38.
140590. Максимов Анатолий. Мальчик и кукла. — Петрухина зорька. — Степан Бляхин. Рассказы. — Дальний Восток, 1973, № 5, с. 103—117.
140591. Маркова Ольга. Мимозы. Рассказ. — Урал, 1973, № 6, с. 61—66.
140592. Минчковский Арк. Небо за стеклами. Повесть. Ил.: А. Аземша, Б. Анкин. — Нева, 1973, № 6 С , с. 23—86.
140593. Михайлик Юрий. Баллада о торпедном катере. — «Через море лебеди летят...» — «Удача. А что это значит...» [Стихи]. — Радуга, 1973, № 6, с. 90—91.
140594. Мусиенко Михаил. После работы. Рассказ. — Радуга, 1973, № 6, с. 92—95.
140595. Наволочкин Николай. Амурские версты. Роман. — Дальний Восток, 1973, № 5, с. 9—97. Продолж. следует.
140596. Немченко Гарий. Озябший мальчик. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1973, № 2 С , с. 15—37.
140597. Никонов Николай. Три рассказа Татьяны Сергеевны. — Урал, 1973, № 6, с. 70—88.
140598. Осин Александр. Моряки. Стихи: Стоят обелиски. — Спуски в морозы. — «Моряки, моряки, ветром дублены лица...» — Баллада о шинели. Ил.: Г. Дерягин. — Нева, 1973, № 6 С , с. 89—90.
140599. Палийчук Борис. Стихи из новой книги: Курский соловей. — Детство. — Река Буян. — Лось. — Ночные поезда. — Радуга, 1973, № 6, с. 39—42.
140600. Пентюхов Владимир. Когда мир спит. — Котенок. [Рассказы]. — Енисей, 1973, № 3, с. 43—45.
140601. Первенцев Аркадий. Черная буря. Роман. [Напеч. с сокр.] — Кубань, 1973, № 6 С , с. 4—74. Окончание. Начало: № 5.
140602. Постарнак Николай. Ожидание. — Песни любви: «Успокойся...»; «Запеваю потому, что запеваея...»; «В дреме любви краткой...»; «Если однажды ветер...», «Нетленна жизнь...» [Стихи]. — Кубань, 1973, № 6 С , с. 77—78.

140603. Почивалов Леонид. В океане. Очерк. — Новый мир, 1973, № 6 С , с. 3—25.
140604. Пушкин Вячеслав. «Живу. Остаюсь простодушным...» — «Ходите по темной земле...» — «Больших перемен ожидаю...» — «Ну вот и светло за окном!..» — «Люблю полет весеннего стрижа!..» — «Сентябрьская река...» — «Когда вы дождетесь зимы...» — «Я судьбы не желаю иной...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 5, с. 6—8.
140605. Рождественский Вс. Михайловское. Стихи. — Нева, 1973, № 6 С , с. 21.
140606. Сидоренко Михаил. Хлебобобы. — Междуречье. — Дождик. [Стихи]. Ил.: А. Якуничева. — Нева, 1973, № 6 С , с. 138—139.
140607. Ситников Владимир. Большое новоселье. [Из воспоминаний писателя]. — Нева, 1973, № 6 С , с. 3—20.
140608. Скоморохов Николай. Боем живет истребитель. Докум. повесть [о летчиках 164-го истребит. авиац полка. 1942—1943 гг.] Лит. запись Ч. Беловола. — Радуга, 1973, № 6, с. 3—38. Продолж. следует.
140609. Смирнов Сергей. Самородок. — Чувство эстафеты. [Стихи]. — В мире книг, 1973, № 4, с. 62.
140610. Третьяков Анатолий. «Под вечер выйдешь из вагона...» — «Так себя окружал я садами...» — «Давай опять на Нижнюю уедем...» — «Как будто я снова...» — «А снег наутро завалил весь сор...» — «Не всякому большому кораблю...» — «Зимним небом к земле...» — «Я буду твоим...» — «Песни... песен мне хватит...» — «Приснись тебе...» — «Мне расставаться — хуже плахи...» [Стихи]. — Енисей, 1973, № 3, с. 38—40.
140611. Тучков Иван. По улице Героев и Рабочей. Стихи: После школы-семилетки. — Линия огня. — Две улицы. — Радуга, 1973, № 6, с. 96—97.
140612. Устинович Николай. Трудные будни. — Братья. — Новое русло. Из архива писателя. [Рассказы]. — Енисей, 1973, № 3, с. 17—27.
140613. Ушаков Николай. «Глагол времен! металла звон!..» — «Дальний голос все напевней...» [Стихи]. — Нева, 1973, № 6 С , с. 22.
140614. Фаликов Илья. Новые стихи: «Город, который покину несколько...» — Непогода. — Из тайги. — Письмо. — Ласточки. — Стык. — Паль. — Снова ласточки... [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 5, с. 3—6.
140615. Цыбин Владимир. Я — обелиск. Стихи. «Легло мне в подножье широкое русское поле...» — Я жду. — «Лишь только забудусь чуть...» — «Перемешались явь и дремь...» — «Шагая по прохладе на покос...» — Следы. — Дорога. — Новый мир, 1973, № 6 С , с. 26—30.
140616. Шагинян Мариэтта. Человек и время. Воспоминания. Ч. 3. — Новый мир, 1973, № 6 С , с. 128—153. Окончание. Начало: № 4. Ч. I: № 4, 1971.
140617. Яворская Нора. Зона чистого снега. Стихи: Творчество. — Шахтерам города Абая. — «Текущий день...» — «Переживем с тобою старость...» — Нева, 1973, № 6 С , с. 140.
140618. Яковлев Владимир. Будни. — На марше. [Стихи]. — Радуга, 1973, № 6, с. 110—111.
140619. Яровой Юрий. Запах снега. Роман. Напеч. с сокр. — Урал, 1973, № 6, с. 3—56. Продолж. следует.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской).
Фольклор народов СССР (кроме русского)



140620. Абидов Захиджан. Вечный огонь. — Любимый берег. [Стихи]. Пер. с узб.: С. Сорин. — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 9.

140621. Байкабулов Барат. Детство. Стихи. Пер. с узб.: А. Глезер. — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 85—86.

140622. Борулава Хута. Вместо угрозы. — На мотив старых тбилисцев. [Стихи]. Пер. с груз.: Ю. Ряшенцев. — В мире книг, 1973, № 4, с. 63

140623. Бородулин Рыгор. Поедем на Витебщину, Каххори! Из Поэмы «признания». Пер. с белорус.: Л. Пашенко. — Памир, 1973, № 5, с. 49.

140624. Вахидов Эркин. Цветник. Стихи. Пер. с узб.: Е. Лавренин. — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 87.

140625. Вебер Роберт. Ищу соль истины. [Стихи:] Алые стяги 1917. — Сухой диалог. — Ты мне — что родина... — «Человеку тесно в рамках столетия...» — Березка. — Дуб в степи. — Вопросы с уточним... — «Лунатики». Пер. с нем.: Б. Пчелинцев. — Дружба народов, 1973, № 6 С , с. 154—156.

140626. Граховский Сергей. Дети Памира. Стихи. Пер. с белорус.: Л. Пашенко. — Памир, 1973, № 5, с. 49.

140627. Гулям Гафур. Узбекистан. Стихи. Пер. с узб.: П. Антокольский. — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 82—84.

140628. Гуцало Евген. Школьный хлеб. Повесть. Авториз. пер. с укр.: К. Григорьев. — Дружба народов, 1973, № 6 С , с. 66—153. Окончание. Начало: № 5.

140629. Из шорского фольклора: «Разум — тот же океан безбрежный...» — «Дорог соболь и куница — тоже...» — «Незнающий тысячу слов говорит...» Пер.: Г. Сысолятин. — Огни Кузбасса, 1973, № 2 С , с. 6.

140630. Каноатов Мумин. Раненые книги. Поэма. [Пер. с тадж.: Г. Регистан. Напеч. с сокр.] — Памир, 1973, № 5, с. 2—6. Перед текстом и в огл. авт.: Мумин Каноат.

140631. Карамазов Виктор. Березовые веники. Повесть. Авториз. пер. с белорус.: А. Островский. — Дружба народов, 1973, № 6 С , с. 9—61.

140632. Косач Юрий Николаевич. Новеллы: Званный ужин. — Пророк из Помпано. Авториз. пер. с укр.: Н. Куликова. — Радуга, 1973, № 6, с. 98—108.

140633. Кугультинов Давид. Лик степи. Из новой книги стихов: Буря — Дождь. — Разговор с недоверчивым сусликом. — Рельсы. — Дружбам детства. — «Бывало, к добре прикасалась ты вдруг...» — Читая «Джангар». Пер. с калм.: Ю. Нейман. — Дружба народов, 1973, № 6 С , с. 3—8.

140634. Малдонис Альфонсас. Дзукийские зарницы. Из новой книги стихов: «Немало комьев раскрошило солнце...» — Революция. — Зарница. — Музыка. — Из августовских сонетов. — «На этой вот горе...» — «Машины с новым урожаем...» — «Шуршит листва...» Пер. с литов.: В. Корнилов. — Дружба народов, 1973, № 6 С , с. 62—65.

140635. Межелайтис Эдуардас. Воинственный танец. Стихи. Пер. с литов.: П. Карп. — В мире книг, 1973, № 4, с. 63.

140636. Миртемир. Скорбь. — «Язык птиц». — У Черного моря твою по тебе. [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Моран. — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 5—7.

140637. Назармат. Могила партизанки. Стихи. Пер. с узб.: М. Гребенюк. — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 10.

140638. Рамазанов Гилемдар. Люблю тебя. — К рождению дочери. «Я один блуждаю ночью поздней...» — Встреча. — «Да, разными бывают дарованья...» [Стихи. Пер. с башк.: В. Виноградов; Л. Озеров; В. Сикорский; В. Савельев]. — Урал, 1973, № 6, с. 57—60.

140639. Рахим Ибрагим. Так начиналось. Рассказ. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 138—140.

140640. Телесов Кюгей. Близнецы. Рассказ. Пер. с алт.: А. Дмитриева. — Дружба народов, 1973, № 6 С, с. 162—164.

140641. Файзуллин Равиль. Колосья надежд. Стихи: Татарский язык. — Отец. — Сосна. — «Полощут девушки белье...» — «Мой друг...» — «Я каждый день за истинной ныряю...» — Журавлиный ветер. — «Мне бы яблоком быть...» — «Нет у тебя ни заслуг, ни наград...» Пер. с татар.: В. Кузнецов. Вступит. заметка Р. Мустафина «Сохранить в себе человека». — Дружба народов, 1973, № 6 С, с. 165—170.

Хосров Дехлеви. «Этот мир сдает алчность, жажда стать богаче...» — «Все, кто в этот мир приходит, не останутся, уйдут...» Газели. — См. 140652.

140642. Шукухи Аминджон. Фея острова. Повесть. Авториз. пер. [с тадж.:] А. Ливанов. — Памир, 1973, № 5, с. 12—48. Окончание. Начало: № 1.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

140643. Бель Генрих. Групповой портрет с дамой. Роман [писателя ФРГ]. Пер. с нем.: Л. Черная. Послесл. Т. Мотылевой. — Новый мир, 1973, № 6 С, с. 154—210. Перед текстом и в огл. авт.: Генрих Бель. Окончание. Начало: № 2.

140644. Брутус Деннис. Письма из тюрьмы. Стихи [южноафр. поэта]: «То, что наш воздух отравлен...» — День кровавой реки. Пер. [с англ.:] В. Минушин. — Памир, 1973, № 5, с. 61—62. В огл. авт.: Деннис Брутис.

140645. Зейдлер-Зборовский Зигмунт. Золотой кентавр. Повесть. Пер. с польск.: В. Демидчик и М. Левин. — Памир, 1973, № 5, с. 72—81. Окончание. Начало: № 3.

140646. Зинкэ Хараламб. Конец «Венеры Милосской». Роман. Пер. с рум.: Д. Кебак и В. Нудлер. Ил.: Р. Левицкий. — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 200—221. Продолж. Начало: № 4.

140647. Карем Морис. Брабант, любимый богами... Стихи [бельг. поэта]. Пер. с франц.: М. Гурвич. — Памир, 1973, № 5, с. 82.

140648. Максимович Десанка. Скалы, рощи, взгорья. Стихи: «Через поле, через ниву...» — Ты обещала, что будешь вечной. — Половодье. — Родные места поэтов. — Время прошло. — Возле дома. Пер. с серб.-хорв.: Б. Слуцкий. — Новый мир, 1973, № 6 С, с. 211—213.

140649. Слободник Владзимеж. Дом в Фергане. — Походка узбекских девушек. — Любовь былых веков. — Сквозь честно и сквозь ночь. — К деревцу урюка, вносящему плоды в жилище. [Стихи]. Пер. с польск.: Н. Астафьева. — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 134—137.

140650. Те Лан Вьен. Обратный путь. — Записки выздоравливающего. — Дочка спросила меня. — День Единения — завтра. — Цветы будений. — Вечер — Восемь строк о любви. — Спи спокойно, товарищ! [Стихи поэта ДРВ. Пер. с вьет.: Р. Казакова. С послесл. М. Ткачева «Поэзия революции и красоты»]. — Дальний Восток, 1973, № 5, с. 98—102. Перед текстом и в огл. авт.: Те Лан Вьен.

140651. ат-Туниси Байрам. Улем и мусульманин, а противится доброму делу. — Учеба за границей. — Египетский рабочий. — Искусство, О, певцы!.. [Стихи егип. поэта]. Пер.: Р. Казакова. — Звезда Востока, 1973, № 5, с. 176—179.

140652. Хосров Дехлеви. «Этот мир снедает алчность, жажда стать богаче...» — «Все, кто в этот мир приходит, не останутся, уйдут...» Газели. Пер.: Д. Седых. — Памир, 1973, № 5, с. 70—71. Перед текстом и в огл. авт.: Амир Хосров Дехлеви.

140653. Эдигей Ежи. Пансионат на Страндвеген. Повесть. Пер. с польск.: Д. Шурыгин. — Урал, 1973, № 6, с. 172—186. Окончание. Начало: № 3.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

140654. Георгий Николаевич Чубинашвили. [Искусствовед. 1885—1973. Некролог]. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 70, № 1, с. 250—251 с портр. На груз. и рус. яз.

140654а. Рудницкий Константин. История и художник. [О книгах из серии «Жизнь в искусстве»]. — Лит. обозрение, 1973, № 5 С , с. 106—109.

140655. Самохин В. Эстетическое восприятие в системе художественной деятельности. Критика неопозитивистских концепций психологии искусства. — Искусство, 1973, № 6 С , с. 37—41.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

140656. Альтшуллер Б. Л. Новые исследования о Никольской церкви села Каменского. [Памятник архитектуры XIV в.] — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 17—25.

140657. Бондаренко В. Новый комплекс института имени Менделеева. [Моск. хим.-технол. ин-т. Архит. решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 5, с. 20—23.

140658. Бородин И. Ф. Мавзолей Астана-баба. [Памятник среднеаз. архитектуры XI в.] — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 162—168.

140659. Варшавер А. Типовые универмаги. Какими им быть? [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 5, с. 4—8.

140660. Воронина В. Л. Эллинистический ордер на территории Таджикистана. — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 154—161.

140661. Давидсон Б. Климатические условия и типизация жилищ. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 5, с. 18—19.

140662. Дударова Л. В. План суздальского Покровского монастыря конца XVII в. — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 61—63.

140663. Караулов Е. В. Дом Лунных в Москве. [Памятник архитектуры XIX в.] — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 75—84.

140664. Квитницкая Е. Д. Административные здания Белоруссии конца XVIII в. — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 3—16.

140665. Кириченко Е. И. Архитектор И. П. Ропет. [1844—1908]. — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 85—93.

140666. Косточкин В. В. Новые данные о стенах и башнях Соловецкого монастыря. [Памятник архитектуры XVI—XVII вв.] — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 33—38.

140667. Кошеленко Г. А., Лелеков Л. А. Мансур-депе — новый памятник парфянского зодчества. — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 148—153.

140668. Крашенинников А. Ф. Здание бывшей Иностранной коллегии в Ленинграде. [Архит. Д. Кваренги]. — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 64—69.

140669. Лебедев В. Площадь Курского вокзала. [Проект реконструкции и застройки]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 5, с. 10—11.

140670. Либсон В. Жемчужина русской архитектуры в Подмоскovie. Звенигород. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 5, с. 26—29.

140671. Лисенко Л. М. О реконструкции Покровской церкви в Кижях. — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 94—99.

140672. Мовчан Г. Я. Дом «общественной стражи» Хала Басхан в Кванате. [Даг. АССР]. — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 142—147.

140673. Мокеев Г. Я. Перси Пскова (по историческим данным и морфологическим признакам). — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 26—32.

140674. Ополовников А. В. Еще один неизвестный памятник русского деревянного зодчества. [Спас-Зашивер. церковь. XVII в. Якут. АССР]. — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 100—108.

140675. Подольский Р. П. Неизвестный памятник архитектуры московского классицизма (дом Толстого на Земляном валу). — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 70—74.

140676. Саруханян Р. Опытные проекты домов повышенной этажности. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1973, № 5, с. 12—15.

140677. Трубецкая Е. В. Церковь Спаса на Сетуни. [Памятник архитектуры XVII в.]. — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 50—60.

140678. Халпахчян О. Х. Строительные особенности и декоративное убранство крепостей древней Армении. — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 109—125.

140679. Хан-Магомедов С. О. Ворота Дербента. — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 126—141.

140680. Штейман Г. А. Особенности конструкций русских каменных сооружений XVI—XVII вв. — Архит. наследство, 1972, № 20, с. 39—49.

28.3 Изобразительное искусство

140681. Ардентова К. Черты современника. [По материалам Выставки произведений скульпторов Латвии, Эстонии, Литвы, Москвы и Ленинграда. Рига. 1973]. — Нева, 1973, № 6 С , с. 202—208.

140682. Бернштейн Борис. Графика — это тоже поэзия. [О творчестве эст. худож. А. Кютта и К. Пыллу]. — Дружба народов, 1973, № 6 С , с. 222—226 с табл.

140683. Гор Геннадий. Графика Шишмаревой. — Нева, 1973, № 6 С , с. 209—211 с табл.

140684. Дружинин С. Великий образец. К 125-летию со дня рождения В. И. Сурикова. — Искусство, 1973, № 6 С , с. 53—57.

140685. Кристи Сергей. Народный художник. [О творчестве Н. Н. Жукова]. — Кубань, 1973, № 6 С , с. 85—93.

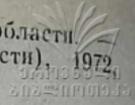
140686. Лапшин В. Последние годы В. И. Сурикова. — Искусство, 1973, № 6 С , с. 58—66.



140687. Молок Ю. Брно: Биеннале прикладной графики. [1972 г.] — В мире книг, 1973, № 4, с. 20—21.
140688. Панжинская В. Выставка из Нукуса. [По материалам выставки «Старейшие художники в Узбекистане и Туркмении». Москва. Янв. 1973 г.] — Искусство, 1973, № 6 С , с. 30—36.
140689. Ракша Юрий, Махмудов Тилаб. Встречи с молодыми художниками Венгрии. — Искусство, 1973, № 6 С , с. 48—52.
140690. Рудакова Л. Главная тема — современность. О IV Всесоюз. выставке плаката. [Вильнюс. 1972]. — Искусство, 1973, № 6 С , с. 6—17.
140691. Чегодаева М. Иллюстрации М. Пикова к книге В. И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм». — В мире книг, 1973, № 4, с. 18—19.
140692. Чугунов Г. Спокойствие, труды и вдохновение. Ленингр. худож. П. Басманов. — Искусство, 1973, № 6 С , с. 26—29.
140693. Шмидт И. Рост мастерства. Скульптура на Всесоюз. юбилейной выставке «СССР — наша Родина». [Москва. 1972]. — Искусство, 1973, № 6 С , с. 18—25.
140694. Юрьева Т., Боровский А. Искусство американских негров и пути его развития. [О творчестве художников]. — Искусство, 1973, № 6 С , с. 42—47.

28.4. Декоративно-прикладное искусство

140695. Богуславская И. Я. О каргопольской игрушке. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 235—246.
140696. Василенко В. М. Анатолий Васильевич Бакушинский и народное искусство. [К творч. биограф. искусствоведа. 1883—1939]. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 83—99.
140697. Василенко В. М. Василий Сергеевич Воронов. [Специалист в области декоративно-приклад. искусства. 1887—1940]. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 73—78 с портр.
140698. Вольтер А. А. Воспоминания о Кустарном музее. [С прил. письма дир. Кустарного музея А. А. Вольтера наркому просвещения А. В. Луначарскому и ответа А. В. Луначарского]. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 55—64.
140699. Воронов В. С. Вступление к путеводителю по Кустарному музею ВСНХ. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 78—82.
140700. Воронова Л. И. Киришские кружева. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 267—275.
140701. Горпенко А. Е. Московские кованые ограды XVIII века. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 219—234.
140702. Жегалова С. К. Народный мастер росписи Яков Ярыгин. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 192—208.
140703. Иванова Н. Н. О создании Музея народного искусства. [Москва]. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 7—19.



140704. **Круглова О. В.** Резьба по дереву Ярославской области. Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 169—191.
140705. **Митлянская Т. Б.** Коллекция Музея народного искусства. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 20—35.
140706. **Молотова Л. Н.** Об одной группе вологодских головных уборов. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 286—294.
140707. **Овчинникова Е. С.** Николай Дмитриевич Бартрам. [Специлист в области декоративно-прикл. искусства. 1873—1931]. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 65—72 с портр.
140708. **Павлов В. В.** Герман Васильевич Жидков в Палехе. [К творч. биограф. искусствоведа. 1903—1953]. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 100—105 с портр.
140709. **Попова И. А.** Народная вышивка юго-западных районов Воронежской области. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 276—285.
140710. **Постникова-Лосева М. М.** Мастера-серебрянники Вологды в XVIII и XIX веках. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 209—218.
140711. **Розова Л. К.** Работа музея по пропаганде народного искусства. [О деятельности. Музея нар. искусства]. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 36—52.
140712. **Рыбаков Б. А.** Происхождение и семантика ромбического орнамента. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 127—134.
140713. **Стулов И. К.** Мои встречи с Музеем народного искусства. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 121—124.
140714. **Тарановская Н. В.** Северные расписные дуги. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 135—147.
140715. **Уханова И. Н.** Слюда в русском народном искусстве. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 148—168.
140716. **Хохлова Е. Н.** Гжельская керамика XVIII — начала XX века (в фондах Музея народного искусства). — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 247—266.
140717. **Шульгина Г. Н.** Василий Петрович Ворносков. [О нар. мастере декоративной резьбы по дереву]. — Сборник трудов НИИХП (Науч.-исслед. ин-т худож. пром-сти), 1972, вып. 5, с. 106—129.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

140718. **Абэзгауз И.** Некоторые черты музыкального синтаксиса Уз. Гаджибекова. [О творчестве азерб. композитора]. — Сов. музыка, 1973, № 6 С , с. 99—105.
140719. **Араму Ильичу Хачатуряну — 70.** [К 70-летию со дня рождения композитора. Статьи:] Т. Хренников. Певец социалистической действительности. — Д. Шостакович. Праздничное искусство. — Дм. Кабалевский. Трижды богатый. — К. Караев. Художник, воистину интернациональный. — Э. Мирзоян. Его музыка захватывает. — Ю. Завадский. Ве-

рю, мы еще поработаем вместе. — Г. Литинский. Семь фуг и рецитативов. — Сов. музыка, 1973, № 6 С, с. 8—26.

140720. **Благой Д.** Выявляя лирическое начало. [Об исполнителях фортепианных произведений С. В. Рахманинова]. — Сов. музыка, 1973, № 6 С, с. 56—64.

140721. **Бурокайте Ю. А., Бучене Д. А.** Из истории Вильнюсского театра (1785—1885 годы). — Сов. архивы, 1973, № 3, с. 105—106.

140722. **Гайдамович Т.** Квартеты из Франции и Италии. [К гастрольям в Москве]. — Сов. музыка, 1973, № 6 С, с. 76—78.

140723. **Гулисашвили Б. А.** Нейтральные интервалы и образы Востока в классической музыке. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 70, № 1, с. 237—240. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

140724. **Живов Л.** Удачи и просчеты вокалистов. [Об исполнении романсов С. В. Рахманинова]. — Сов. музыка, 1973, № 6 С, с. 64—69.

140725. **Ивашкин А.** Разнообразные решения. [О произведениях композиторов А. Локшина, А. Балтина и К. Волкова]. — Сов. музыка, 1973, № 6 С, с. 43—46.

140726. **К 70-летию Е. А. Мравинского.** [Статьи:] В. Салманов. Художник-мыслитель. — В. Либерман. Руководитель, педагог, воспитатель. — Сов. музыка, 1973, № 6 С, с. 52—55 с портр.

140727. **Кандинский А.** Симфонизм Рахманинова и его поэма «Колокола». Очерк. 2. — Сов. музыка, 1973, № 6 С, с. 88—98. Продолж. следует. Очерк. 1: № 4. Загл.: О симфонизме Рахманинова.

140728. **Копчевский Н.** Новые тенденции в детской музыке. — Сов. музыка, 1973, № 6 С, с. 106—112.

140729. **Корниенко Нелли.** Молодой армянский театр. [Ереван. драм. театр]. — Дружба народов, 1973, № 6 С, с. 227—237.

140730. **Косачева Р.** Встреча с труппой Дж. Баланчина. [Об амер. балетном коллективе «New York city ballet»]. — Сов. музыка, 1973, № 6 С, с. 48—51.

140731. **Млинарис Д.** Из рассказов театрального администратора. — Урал, 1973, № 6, с. 163—171.

140732. **Силина Ирина.** Красноярский Рабтемаст. [О создании С. И. Прокофьевым Рабочей Театр. Мастерской. Из истории театр. жизни Красноярска 20-х гг.]. — Енисей, 1973, № 3, с. 69—73.

140733. **Хачатурян Арам.** Из воспоминаний [композитора]. Лит. запись Г. Шнейерсона. — Сов. музыка, 1973, № 6 С, с. 27—39.

28.8 Художественная самодеятельность

140735. **Маркварте В.** Расцвет народных талантов. [О развитии худож. самодеятельности в республике]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 6, с. 68—73.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

140736. **Абаев С.** Из истории научно-атеистической пропаганды в Каракалпакии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 4, с. 56—59.

43 Лет. журн. ст. № 41

30.1 Общие вопросы

140737. Герасимов Н. Аудитория — целый мир. К 50-летию Всесоюз. объединения «Международная книга». — В мире книг, 1973, № 4, с. 30—31.

140738. Каневский Б. П. 38 сессия ИФЛА и проблема «Чтение в изменяющемся мире». [Будапешт. Авг. — сент. 1972 г.] — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 45 С , с. 32—48.

140739. Медведева Н. Б. Обзор деятельности ИФЛА в области библиотечной работы с детьми. — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 39, с. 69—85.

140740. Набатова М. Б., Еремина Ж. С. Международный симпозиум «Книга на службе мира, гуманизма и прогресса». [Москва. Сент. 1972 г.] — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 45 С , с. 49—59.

30.2 Печать, книговедение в странах мировой системы социализма (общие работы)

140741. Лобачев Н. Творческая взаимопомощь. С Совещ. директоров нац. б-к соц. стран. [Москва. 1973]. — Библиотекарь, 1973, № 6 С , с. 60—61.

140742. Семенова Г. А. VI Рабочее совещание центров библиотекосведения и методической работы библиотек социалистических стран. [София. Ноябрь 1972 г.] — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 45 С , с. 60—67.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

140743. Долгова С. Объявляется розыск. [О поиске редких книг. Центр. архив древних актов]. — В мире книг, 1973, № 4, с. 88—90.

140744. Моргенштерн И. Г. Опыт преподавания курса «История книги и книговедение» [на библиотечных факультетах институтов культуры]. — Сов. библиотекосведение, 1973, № 4 С , с. 29—34.

30.2.11 Периодическая печать

140746. Атаров Николай. Нам нужна одна победа. [Памяти журналистки Н. Александровой]. — Журналист, 1973, № 6 С , с. 48—50.

140747. Ачильдиев Игорь, Травинский Владилен. Вакантное кресло. [Освещение в печати образа руководителя производства]. — Журналист, 1973, № 6 С , с. 19—21.

140748. Балбеков Сергей. Кто же прав? [Освещение в газетах статей на экон. тему]. — Журналист, 1973, № 6 С , с. 7—9.

140749. Белая Галина. Это наша работа. [По страницам журн. «Байкал» и «Полярная звезда». Критич. обзор]. — Лит. обозрение, 1973, № 5 С , с. 78—80.

140750. **Бобылев Г.** Журнал казахских учителей. [Обзор журн. «Школа Казахстана»]. — Нар. образование, 1973, № 6 С , с. 94—95.

Вохрышева М. Г. Периодическая печать, радио и телевидение в системе средств библиографической информации. — См. 140365.

140751. **Гордон М. И.** Звала на подвиги строка. Писатели во фронтовой газ. [«На страже Родины»]. — Нева, 1973, № 6 С , с. 91—1137.

140751а. **Дмитриев И. Н.** Качество, темпы, эффективность. [О роли период. печати в пропаганде передовых методов в стр-ве]. — Журналист, 1973, № 6 С , с. 15—18.

140752. **Журналу библиотекарей** — полвека. [О журн. «Библиотекарь». Статьи:] М. А. Смушкова. Становление журнала. — М. Г. Бокал, А. Н. Ванеев. Пройденный путь и перспективные задачи. — Г. К. Быстрова. Некоторые итоги развития советской библиографии. — Сов. библиотекведение, 1973, № 4 С , с. 40—62.

140753. **Зимянин Михаил.** К новым высотам. [О задачах сов. журналистики на соврем. этапе]. — Журналист, 1973, № 6 С , с. 2—5.

140754. **Карачаров Юрий.** Вдохновение и долг. [Проблемы организации и стимулирования творч. процесса в журналистике]. Письмо в ред. — Журналист, 1973, № 6 С , с. 55.

140755. **Красюк Дементий, Любин Василий.** Как поспеть за временем? [О роли печати Краснодар. края в борьбе за урожай 3-го года 9-й пятилетки. Из опыта работы ред. газ. «Сов. Кубань»]. — Журналист, 1973, № 6 С , с. 11—12.

140756. **Панкин Борис Дмитриевич.** Трибуна литературы и оружие газеты. — Журналист, 1973, № 6 С , с. 33—35.

140757. **Пресич М.** Еще раз о музыкальном слухе прессы. [В связи со статьей А. Осипова «Музыкальный слух прессы» в журн. «Журналист», 1971, № 5]. — Журналист, 1973, № 6 С , с. 56—57.

140758. **Савичев Н.** «Правда» звала на подвиги. (По страницам газеты воен. лет). — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 12 С , с. 91—93.

140759. **Соколов Александр.** Хоккейные страсти и перо репортера. — Журналист, 1973, № 6 С , с. 24—26.

Сосновская Л. П. Распространение большевистской «Правды» в Восточной Сибири (1912—1914 гг.) — См. 137649.

140760. **Чередниченко Марина Петровна.** Имя собственное... [О проф. этике журналиста]. — Журналист, 1973, № 6 С , с. 44—45.

¶

30.2.12 Издательское дело

140761. **Викторова В.** Слагаемые успеха. [О роли редактора в подгот. к печати науч. литературы]. — В мире книг, 1973, № 4, с. 14—15.

140762. **Голованов А.** Возвращение качеством. [О работе изд-ва «Транспорт»]. — В мире книг, 1973, № 4, с. 9—10.

140763. **Либман Л. М.** Сокращение длительности производственного цикла при издании книг методом оригинала-макета. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1971, вып. 42, с. 9—14.

140764. **Соболева Е. Б.** Издательская и библиографическая деятельность Общества изучения Сибири и ее производительных сил. [1925—1930 гг.] — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 11, с. 127—138.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение.
Библиография. Библиографоведение



140765. Аверихин В. А. Экслибрис в Сибири. (Заметки коллекционера). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 10, с. 156—165.

140766. Алексеева А. Раздумья после конференции. [О задачах б-к по пропаганде худож. литературы о рабочем классе. К итогам Всесоюз. читательской конф. «Рабочий — главный герой». (1972 г.)] — Библиотекарь, 1973, № 6 С, с. 30—33.

140767. Аленкина Е. М. Специфика работы сектора краеведческой литературы и его роль в обслуживании научных работников и специалистов Дальнего Востока. [Из опыта Хабар. краев. б-ки]. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 10, с. 44—50.

140768. Аникеева Э. П. Система информационного обслуживания строительных организаций и место в ней краевой библиотеки. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 10, с. 31—35.

140769. Астраханская Ц. А. Составление ретроспективных региональных сводных печатных каталогов отечественной периодики (Из опыта работы ГПНТБ СО АН СССР). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 10, с. 97—107. Список лит.: 8 назв.

140770. Беломестная Е. Из племени почемучек. [Опыт работы Ставроп. краев. дет. б-ки]. — Библиотекарь, 1973, № 6 С, с. 23—25.

140771. Бескровная А. Когда объединяются усилия. [О работе б-к г. Алмалыка УзССР]. — Библиотекарь, 1973, № 6 С, с. 49—50.

140772. Бессонова Н. Историко-партийные знания — всем читателям. [О пропаганде литературы по истории КПСС]. — Библиотекарь, 1973, № 6 С, с. 9—13.

140773. Булыгин В. Все, что я сделал, все это ваше. [О пропаганде творчества В. В. Маяковского. Советы библиотекарю]. — Библиотекарь, 1973, № 6 С, с. 39—43.

140774. Войнилович В. А. Из истории библиотек Сахалинской области. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 10, с. 148—155.

140775. Войтик П. А. Библиотечное дело в Сибири в первое десятилетие Советской власти. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 11, с. 40—47.

140776. Голубева Е. На марше — 25 миллионов. [Об участии дет. б-к в проведении Всесоюз. пионерского марша «Всегда готов!»]. — Библиотекарь, 1973, № 6 С, с. 20—22.

140777. Добрынина Н. Е. Комплексное исследование «Книга и чтение в жизни советского села». [К разраб. модели библ. обслуживания сельских жителей]. — Сов. библиотековедение, 1973, № 4 С, с. 3—14.

140778. Жарков Д. С. Библиотеки политических ссыльных Сибири конца XIX — начала XX вв. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 11, с. 5—29.

140779. Жарков Д. С. Роль нелегальных библиотек ученических организаций Сибири в политическом воспитании молодежи. [Конец XIX — начало XX вв.] — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 10, с. 128—147.

140780. Жигулина И. Важная тема поэзии. [О проведении лит.-муз вечера «Ритмы вдохновенного труда». Метод. советы библиотекаря]. — Библиотекарь, 1973, № 6 С , с. 34—37.

Журналу библиотекарей — полвека. [О журн. «Библиотекарь»]. — См. 140752.

140781. Иванова Л. Заявку подает колхозник. [О пропаганде с.-х. литературы в Юшков, сельск. б-ке. Псков. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 6 С , с. 51—52.

140782. Канарш М. В напряженном ритме. [О пропаганде техн. и экон. литературы Тульск. обл. б-кой им. Ленина]. — Библиотекарь, 1973, № 6 С , с. 46—48.

140783. Кирсанова М. И. Координация справочно-библиографического обслуживания научных работников и специалистов и роль зональной библиотеки. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 10, с. 7—19.

140784. Колчигина В. О советском образе жизни. [Опыт работы Валуск. район. б-ки. Белгор. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 6 С , с. 15—16.

140785. Ларина Е. Огненная дуга. [О проведении читательских конф., посвящ. 30-летию Кур. битвы]. — Библиотекарь, 1973, № 6 С , с. 17—19.

140786. Литвиненко В. С. Примеры статистического анализа библиографических ссылок журнала «Автоматика и телемеханика». — Автоматика и телемеханика, 1973, № 6 С , с. 176—181. Рез. на англ. яз.

140787. Малиновцева Г. Ф. Информационно-библиографическая работа библиотек в помощь профессиональному чтению специалистов. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 10, с. 36—43.

140788. Маслова О. М. Новые методы изучения читательских интересов и практика работы библиотек. (Заметки методиста). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 10, с. 51—77.

140789. Матвеева Т. З. Библиограф Дальневосточного края З. Н. Матвеев (1889—1939). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 11, с. 103—119. «Список печатных работ З. Н. Матвеева», с. 111—119.

140790. Николаева Г. Г. Из истории развития библиотечного дела на Алтае (XVIII—XIX вв.) — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 11, с. 53—58.

140791. Новые документы о научно-организационной деятельности Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина. — Сов. библиотековедение, 1973, № 4 С , с. 67—70.

140792. [О работе детских библиотек. По поводу статьи Е. Молоденской «Когда работа доставляет радость» в журн. «Библиотекарь» 1973, № 1. Отклики:] А. Голосуева. Ради читателей — нынешних и будущих. — В. Дубовой. Возможностей много. — Библиотекарь, 1973, № 6 С , с. 26—27.

140793. Павлова Л. П. Некоторые вопросы развития системы единого библиотечного обслуживания ученых Новосибирского научного центра. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 10, с. 20—30.

140794. Пайчадзе С. А., Миленина А. А. Свидетели истории. По материалам редкого фонда отд. иностр. литературы Хабар. краев. науч. б-ки. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 11, с. 58—74.

140794а. Панов М. Китайгородские развалы. Из воспоминаний библиофила. — В мире книг, 1973, № 4, с. 44—45.

140795. Примерное положение о системе каталогов и карточек республиканской ССР, республиканской АССР, областной (краевой) детской библиотеки. Утв. Гл. библ. инспекцией М-ва культуры СССР 21 июля 1972 г. — Сов. библиотековедение, 1973, № 4 С, с. 63—67.

140796. Пудалов А. Шершавым языком плаката. [Метод. советы по организации в б-ке выставки, посвящ. 80-летию со дня рождения В. В. Маяковского]. — Библиотекарь, 1973, № 6 С, с. 44—46.

140797. Рудых З. С. Роль нелегальных библиотек Иркутской губернии в пропаганде марксистско-ленинской литературы (1900—1907). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 11, с. 30—37.

Садохина Т. И. Ф. Ф. Буссе — краевед и первый библиограф Дальнего Востока. — См. 138573.

140798. Светлов А. Знакомьтесь: библиотека Придворова. [О личной б-ке Д. Бедного]. — В мире книг, 1973, № 4, с. 81—83.

Соболева Е. Б. Издательская и библиографическая деятельность Общества изучения Сибири и ее производительных сил. — См. 140764.

140799. Соков П. С. Н. К. Крупская о научно-педагогических кадрах [в области библиотековедения и библиографии]. — Сов. библиотековедение, 1973, № 4 С, с. 35—39.

140800. Стрекун З. М. Библиотека военнопленных первой мировой войны в Красноярске. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 11, с. 38—40.

140801. Тараил Л. А. Проблема типизации библиотечно-библиографических классификаций. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 10, с. 108—118. Продолж. следует.

140802. Фокеев В. А., Садохина Т. И. Из истории Дальневосточной книжной палаты. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 11, с. 75—91.

140803. Циновская Л. Н. О некоторых вопросах изучения эффективности использования научно-информационной библиографии читателями-специалистами. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 10, с. 78—82.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

140804. Заборова В. И. Вальтер Гофман. [Нем. библиотековед. 1879—1952]. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 39, с. 50—68.

140805. Кайгородов А. М. Монгольская литература по библиотечному делу в библиотеках СССР. (По фондам Гос. б-ки СССР им. Ленина и Всесоюз. гос. б-ки иностр. литературы). Краткий обзор. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 39, с. 86—94.

140806. Карпова Г. М. Болгарские, польские, румынские, чехословацкие и югославские библиографы о национальной текущей регистрации журнальных статей. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 39, с. 15—26.

140807. Касвин Г. «Социалистическая школа» — журнал чехословацких учителей. — Нар. образование, 1973, № 6 С, с. 84—86.

140808. Колодзейска Я. Основные направления исследования чтения в Польше. [О работе Ин-та книги и чтения Нац. б-ки в Варшаве. Статья директора ин-та]. Пер. с польск. — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 45 С, с. 3—12.

140809. Мартинович Нико С. Центральная библиотека Социалистической Республики Черногории им. Джурдже Црноевича. [Югославия]. Пер. с серб.-хорв. — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 39, с. 3—14.

140810. Ступникова Т. С. Применение научных методов в планировании библиотек и управлении их деятельностью. [Отклик на статью К. Г. Белла, Э. Кабуса «Проблемы применения научных методов в деятельности по планированию и управлению научными библиотеками», опубл. в журн. «Lentrablatt für Bibliothekswesen» (ГДР), 1970, № 12; 1971, № 3]. — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 39, с. 40—49. Список лит.: 15 назв.

140811. Трепалин А., Воронина А. Мощное оружие воспитания. [Деятельность б-к ДРВ]. — Библиотекарь, 1973, № 6 С, с. 56—58.

140812. Фрей Тамаше. Состояние информационной службы в крупнейших научных и специальных библиотеках Венгрии. Пер. с венг. — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 45 С, с. 13—31.

140813. Чолов П. Состояние и задачи болгарской исторической библиографии. — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 39, с. 27—39.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

140814. Ефимов М. Как это делается в Японии. [Об издательском деле]. — В мире книг, 1973, № 4, с. 16—17.

30.5 Библиографические пособия

140815. Библиография иностранной литературы по генетике (ноябрь 1972 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1973, т. 9, № 5, с. 178—190.

140816. Литература по лакокрасочным материалам и их применению. [Сист. указ.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 3 С, с. 86—90.

140817. Новая юридическая литература в СССР. Февр. — март 1973 г. [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1973, № 6 С, с. 153—157.

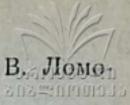
140818. Прилуцкий Д. Н. Диссертации в области холодильной техники и технологии за 1970—1971 гг. [Сист. указ.] — Холодильная техника, 1973, № 5, с. 57—60.

140819. Список публикаций сотрудников и аспирантов Института биологии моря за 1969 и 1970 годы. [Алф. указ.] — Науч. сообщ. Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 2, с. 240—250.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ в № 41
«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

- * Автоматизация технологических процессов. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т комплексной автоматизации нефти и газовой пром-сти). Автоматика и телемеханика. М., 1973. № 6.
- Агрохимия. М., 1973. № 6 (рц, бф). Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 4.
- Акушерство и гинекология. М., 1973. № 4 (рц).
- Антибиотики. М., 1973. Т. 18 № 3.
- * Архитектурное наследство. М. (Науч.-исслед. ин-т теории, истории и перспективных проблем сов. архитектуры). 1972. № 20.
- Бетон и железобетон. М., 1973. № 6 (219).
- Библиотечкарь. М., 1973. № 6 (рц, бф).
- * Библиотечковедение и библиография за рубежом. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 39 (рц, бф); 1973. Вып. 45.
- Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1973. Т. 26 № 3 (рц).
- * Биология моря. Респ. межвед. сборник. Киев. (Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского АН УССР). 1971. Вып. 25. Исследования морфологии и экологии рыб юж. морей.
- Бумажная промышленность. М., 1973. № 6 (рц, рф).
- Бухгалтерский учет. М., 1973. № 6.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. № 23.
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1973. Т. 75. № 4.
- В мире книг. М., 1973. № 4 (рц).
- Вестник связи. М., 1973. № 5 (398).
- Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 2 (29).
- Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1973. № 6 (210).
- Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1973. № 5.
- Вестник статистики. М., 1973. № 6 (рц).
- Военно-исторический журнал. М., 1973. № 6 (рц, бф).
- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М., 1973. Вып. 2 (рц).
- Вопросы синтаксиса русского языка. Тюмень, 1971. Вып. 11. См. Учен. зап. (Свердл. гос. пединститут). Сб. 186.
- * Вычислительная техника в машиностроении. Науч.-техн. сборник. Минск. (Ин-т техн. кибернетики АН БССР). 1971. Сентябрь; 1972. Март.
- Генетика. М., 1973. Т. 9 № 5.
- Геохимия. М., 1973. № 6.
- * Гидравлика и гидротехника. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 13.
- Гидротехническое строительство. М., 1973. № 6 (рц, бф).
- Дальний Восток. Хабаровск, 1973. № 5 (рц).
- Деньги и кредит. М., 1973. № 6 (бф).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1973. № 6.
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1973. Т. 9 № 6.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1973. Т. 17 № 5.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1973. Т. 209. № 5
- * Доклады МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1971. Т. 6 вып. 5 Техн. механика.
- Дружба народов. М., 1973. № 6 (рц).
- * Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1973. № 3.
- Животноводство. М., 1973. № 6 (рц).
- Журнал неорганической химии. М., 1973. Т. 18 вып. 6.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1973. Т. 18 вып. 6.
- Журналист. М., 1973. № 6 (бф).



- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л. — Номера тома и выпуска указ. на колонтит. 1971. Т. 157 вып. 2. Ремонт и эксплуатация маш.-тракт. парка.
- Звезда Востока. Ташкент, 1973. № 5 (рц).
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1973. № 4.
- Зерновое хозяйство. М., 1973. № 6 (рц).
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1973. № 3.
- Известия Академии наук СССР. М. — Механика жидкости и газа. 1973. № 3.
— Серия геол. 1973. № 6.
— Серия хим. 1973. № 4.
- Известия высших учебных заведений. — Авиац. техника. Казань, 1973. № 1.
— Машиностроение. М., 1973. № 6.
— Нефть и газ. Баку, 1973. № 5.
— Физика. Томск, 1973. № 5 (132).
- Искусство. М., 1973. № 6 (рц).
- Казанский медицинский журнал. Казань, 1973. № 2 (рц).
- Клиническая хирургия. Киев, 1973. № 4 (376) (рц).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1973. № 5 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1973. № 12 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1973. № 6 (447) (рц).
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1973. № 5 (бф).
- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1973. № 6 (рц).
- Лакокрасочные материалы и их применение. М., 1973. № 3 (бф).
- Литературное обозрение. М., 1973. № 5 (рц).
- Литовский математический сборник. Вильнюс, 1973. [Т.] 13 № 2.
- * Математические исследования. Кишинев. (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР). 1973. Т: 8 вып. 2 (28).
- Математический сборник. М., 1973. Т. 91 (133) [вып.] 2 (6).
- Материалы и исследования (Ставроп. гос. пед. ин-т). См. Рус. яз. (Ставроп. ...)
- * Мерзлотные исследования. М. (Кафедра мерзлотоведения. геол. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1971. Вып. 1.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1973. № 5 (рф, рц, бф).
- Молекулярная биология. М., 1973. Т. 7. вып. 3.
- Народное образование. М., 1973. № 6 (рц).
- Научно-исследовательские труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т пленочных материалов и искусств. кожи «ВНИИПИК»). М., 1973. Сб. 22.
- Научно-технический сборник (Ин-т техн. кибернетики АН БССР). См. Вычислит. техника.
- * Научные библиотеки Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния АН СССР). 1972. Вып. 10, 11.
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1973. № 4 (112).
- * Научные записки (Белоцерков. с.-х. ин-т). Белая Церковь, 1971. Т. 21. Сборник науч. трудов зоотехн. фак. Повышение продуктивности и улучшение плем. качеств с.-х. животных.
- * Научные записки (Всесоюз. акад. внешней торговли). М., 1971. Вып. 19.
- * Научные записки (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1971. Вып. 39. Нормативный метод учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции.
- Научные сообщения Института биологии моря. Владивосток. (Дальневост. науч. центр АН СССР). 1971. Вып. 2.
- Научные труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти «Гиредмет»). М. — На обл.: Науч. труды Гиредмета. 1972. Т. 42. Металлургия редких металлов.
- Научные труды института (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. металлов «Гипроцветметобработка»). М., 1972. Вып. 38. Исследование процессов обраб. давлением цвет. металлов.
- * Научные труды (Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада. Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Л., 1971. Вып. 8.

- * Научные труды (Науч.-исслед. тех-
нохим. ин-т бытового обслуживания
«НИТХИБ»). М., 1972. Вып. 23.
Нева. Л., 1973. № 6 (рц, бф).
Новое время. М., 1973. № 23 (1461).
Новый мир. М., 1973. № 6 (рц).
Общественные науки в Узбекистане.
Ташкент. — На узб. и рус. яз.
1973. № 4 (рц).
- * Огни Кузбасса. Лит.-худож. и об-
ществ.-полит. альманах. Кемерово,
1973. № 2 (39 (рц)).
Памир. Душанбе, 1973. № 5 (рц).
Патологическая физиология и экспе-
риментальная терапия. М., 1973. № 2
(рц).
Плановое хозяйство. М., 1973. № 6
(рц).
- * Проблемы борьбы против буржуаз-
ной идеологии. Л. (Ленингр. гос.
ун-т им. А. А. Жданова). 1971.
Вып. 1.
Проблемы передачи информации М.,
Проблемы прочности. Киев, 1973. № 4.
1973. Т. 9 вып. 2.
Проблемы физики элементарных
частиц и атомного ядра (эчая). М.
(Объедин. ин-т ядерных исследова-
ний). 1971. Т. 2 вып. 2.
- Рабочий класс и современный мир.
М., 1973. № 3 (15) (рц).
Радуга. Киев, 1973. № 6 (рц).
- * Разведочная геофизика. М. (Науч.-
исслед. ин-т геофиз. методов раз-
ведки «ВНИИГеофизика») 1972.
Вып. 51.
- Русский виноград. См. Сборник на-
уч. работ (Всерос. науч.-исслед.
ин-т виноградарства и виноделия).
- * Русский язык. Материалы и иссле-
дования. Ставрополь. (Ставроп. гос.
пед. ин-т). 1971. Вып. 4.
- Русский язык в школе. М., 1973. № 3
(рц).
- * Сборник научных работ (Всерос.
науч.-исслед. ин-т виноградарства
и виноделия). Рус. виноград. Но-
вочеркасс, 1971. Т. 3 (12).
- * Сборник научных трудов (Белорус.
с.-х. акад.). Горки, 1971. Т. 84.
Вопросы учета и анализа хоз. дея-
тельности колхозов и совхозов.
- * Сборник научных трудов (Магнитогор.
горнометаллург. ин-т им.
Г. И. Носова). Магнитогорск, 1971.
Вып. 100. Вопросы теплотехники и
автоматизации металлург. произ-
водства.
- * Сборник научных трудов (Перм.
политехн. ин-т). Пермь, 1971. № 97.
Чистовые методы обраб.
- * Сборник трудов НИИХП (Науч.-
исслед. ин-т худож. пром.-сти). М.,
1972. Вып. 5. Музей нар. искусства
и худож. промыслы.
- * Сборник трудов СвердНИИПДрев
(Свердл. науч.-исслед. ин-т пере-
раб. древесины). М., 1971. Вып. 6.
Сварочное производство. М., 1973.
№ 6 (464) (рц).
Свиноводство. М., 1973. № 6 (рц,
рф).
- * Случайные процессы и статисти-
ческие выводы. Ташкент. (Ин-т мате-
матики им. В. И. Романовского АН
УзССР). 1971. Вып. 1.
Советская музыка. М., 1973. № 6
(рц).
Советские архивы. М., 1973. № 3 (рц).
Советские профсоюзы. М., 1973. № 12
(776).
- * Советское библиотековедение. М.
(Гос. б-ка СССР им. В. И. Лени-
на). 1973. № 4 (рц).
Советское государство и право. М.,
1973. № 6 (рц, бф).
- Сообщения Академии наук Грузин-
ской ССР. Тбилиси. — На груз. и
рус. яз. 1973. Т. 70. № 1.
- * Соппротивление материалов и тео-
рия сооружений. Респ. межвед. на-
уч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып.
15.
- Социальное обеспечение. М., 1973.
№ 6.
- * Стекло. Труды Гос. науч.-исслед.
ин-та стекла. М. — На обл. под-
заг.: Труды Ин-та стекла. 1971. № 2
(141).
- Строительные и дорожные машины.
М., 1973. № 5 (209) (рц).
- Строительство и архитектура Моск-
вы. М., 1973. № 5.
- Судебно-медицинская экспертиза. М.,
1973. Т. 16 № 2 (рф, рц).
- Техника в сельском хозяйстве. М.,
1973 № 5 (рц).
- Труды ВИМ. См. Труды Всесоюз. на-
уч.-исслед. ин-та механизации сельск.
хоз.-ва.
- * Труды Восточно-Сибирского науч-
но-исследовательского института ге-
ологич. геофизики и минерального
сырья (ВостСибНИИГГиМС). Ир-

- кутск, 1971. Вып. 9. Тектоника Сиб. платформы и смежных областей.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти «ВНИИКАНефтегаз»). Автоматизация технол. процессов. М., 1972. Вып. 4.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектн. ин-т геологии «ВНИИГ»). Л., 1972. Вып. 59. Технология перераб. калийных руд.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1973. Вып. 63. Вопросы гидрогеохимии.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1973. Вып. 496. Совершенствование эксплуатации контактной сети и токопровода.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства «ВИМ». М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На корешке: Труды ВИМ. 1973. Т. 59. Исследование и обоснование исходных параметров новых технологий рабочих органов.
- * Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары). М. — На обл.: Труды ВНИИОПИТ. 1971. Вып. 42. Наборное оборудование.
- Труды ГИИВТА (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта). См. Труды Горьк. ин-та...
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л. — На корешке: Труды ПГО. 1973. Вып. 308. Теория климата. Вопросы стат. структуры и числ. моделирования метеорол. полей.
- * Труды Горьковского института инженеров водного транспорта. Горький. — Описано по обл.; тит. л. назв. «Труды ГИИВТА». 1971. Вып. 104 ч. 3. Судовая электротехника.
- Труды Института геологии и геохимии. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1972. Вып. 101. Сборник по вопросам стратиграфии, № 19. Стратиграфия и фораминиферы нижнего карбона Урала.
- Труды института (Гос. науч.-исслед. ин-т теплоэнерг. приборостроения «НИИТеплоприбор»). М., 1972. Сб. 78.
- Труды Института стекла. См. Стекло.
- * Труды (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1971. Вып. 51. Материалы юбил. сессии учен. совета. (К 20-летию ин-та).
- Труды метрологических институтов СССР. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений). 1973. Вып. 108 (168). Применение методов теории приближения функций в радиоизмерениях.
- * Труды Московского института радиотехники, электроники и автоматики. М., 1971. Вып. 53. Общая электротехника.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 96. Электротехн. материалы и кабели.
- * Труды НИМИ (Новочеркасск. инж.-мелиор. ин-т). Новочеркасск, 1970. Т. 12 вып. 1. Техника, способы полива и режим орошения на юго-востоке РСФСР.
- * Труды (Перм. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1971. Т. 82. Вопросы комплексной механизации погрузочно-разгрузочных работ.
- * Труды Таллинского политехнического института. Сер. А. Таллин, 1971. № 314. Строит. конструкции и строит. физика. [Сб.] 13.
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева. М. (АН СССР). 1973. Т. 67. Физ. исследования в сильных магнитных полях.
- * Труды Харьковского института инженеров железнодорожного транспорта им. С. М. Кирова. Харьков, 1971. Вып. 13. Тепловозы, тепловые двигатели, вопросы повышения эффективности применения топлива и основных фондов на ж.-д. транспорте.
- Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1973. Вып. 120. Развитие конструкций и надежность гидротурбин.
- Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1973. № 2.
- Украинский физический журнал. Киев, 1973. Т. 18 № 5.
- Урал. Свердловск, 1973. № 6 (рц).
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия хим. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 1.

- * Ученые записки (Азерб. ин-т нар. хоз-ва им. Д. Буннатзаде). Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971. № 2.
- * Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т им. М. Горького). [Горький], 1971. Вып. 128. Серия филол. наук.
- * Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. Н. А. Добролюбова). Горький, 1971. Вып. 45. Вопросы романо-герм. филологии.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1972. Вып. 13. Серия мат.
- * Ученые записки (Киров. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Киров, 1971. Вып. 52 т. 2. Кафедра литературы.
- * Ученые записки (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1971. Вып. 91. Вопросы нравств. и эстет. воспитания.
- * Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1971. Т. 323. Методика самостоят. работы студентов в системе заоч. обучения; т. 329. Некоторые вопросы соц. строительства и формирования рабоч. класса СССР в предвоенные годы. — т. 329 место изд.: Мурманск.
- * Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. Т. 447. Кафедра дошкольной педагогики. Вопросы нравств. и умств. воспитания детей дошкольного возраста; т. 471. Кафедра лексик. и фо- нетики англ. яз. Исследования по англ. и сравнит. лексикологии.
- * Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза). М., 1971. Т. 62.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1973. № 263. Морфол. и функцион. исследования по ботанике и зоологии.
- * Ученые записки (Свердл. гос. пед. институт. Тюмен. гос. пединститут). Тюмень, 1971. Сб. 186. Вопросы син- таксиса рус. яз. Вып. 11.
- Ученые записки ЦАГИ. М., 1973. Т. 4 № 2.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1973. Т. 59 № 5.
- Химия твердого топлива. М., 1973. № 3.
- Хлопководство. М., 1973. № 6.
- Холодильная техника. М., 1973. № 5.
- Цитология. Л., 1973. Т. 15 № 4.
- Школа и производство. М., 1973. № 6 (рц).
- Электрохимия. М., 1973. Т. 9 вып. 6.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 137547-50, 137552, 137555, 137560, 137562-63, 137565-66, 137568-70, 137572, 137574-77, 137608, 137613-16, 137623, 137625-27, 137629-31, 137635, 137638, 137640-41, 137643-44, 137647, 137649, 137651, 137654, 137662-63, 137671, 137674, 137719, 137727, 137758, 137762, 137771, 137779, 137787, 137792-93, 137801, 137805, 137813, 137817, 137823-24, 137826-27, 137829, 137834, 137838, 137841-42, 137845, 137848, 137856, 137858, 137863-64, 137873-74, 137877, 137879, 137882, 137893-94, 137898-99, 137914, 137921, 137923, 137931, 137950, 137958, 137964, 137981, 138005, 138024, 138039-41, 138058, 138061, 138105, 138310, 138316, 138350-52, 138354-62, 138364-65, 138369-73, 138377, 138380-83, 138385-87, 138389, 138393, 138395-96, 138400-04, 138409-10, 138412, 138415-16, 138418, 138421-26, 138431-32, 138434, 138436-38, 138445, 138447, 138450, 138452, 138454-55, 138458-60, 138462, 138464-66, 138473-76, 138480, 138484-85, 138487, 138494, 138498-501, 138507, 138510, 138513, 138520, 138524-25, 138528-29, 138532-33, 138538, 138540, 138547, 138549-50, 138552-55, 138561, 138565, 138569, 138573, 138666, 138682, 138688, 138698, 138718, 138726, 138812-15, 138817-23, 138825, 138827, 138829-30, 138832-34, 138837, 138842-43, 138846, 138848-50, 138854-55, 138863-64, 138870-71, 138874-75, 138877, 138886-90, 138892, 138907, 138941-42, 138944, 138949-50, 138955, 138958, 138961, 138962, 138971, 138981, 138983, 138985-87, 138992-94, 139019, 139021-22, 139026-30, 139032-34, 139036-38, 139043, 139045, 139048-51, 139053-56, 139058, 139061-63, 139065, 139074, 139079-81, 139095-97, 139099-100, 139102-03, 139109-14, 139116, 139119-20, 139123, 139165, 139180, 139187-92, 139195, 139218-19, 139222, 139225-26, 139229, 139236-37, 139251-

54, 139257-59, 139261-62, 139264-65, 139267-73, 139275, 139278, 139283-84, 139286-87, 139289, 139292, 139297-98, 139306, 139325, 139329-30, 139333, 139338-40, 139343, 139361, 139362, 139382-91, 139394, 139396-409, 139499-501, 139504-06, 139509-11, 139516-21, 139523-24, 139527, 139530, 139532, 139550, 139562, 139575-80, 139585, 139587, 139589, 139591, 139595-600, 139603-08, 139612, 139615, 139618, 139620-22, 139624-25, 139627, 139634, 139637, 139640-42, 139644, 139646, 139655, 139657-58, 139660-61, 139663, 139667, 139670, 139673, 139678, 139681, 139685, 139693, 139695, 139698-99, 139704, 139708-10, 139713, 139756, 139764, 139768, 139771, 139776, 139782, 139800, 139802, 139804, 139806, 139808, 139811-12, 139819-20, 139825-26, 139833-35, 139839, 139843-49, 139851-55, 139857-58, 139860, 139862, 139864, 139876-77, 139883-86, 139889-90, 139898, 139901, 139905, 139907-08, 139910-11, 139914-15, 139919-20, 139922-23, 139925, 139933-34, 139941, 139953, 139962-64, 139968-69, 139983, 139985-88, 139990-92, 139994-96, 139999-140000, 140006-08, 140011-12, 140015, 140018-21, 140023, 140027, 140033-35, 140038, 140040, 140042-44, 140046-49, 140082, 140085, 140088, 140090-91, 140098, 140219, 140365, 140369-70, 140372-82, 140386, 140389, 140391, 140394, 140398-99, 140404-05, 140430-31, 140439, 140449-50, 140453, 140455-56, 140458, 140462, 140464-70, 140472-76, 140478-79, 140482-89, 140491, 140494-99, 140502-05, 140507-11, 140513, 140516, 140523, 140534, 140537, 140541-42, 140548, 140558, 140561, 140564, 140566-68, 140596, 140600-02, 140610, 140612, 140629, 140656, 140658, 140660, 140662-68, 140671-80, 140695-717, 140763-65, 140767-69, 140774-75, 140777-79, 140783, 140787-91, 140793-95, 140797, 140799-806, 140808-13.

ПОПРАВКИ

№ летописи	№ записи, строка, страница	Напечатано	Следует читать
11	37431	Чернинилов В.	Чернилов В.
12	38564	Кисилев Л. Г.	Киселев Л. Г.
16	52332	Овакимям Э. В.	Овакимян Э. В.
22	72475	Алексев А. А.	Алексеев А. А.
22	73044	Ларионова Ю. А.	Ларионова Ю. А.
30	99560	Али Кушчи	ал-Кушчи Ала-ад-Дин бин Мухаммед Али
39	131224	с. 110—1120	с. 110—120
39	131271	Май 1972 г.	Май 1973 г.
39	с. 204	А. Атлантова	В. Атлантова
39	20-я строка сверху 134332	Спадонни Лия	Спадони Лия

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-05-67

6.2/164

97-1

40 коп.

ТВИЛИСИ 7
КЕЦХОВЕЛИ 5
ГОС РЕСП Б-КЕ
70487
1-12 6 ЭКЗ

70487



И

