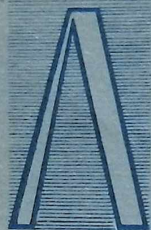


387
1974

საქართველოს
ბიბლიოთეკა



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1974

17

(52541—55821)

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



АЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

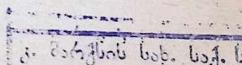
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

17

1974

(52541—55821)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	6
4	Экономика. Экономические науки	9
5	История. Исторические науки	12
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	13
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	15
8	Международное профсоюзное движение	15
9	Международное движение молодежи	15
10	Государство и право. Юридические науки	17
11	Военная наука. Военное дело	21
12	Статистика. Демография	21
13	Наука. Науковедение	21
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	23
15	Естественные науки	80
16	Техника. Промышленность	139
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяй- ственные науки	157
18	Транспорт	170
19	Связь	170
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	170
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	170
22	Здравоохранение. Медицинские науки	199
23	Физическая культура. Спорт	200
24	Культура. Образование	207
25	Филологические науки	212
26	Художественная литература. Фольклор	214
27	Литература для детей. Фольклор для детей	215
28	Искусство. Искусствоведение	217
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	219
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 17 «Летописи журнальных статей»	224
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	—

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 25/III 1974 г.

Подписано к печати 11/IV 1974 г.

Формат бум. 60×90/16. Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,0. Уч.-изд. л. 19,46.

Тираж 4680

Заказ 538

Цена 78 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, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

52541. Бугаева С. П. В. И. Ленин о революционном воспитании студенческой молодежи. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 306, с. 26—39.

52542. Иванова В. Ф. В. И. Ленин о роли средств массовой информации в культурном развитии молодежи и задачи телевидения. — Сборник аспирантских статей Ин-та философии АН СССР, 1971, № 2, с. 244—277.

52543. Коротыгин А. В. В. И. Ленин о научной организации труда и управления. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 42, с. 25—31.

52544. Лебедева И. Л. Ленинское атеистическое наследие и проблемы преодоления религиозного сектантства. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 42, с. 94—103.

52545. Левинтов Н. Г. Проблема революционной ситуации и революционного кризиса в работах В. И. Ленина 1905—1907 гг. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1972, т. 24, вып. 4, с. 3—23. Библиогр. ссылки в тексте.

52546. Майданов А. С. Философские идеи В. И. Ленина о языке и их методологическое значение. — Сборник аспирантских статей Ин-та философии АН СССР, 1971, № 2, с. 68—91.

52547. Михеев Е. И., Морозов Б. Н. В. И. Ленин о лозунге «Соединенные Штаты Европы и «теория интеграции Европы» в политике антикоммунизма. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 42, с. 32—49. Библиогр. ссылки в тексте.

52548. Орынбеков М. С. О категории субстанции (по «Философским тетрадам» В. И. Ленина). — Сборник аспирантских статей Ин-та философии АН СССР, 1971, № 2, с. 28—48.

52549. Сим Ф. А. Взаимосвязь категорий как форма воспроизведения объективной диалектики (по «Философским тетрадам» В. И. Ленина). — Сборник аспирантских статей Ин-та философии АН СССР, 1971, № 2, с. 49—67.

52550. Шульпин П. И. В. И. Ленин о социалистическом преобразовании сельского хозяйства. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 42, с. 3—12.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

52551. Конева А. В. И. Ленин и Красная гвардия (октябрь 1917 — март 1918 гг.) — Воен.-ист. журн., 1973, № 12 ©, с. 3—11.

52552. Лошкабанова Е. И. Выставка «В. И. Ленин и Дон». (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). — Изв. Рост. обл. краевед. музея, 1972, № 2, с. 6—13.

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)

52553. Коновалов В. Творческое развитие марксистско-ленинской теории — важнейшее условие коммунистического строительства. — Морской сборник, 1973, № 12 ©, с. 3—9.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

52554. Володин А. И. О классификации утопически-социалистических учений. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1972, вып. 6, с. 284—306.

52555. Мехонцев Н. И., Сержантов В. Г. Укрепляя связи с сельской школой. [Из опыта кафедры обществ. наук Челяб. пед. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 66—68.

52556. Новикова И. Н. Реферат активизирует занятие. [Из опыта преподавания обществ. дисциплин в Перм. гос. ун-те]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 68—71.

52557. Сидоров М. И. О периодизации истории социалистических учений домарксистского периода. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1972, вып. 6, с. 307—321.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

52558. Бокарев В., Шеляг В., Ясюков М. Философия в идеологической борьбе современной эпохи. К итогам XV Всемирного филос. конгресса. [г. Варна (Болгария) 1973]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 24 ©, с. 21—28.

52559. Халипов В. Ф. К вопросу о понятии цивилизации в буржуазной и марксистской социально-политической мысли. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1972, вып. 6, с. 322—355.

3.2.1.1 История философии

52560. Кулиев Г. Г. Некоторые аспекты генезиса атомистических идей. — Сборник аспирантских статей Ин-та философии АН СССР, 1971, № 2, с. 92—109.

52561. Мудрагей Н. С. Проблема рационального и иррационального в философии Гегеля. — Сборник аспирантских статей Ин-та философии АН СССР, 1971, № 2, с. 278—298.

52562. Плеханов А. Педагогические взгляды П. Л. Лаврова. К 150-летию со дня рождения. — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 86—90, 96.
52563. Федоров К. М. Категория интереса в философии К. А. Гельвеция — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 29, с. 145—167.
52564. Федоров Н. А., Чистова С. П. А. А. Богданов. [Философ, экономист, врач. 1873—1928. К 100-летию со дня рождения]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 55—58.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

52565. Большухин А. А. К вопросу о критерии идеального. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 42, с. 62—72. Библиогр. ссылки в тексте.
52566. Булаев Ю. Ф. Ленинский принцип партийности философии и современность. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 42, с. 13—24. Библиогр. ссылки в тексте.
52567. Воронов Д. А. Природа абстрактного понятия и его роль в познании действительности. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 42, с. 73—84. Библиогр. ссылки в тексте.
52568. Кислов В. А. Идеологическая оценка — важнейший вид оценочных суждений. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 29, с. 96—114.
52569. Куленков Ю. Н. Марксистская философия об отношении человека к природе. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 29, с. 125—144. Библиогр. ссылки в тексте.
52570. Соловьева Г. Г. О противоречивой роли сомнения в познании. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 5 ©, с. 57—65. Рез. на англ. яз.
52571. Туев В. А. Потребность как социологическая категория. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 29, с. 3—25.
52572. Шиленков Г. Н. Интересы и мировоззрение. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 29, с. 26—44.
52573. Якушовайте И. А. К вопросу об истоках ленинской идеи об отражении как свойстве материи. — Сборник аспирантских статей Ин-та философии АН СССР, 1971, № 2, с. 3—27. Перед текстом авт.: И. А. Якушовайте [!]. В огл. авт.: Якушовайте И. С. [!]

3.2.2 Научный коммунизм

52574. Долговых Н. Ф. Политика как наука и искусство. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1972, вып. 6, с. 49—85.
52575. Каштан Л. О соотношении социалистического патриотизма и пролетарского интернационализма. [Статья из Чехословакии]. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1972, вып. 6, с. 182—200.
52576. Ковальчук А. С. Некоторые особенности перерастания социализма в коммунизм. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1972, вып. 6, с. 30—48.
52577. Майяровская Т. В. Изучение решений XXIV съезда КПСС в курсе научного коммунизма. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 306, с. 3—14.
52578. Степанян Ц. А. Некоторые методологические проблемы научного коммунизма. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1972, вып. 6, с. 3—29.

52579. Шубин А. Н. О формировании и функционировании материальных и духовных интересов. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 29, с. 45—60.

3419369331
313-11111333

3.2.4 Этика

52580. Дорохов М. И. Роль критики и самокритики в воспитании коммунистической морали. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 306, с. 139—153. Библиогр. ссылки в тексте.

52581. Драганова О. Г. Проблема соотношения общественного и личного в морали. — Сборник аспирантских статей Ин-та философии АН СССР, 1971, № 2, с. 196—222.

52582. Калымов А. А. О воспитании честности и правдивости. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 306, с. 169—181. Библиогр. ссылки в тексте.

52583. Куратченко В. П. Нравственная норма как предмет исследования. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 29, с. 115—124.

52583а. Лексин А. Ф. О функциях и функционировании социального быта. — Учен. зап. Ульянов. пед. ин-та, 1972, т. 24, вып. 4, с. 179—185.

3.2.5 Эстетика

52584. Бочкова В. И., Савруцкая Е. П. Место и роль эстетических эмоций и чувств в жизни личности. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 42, с. 85—93.

52585. Рижинашвили У. И. Опыт применения некоторых идей семиотики к анализу природы эстетического. — Сборник аспирантских статей Ин-та философии АН СССР, 1971, № 2, с. 223—243.

3.4 Психология

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

52586. Лебедев В. Катарсис грешника и поэта. [Психол. заметки]. — Наука и религия, 1973, № 11 ©, с. 25—28.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы.

Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

4.1 Общие вопросы

52587. Савельев Ю. Д. Некоторые вопросы экономического образования трудящихся в современных условиях. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1972, вып. 6, с. 201—224. Библиогр. ссылки в тексте.

4.2 Политическая экономия

52588. Лопырев Н. К. Об одной «погрешности» трудовой теории стоимости. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 139, с. 24—27.

52589. Щетинин В. П. О профессиональной направленности преподавания политической экономии. [Коломен. пед. ин-т]. — Сов. педагогика, 1973, № 11 ©, с. 73—80

4.2.2 Коммунистический способ производства

52590. Мальцев Н. Об анализе обобществления труда и производства [при социализме]. — Вопр. экономики, 1973, № 12 ©, с. 16—26.
52591. Черковец В. Проблемы развитого социализма в политической экономии. — Вопр. экономики, 1973, № 12 ©, с. 3—15.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

52592. Жаманкулов А. Социалистическая экономическая интеграция. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 55—60.
52593. Ладыгин Б. О планомерности развития мирового социалистического хозяйства. — Вопр. экономики, 1973, № 12 ©, с. 92—101.

4.4.1.1 Экономика СССР

52594. Байбаков Николай Константинович. Новая ступень сотрудничества. [О перспективах развития сов.-инд. экон. отношений. Интервью зам. Пред. Совета Министров СССР, пред. Госплана СССР Н. К. Байбакова]. — Новое время, 1973, № 50, с. 8—9.

52595. Левин А., Удовенко В. Водные ресурсы и эффективность общественного производства. — Вопр. экономики, 1973, № 12 ©, с. 60—70.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

52596. Вдовенко П. НОТ в управлении. — Матер. техн. снабжение, 1973, № 12 ©, с. 3—9.

52597. Дюженко Г. А. Предмет и задачи курса «Документная лингвистика». — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1972, т. 29, с. 233—238.

52598. Дюкалов А. Н., Иванов Ю. Н., Токарев В. В. Принципы моделирования на ЭВМ систем экономического управления. 1. Общая схема и описание объекта управления. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 78—94. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

52599. Илюшенко М. П. О социальной функции документа. — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1972, т. 29, с. 201—208.

52600. Кузнецова Т. В., Каплун М. М. К вопросу о методике трафаретизации переписки в учреждениях и на предприятиях. — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1972, т. 29, с. 222—232.

52602. Модин А. Состав и структура автоматизированных систем управления. — Вопр. экономики, 1973, № 12 ©, с. 113—124. Список лит.: 6 назв.

52603. Решение как основа управления. [Из цикла «Экономические знания — транспортным строителям»]. — Трансп. стр.-во, 1973, № 12 ©, с. 33—34. Список лит.: 8 назв.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

52604. Биргер Е. С., Чарный В. И. Некоторые численные методы построения оптимального плана развития экономики. 1. Численный метод решения линейной динамической задачи оптимизации со свободным правым концом. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 95—99. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

52605. Виленский М. Научно-технический прогресс как объект планирования. — *Вопр. экономики*, 1973, № 12 ©, с. 71—81.

52606. Маликов Б. Н. Учет природных и экономических факторов при создании тематических карт. [К разработке плана развития нар. хоз-ва]. — *Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья*, 1971, вып. 129, с. 116—122. Список лит.: 9 назв.

52607. Морозов Ю. Ф. О критерии оптимальности техпромфинплана. — *Труды Куйбышев. авиац. ин-та*, 1971, вып. 46, с. 78—87.

52608. Сорокин Г. Талантливый теоретик и организатор планирования. К 70-летию со дня рождения Н. А. Вознесенского. — *Вопр. экономики*, 1973, № 12 ©, с. 82—91.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

52609. Баскин А. Экономический анализ в системе управления производством и материально-техническим снабжением. [Из цикла «Основы экономики и управления производством и материально-техническим снабжением»]. — *Матер.-техн. снабжение*, 1973, № 12 ©, с. 63—77. Список лит.: 5 назв.

4.4.1.14 Труд

52610. Гордон Леонид, Клопов Эдуард. Только ли пережитки? [Об изучении структуры свободного времени трудящихся. Беседа с социологами Л. Гордоном и Э. Клоповым. Записал Н. Вайнонен. С примеч. ред.] — *Журналист*, 1973, № 12 ©, с. 42—45.

52611. Коваленко С. С. Необходимость совершенствования организации производства в условиях научно-технической революции. — *Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1972, вып. 63, с. 71—78.

52612. Кузнецов К. И. Некоторые вопросы организации труда как фактора трудовой активности рабочего класса в свете решений XXIV съезда КПСС. — *Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1971, т. 306, с. 124—138.

52613. Маневич Е. Пути улучшения использования рабочей силы. — *Вопр. экономики*, 1973, № 12 ©, с. 27—38.

52614. Маслов В., Одинцов А. Совершенствовать методику определения производительности труда. — *Матер.-техн. снабжение*, 1973, № 12 ©, с. 45—47.

52615. Рындя И. Н. Некоторые социальные и социально-психологические проблемы организации труда. — *Сборник аспирантских статей Ин-та философии АН СССР*, 1971, № 2, с. 144—161.

52616. Федорчуков Ю. А. Участие рабочих в управлении производством — один из важнейших моральных стимулов к труду в коммунистическом строительстве. — *Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва*, 1971, вып. 29, с. 61—76.

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

52617. Белоусова К. Х. Место и роль производственного обучения в решении задач подъема культурно-технического уровня трудящихся в условиях технического прогресса (на материалах Казахстана). — *Изв. АН КазССР. Серия обществ.*, 1973, № 5 ©, с. 83—87.

52618. Гнедков Н. Ф. Районирование территории Среднего Поволжья по сельскому расселению. (На примере Куйбышев. и Ульянов. обл.) — *Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та*, 1971 [обл.: 1972], № 23, с. 64—85.

52619. Иерусалимов Г. И. К вопросам размещения материально-технической базы снабжения. (На материалах Упр. матер.-техн. снабжения Сред.-Волж. р-на). — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1972 [обл.: 1972], № 23, с. 131—140.

52621. Лисицына И. Н., Ронин В. Л. Комплексное использование водных ресурсов Волги. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 109—112.

52622. Рыбин Ю. В. О зоне тяготения города Куйбышева. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 23, с. 122—125.

52623. Фомин В. Улучшать курсовую подготовку кадров [в республике]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 16—21.

52624. Чистов М. Об аттестации кадров. [Опыт Упр. матер.-техн. снабжения Хабар. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 12 ©, с. 47—49.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Байбаков Николай Константинович. Новая ступень сотрудничества. [О перспективах развития сов.-инд. экон. отношений]. — См. 52594.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

52625. Кассис Вадим Борисович. Токно гасит огни реклам. [Об энерг. кризисе в Японии]. — Новое время, 1973, № 50, с. 20—22.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

52626. Молчанов П. И. Музей боевых традиций Дона. [О Новочеркас. музее истории дон. казачества]. — Изв. Рост. обл. краевед. музея, 1972, № 2, с. 77—83.

5.2.3 История СССР

52627. Богданов М. А. Разгром Белогвардейского корпуса генерала Бакича в 1921 году. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1972, т. 24, вып. 4, с. 134—179. Библиогр. ссылки в тексте.

52628. Буганов В. Военное искусство в походах Степана Разина. — Воен.-ист. журн., 1973, № 12 ©, с. 80—86.

52629. Кайдаш Светлана. Дело о разводе государыни Соломонии. Эпизод из истории XVI века. — Наука и религия, 1973, № 11 ©, с. 42—52.

52630. Кузин А. А. Промышленный переворот в России и техническая документация. — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1972, т. 29, с. 239—254.

52631. Ладыженский А. М. Воспоминания члена центрального кружка «Молодой народной воли» Г. Н. Добрускиной. (Из персон. музейного фонда проф. А. М. Ладыженского). — Изв. Рост. обл. краевед. музея, 1972, № 2, с. 34—40.

Лошкабанова Е. И. Памятные реликвии героев гражданской войны. — См. 52739.

52632. Таубин Р. А. Из истории революционного кружка Н. А. Добролюбова — И. И. Паржницкого (1854—1857 гг.) — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1972, т. 24, вып. 4, с. 51—80. Библиогр. ссылки в тексте.

52633. Шиловский А. Н. Комбинаторно-конструктивное исследование древнерусских терминов, обозначающих должностных лиц местного управления в Московском государстве. — Вопр. прикл. лингвистики, 1971, вып. 3, с. 81—88.

52634. Языком документов. [Об антирев. и антисов. деятельности монахов Троице-Сергиевой лавры. 1905—1919 гг. Публикация арх. материалов и газ. сообщ. Подгот. к печати А. Шамаро]. — Наука и религия, 1973, № 11 ©, с. 59—62.

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

52635. Ахмедов А. К. К вопросу о положении рабов в составе докапиталистической азербайджанской семьи. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 6, с. 78—82. Список лит.: 40 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

52636. Гаврилов Д. В. Казенные горные заводы Урала во второй половине XIX — начале XX вв. (1861—1904 гг.) — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1972, т. 24, вып. 4, с. 80—120. Библиогр. ссылки в тексте.

52637. Гаврилов Д. В. Некоторые вопросы аграрной истории горнозаводского Урала периода капитализма в свете трудов В. И. Ленина. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1972, т. 24, вып. 4, с. 24—50. Библиогр. ссылки в тексте.

52638. Карымсакова Ф., Алдажуманов К. Размещение эвакуированных предприятий, учреждений и населения в Семипалатинской области в годы Великой Отечественной войны. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 5 ©, с. 88—94. Библиогр. ссылки в тексте.

52639. Лягушев Е. И. Первые шаги в развитии социалистических форм в сельском хозяйстве Самарской и Симбирской губерний (1918—1922 гг.) — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1972, т. 24, вып. 4, с. 121—134. Библиогр. ссылки в тексте.

52640. Терещенко А. Г. Из истории революционного подполья на Дону (60-е годы XIX века). — Изв. Рост. обл. краевед. музея, 1972, № 2, с. 61—67.

52641. Халиков А. Х. Истоки формирования тюркоязычных народов Поволжья и Приуралья. — Археология и этнография Татарии, 1971, вып. 1, с. 7—36.

52642. Чернышев Е. И. Селения Казанского ханства (по писцовым книгам). [XVI—XVII вв.] — Археология и этнография Татарии, 1971, вып. 1, с. 272—292 с табл.

52643. Шумов В. В. Донской бунтарь. [Об авт. книги «Историческое сведение о Верхне-Курмойр. станице, составленное из сказаний старожилов и собственных примечаний» Е. Н. Котельникове]. — Изв. Рост. обл. краевед. музея, 1972, № 2, с. 68—70.

52644. Юров Юрий. Москва советская. Из хроники. [1941 г.] — Москва, 1973, № 12 ©, с. 3—9. Продолж. Начало: № 1, 1972. Авт. указан в примеч. ред.

5.2.4 История зарубежных стран

52645. Бабаев К. Хассе (личные земельные владения) шаха Аббаса I (1587—1629). [Иран]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1973, № 2 ©, с. 15—21.

52646. Давыдова Р. Е. Из опыта работы над диафильмом «Промышленный переворот в Англии» на занятиях по истории в спецгруппе III курса исторического факультета. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 533, с. 157—163. Список лит.: 6 назв.

52647. Костантини А. Освобождение Корсики от фашистских оккупантов. [1943 г. Статья франц. историка. С примеч. ред.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 12 ©, с. 87—93.

52648. Сырицын И. М. Реформы Тайка и проблема общины в освещении послевоенной японской историографии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1973, № 2 ©, с. 22—32. Библиогр. ссылки в тексте.

52649. Тодорова Л. С. О формировании художественной интеллигенции в капиталистической Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1972, вып. 6, с. 243—283.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

52650. Кондратьев В. А., Хевролина В. М. Некоторые вопросы терминологии советской археологии. — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1972, т. 29, с. 145—156. Библиогр. ссылки в тексте.

52651. Разработка правил публикации исторических документов в до-революционной и советской археологии. — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1972, т. 29, с. 86—116. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: Т. В. Батаева, И. И. Корнева, М. С. Селезнев и др.

52652. Селезнев М. С. Вопросы зарубежной археологии в советской литературе (1918—1941 гг.) — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1972, т. 29, с. 117—144. Библиогр. ссылки в тексте.

52653. Юсупов Г. В. Булгаро-татарская эпиграфика и топонимика как источник исследования этногенеза казанских татар. — Археология и этнография Татарии, 1971, вып. 1, с. 217—231.

5.3 Археология. Этнография

52654. Казаков Е. П. Погребальный инвентарь Танкеевского могильника. [IX—X вв.] — Археология и этнография Татарии, 1971, вып. 1, с. 94—155.

52655. Петренко А. Г. Некоторые особенности развития животноводства I тыс. н. э. у пришлых племен Волжско-Камского края. [По археол. данным]. — Археология и этнография Татарии, 1971, вып. 1, с. 55—63.

52656. Полесских М. Р. Исследование памятников типа Золотаревского городища. — Археология и этнография Татарии, 1971, вып. 1, с. 202—216. В огл. авт.: Р. М. [1] Полесских.

52657. Путилов Борис. Там, где начинается день. [Об этногр. экспедиции на о-ва Фиджи. 1971 г.] — Байкал, 1973, № 6, с. 115—121.

52658. Старостин П. Н. Этно-культурные ценности предбулгарского времени в Нижнем Прикамье. — Археология и этнография Татарии, 1971, вып. 1, с. 37—54. Библиогр. ссылки в тексте.

52659. Фахрутдинов Р. Г. О степени заселенности булгарами территории современной Чувашской АССР. [По археол. данным]. — Археология и этнография Татарии, 1971, вып. 1, с. 175—201 с табл.

52660. Халикова Е. А. Погребальный обряд Танкеевского могильника. (К вопросу об истоках населения Волжской Булгарии IX—X вв.) — Археология и этнография Татарии, 1971, вып. 1, с. 64—93 с табл.

52661. Хлебникова Т. А. Алексеевское городище. (К вопросу о своеобразии ранне-болгар. культуры района Нижнего Прикамья). — Археология и этнография Татарии, 1971, вып. 1, с. 156—174.

Юсупов Г. В. Булгаро-татарская эпиграфика и топонимика как источник исследования этногенеза казанских татар. — См. 52653.

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

52662. Бугаева С. П. Вопросы интернационального воспитания в решениях XXIV съезда КПСС и XVI съезда ВЛКСМ. — Учен. зап. Моск. сбл. пед. ин-та, 1971, т. 306, с. 39—47. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.12 История КПСС

52663. Езерская Агния Семеновна. Из воспоминаний о Н. К. Крупской. [О совместной работе в области библиотечного дела]. Публикация Л. Красноголовой. — Библиотекарь, 1973, № 12 ©, с. 7—12.

52664. Козлова З. А. Используем документальное кино [на лекциях по истории КПСС. Моск. ин-т тонкой хим. технологии]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 73—74.

52665. Кочетов Ю. И. Деятельность большевистской фракции IV Государственной думы (1912—1914 гг.). — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 89, с. 3—245. Библиогр. ссылки в тексте.

52666. Малышев А. Ф. Из истории борьбы ленинской «Искры» за организационную подготовку партии. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 89, с. 246—261.

52667. Осипов В. Полномочный орган ЦК РКП (б) в Казахстане. [1922 г.] — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 73—75.

52668. Самойлов А. Г. О формах и методах работы по марксистско-ленинскому образованию трудящихся в годы первой пятилетки (1928—1932). (По материалам Нижегород. краев. организации ВКП(б)). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 42, с. 50—61. Библиогр. ссылки в тексте.

52669. Тупиков И. Г. В помощь первокурсникам. [О работе кафедры истории КПСС Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 71—73.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

52670. Сердюк В. З. О некоторых вопросах организации партийной пропаганды. (На материалах исследований, проведенных в АОН при ЦК КПСС). — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1972, вып. 6, с. 225—242.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

52671. Агафонов В. П. Глубоко изучать внешнеполитическую деятельность КПСС на современном этапе. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 62—66.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик. Местные партийные организации. Первичные партийные организации

52672. Аскарров А. После отчета в обкоме. [Деятельность Алма-Ат. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 10—16.

52673. Левин В. И. Из опыта партийного руководства печатью (на материалах Пермской области, 1956—1961 гг.) — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 89, с. 262—276.

52674. Мельченко Л. Многоплановость. [Опыт парт. организации Горьк. автомот. з-да по проведению науч.-атеист. пропаганды]. — Наука и религия, 1973, № 11 ©, с. 8—10.

52675. Окунева К. Высоко держать марку. [Руководство Новгор. обкома КПСС работой местных техн. б-к по пропаганде экон. знаний]. — Библиотечка, 1973, № 12 ©, с. 14—16.

52676. Петрыкин Василий. Слагаемые авторитета. [Руководство Запорож. обкома КП Украины выступлениями местной печати]. — Журналист, 1973, № 12 ©, с. 4—6.

52677. Плотиников А. За высокую действенность политической и экономической учебы [в республике]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 39—47.

52678. Рязанцев А. В центре внимания — вопросы производства. [Из опыта работы парт. организации чугуно-литейного цеха Павлодар. тракт. з-да]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 27—29.

52679. Саакова Валентина. Предисловие к поэме. [О секр. Дин. райкома партии Н. М. Завальской. Очерк]. — Кубань, 1974, № 1 ©, с. 75—94.

52680. Шестаков Г. Успехи в соревновании — критерий оценки массово-политической работы. [Мангышлак. обл.]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 47—52.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

52681. Иванов К. С. Социальный облик партийного работника. [Статья из Болгарии]. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедры науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1972, вып. 6, с. 151—181.

52682. Сурняк Ф. Значение ленинских принципов культурной политики в социалистическом обществе. [Из опыта Компартии Чехословакии]. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1972, вып. 6, с. 116—150.

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

52683. Борисов К. Вена: две позиции. [К переговорам о сокращении вооруж. сил и вооружений в Центр. Европе]. — Новое время, 1973, № 50, с. 4—5.

52684. Хан Г. Превратить Азию в зону мира. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 60—65.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

Горжени Зденек. Надежная гарантия. [К 30-летию заключения Сов.-чехословац. договора о дружбе, взаимной помощи и послевоен. сотрудничестве]. — См. 52688.

52685. Синегулов В. В стране «тысячи и одной ночи». [Из впечатлений о пребывании сов. делегации в Ираке]. — Морской сборник, 1973, № 12 ©, с. 54—59.

52686. Фомин Д. Нераздельность задач укрепления мира и обороны страны. [О принципах внешней политики СССР]. — Морской сборник, 1973, № 12 ©, с. 10—16.

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

52686а. Кононова Л. В. Роль и значение районных центров в хозяйственном и культурном строительстве сельской местности Поволжья. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 23, с. 92—106.

52687. Тумалаев Б. Ш. Осуществление ленинской национальной политики, развитие социалистической идеологии и философской культуры в Дагестане. — Сборник аспирантских статей Ин-та философии АН СССР, 1971, № 2, с. 162—181. Библиогр. ссылки в тексте.

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

52688. Горжени Зденек. Надежная гарантия. [К 30-летию заключения Сов.-чехословац. договора о дружбе, взаимной помощи и послевоен. сотрудничестве. Статья чехословац. публициста]. — Новое время, 1973, № 50, с. 6—7.

52689. Косарев А. П. Творческое применение ленинского учения о союзе рабочего класса и крестьянства в условиях Болгарии. — Сборник аспирантских статей Ин-та философии АН СССР, 1971, № 2, с. 182—195.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

52690. Асоян Б. Республике Кении — 10 лет. — Новое время, 1973, № 50, с. 25—27.

Дольникова В. А. Проблемы количественной характеристики процесса урбанизации в современном Таиланде. — См. 52784.

52691. Сильверман Марио. Хунта на службе монополий. [Статья чилийск. журналиста]. — Новое время, 1973, № 50, с. 23—24.

Синегулов В. В стране «тысячи и одной ночи». [Из впечатлений о пребывании сов. делегации в Ираке]. — См. 52685.

52692. Снеговский Валерий Яковлевич. Звезды Экваториальной Гвинеи. Путевые заметки. — Новое время, 1973, № 50, с. 30—31.

52693. Федоров М. Нефть — оружие арабов. — Новое время, 1973, № 50, с. 14—15.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

52694. Бочкарев Юрий. Башни Парижа. [Путевой очерк]. — Москва, 1973, № 12 ©, с. 159—172.

52695. Вильнер Меир. Израиль в тисках противоречий. [О полит. обстановке в стране. Интервью генер. секр. ЦК Компартии Израйля М. Вильнера. Записал А. Усватов]. — Новое время, 1973, № 50, с. 12—13.

52696. Петров В. Кризис доверия. [О полит. обстановке в Дании]. — Новое время, 1973, № 50, с. 10—11.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ



8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

52697. Чупракова Л. Важные задачи профсоюзных организаций [работников просвещения]. — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 14—19.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

Бугаева С. П. Вопросы интернационального воспитания в решениях XXIV съезда КПСС и XVI съезда ВЛКСМ. — См. 52662.

9.2.12 История ВЛКСМ

52698. Фрадкина Н. Г. Рождение донского комсомола. (По материалам стационарной выставки музея «История донского комсомола»). — Изв. Рост. обл. краевед. музея, 1972, № 2, с. 14—23.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

52699. Авдоськин В. Я. Некоторые вопросы политического воспитания молодежи. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 306, с. 91—102.

52700. Горшков И. К. Формирование и значение социалистических традиций в коммунистическом воспитании молодежи. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 306, с. 67—79. Библиогр. ссылки в тексте.

52701. Кудрявцев А. И. Некоторые вопросы формирования общественно-политических интересов молодежи. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 306, с. 115—123.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

52702. Вульф В. Б. З., Хозе С. Е., Яценко М. М. Некоторые проблемы школьного комсомола в педагогических исследованиях. — Сов. педагогика, 1973, № 11 ©, с. 19—26.

52703. Ремизов В. Повседневно помогаем школе. [Статья секр. Углич. горкома ВЛКСМ]. — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 14—15.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

52704. Павлова Э. «И встретил нас Куницын...» [К биограф. правоведа, лицейского наставника А. С. Пушкина А. П. Куницына. 1783—1840]. — Наука и религия, 1973, № 11 ©, с. 86—88.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.13 Советское административное право

52704а. Лившиц Я. З. Организация распорядительной документации в органах государственного управления. — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1972, т. 29, с. 209—221.

52705. Павлов А. В., Лучина К. И., Чернаенко Т. Д. Новое положение о государственном санитарном надзоре в СССР. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 3—8.

52706. Черкинский С. Н. 50 лет государственному законодательству по санитарной охране водоемов в СССР. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 9—12.

10.3.14 Отрасли советского права

(кроме государственного и административного)

52707. Бегичев Б. К. К характеристике права граждан на объединение в профсоюзы. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 117—131. Библиогр. ссылки в тексте.

52708. Блинков И. М. О некоторых вопросах развития непосредственной демократии в колхозах на современном этапе. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 194—199.

52709. Варенцова В. Г. Правовое регулирование материальной ответственности рабочих и служащих в свете нового закона о труде. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 157—165.

52710. Верб С. А. Новые правила о договорах подряда на капитальное строительство. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 76—87. Библиогр. ссылки в тексте.

52711. Гилев Г. С. Некоторые правовые средства морального стимулирования в целях повышения качества продукции. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 146—150.

52712. Горбовой В. Ф. Понятие городских лесов. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 186—193.

52713. Десятков В. М. О некоторых правовых вопросах хозяйственного расчета. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 62—75.

52714. Забелышенский А. А. О государственном планировании использования земельного фонда СССР. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 166—175. Библиогр. ссылки в тексте.

52715. Илларионова Т. И. Общее и особенное в обязательствах, возникающих на основании ст. ст. 445, 446, 447 ГК РСФСР. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 101—107.

52716. Исупов Д. Н. Понятие леса и единого государственного лесного фонда. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 176—185.

52717. Колеватова В. С. Некоторые особенности разрешения трудовых споров выборных работников. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 151—156.

52718. Красавчиков О. А. Основные этапы кодификации хозяйственного законодательства. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 5—21.

52719. Кузнецова Л. Г. Некоторые вопросы ограничения дееспособности граждан, злоупотребляющих спиртными напитками и наркотическими веществами. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 49—61.

52720. Махмутов М. Юридические основы развития школы. — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 10—13.

52721. Молодцов М. В., Сойфер В. Г. К вопросу о трудовой функции рабочих и служащих. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 132—140.

52722. Молчанова Т. Н. Диспозитивность и гражданско-правовой договор. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 42—48.

52723. Мордачев В. Д. Срок как мера трудовых прав и обязанностей рабочих и служащих. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 141—145.

52724. Политахин П. А. Понятие охраны трудовых прав колхозников. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 200—205.

52725. Попов А. Я. Структура договорных связей при транспортно-экспедиционном обслуживании. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 88—100.

52726. Сахипов М. С. Тенденции развития колхозно-правовой ответственности. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 5 ©, с. 32—40. Рез. на каз. яз.

52727. Слесарев В. Л. Возмещение неполученных доходов как вида убытков. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 108—116.

52728. Яковлев В. Ф. Единство и дифференциация гражданско-правового метода регулирования общественных отношений. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 18, с. 22—41.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

11.1 Общие вопросы

52729. Кузнецов К. О стратегических перегруппировках. [Сов. воен. искусство в Великой Отеч. войне]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 12 ©, с. 12—19.

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

52730. Ципоруха М., Соболевский А. Исследование операций и МТО [в военно-морских флотах]. По материалам сов. и зарубеж. печати. — Морской сборник, 1973, № 12 ©, с. 77—82.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

52731. Бученков П. Алым поганам — 30 лет. [О суворовских училищах]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 12 ©, с. 93—95.

52732. Карышев М. Органы социалистического правосудия в армии и на флоте. (К истории организации и развития). — Воен.-ист. журн., 1973, № 12 ©, с. 69—74.

52733. Порохин А., Слизов А. Курсантский конспект. [К методике обучения в воен. училищах]. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 53—54.

52734. Руденко И. Командир — это прежде всего воспитатель. [К обсуждению статьи С. Куца «Самостоятельность командира. В чем ее сила?», опублик. в «Воен. вестн.», 1973, № 3]. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 51—52.

52735. Тихомиров А. Военно-спортивный комплекс. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 43—45.

52736. Шахнович В. Единоначалие и воинская дисциплина. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 39—42.

2 Лет. журн. ст. № 17



52737. Герои гражданской войны. [Документы о награждении командиров Красной Армии двумя орденами Красного Знамени. Публикацию подгот. А. М. Иванов и Л. И. Стебакова:] Бажанов Иван Николаевич (1893—1963). — Белов Иван Панфилович (1893—1938). — Борисенко Антон Николаевич (1889—1937). — Буров Василий Васильевич (1900—1961). — Воронянский Леонид Христофорович (1893—1941). — Дмитриенко (Дмитренко) Варфоломей Иванович (1896—1936). — Киселев Матвей Семенович (1896—1942). — Миронов Никита Андреевич (1889—1945). — Воен.-ист. журн., 1973, № 12 ©, с. 35—38. Продолж. Начало: № 2, 1969.

52738. Летопись строительства Советских Вооруженных Сил, 1928 г. (сент.—дек.) — Воен.-ист. журн., 1973, № 12 ©, с. 114—116.

52739. Лошкабанова Е. И. Памятные реликвии героев гражданской войны. [Об экспонатах, относящихся к жизни и деятельности С. М. Буденного и К. Е. Ворошилова]. — Изв. Рост. обл. краевед. музея, 1972, № 2, с. 30—33.

52740. Москаленко К. Киевская операция. [1943 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 12 ©, с. 51—58.

52741. Первые Герои Советского Союза видов Вооруженных Сил и родов войск в Великой Отечественной войне. [Публикацию документов подгот. И. М. Джога:] Сержант Иван Дмитриевич Бузыцков. — Лейтенант Кузьма Федорович Ветчинкин. — Старший лейтенант Никита Фадеевич Кайманов. — Старший лейтенант Александр Константинович Константинов. — Младший сержант Василий Федорович Михальков. — Лейтенант Анатолий Васильевич Рыжиков. — Младший лейтенант Александр Андреевич Дивочкин. — Рядовой Анатолий Александрович Кокорин. — Старший политрук Николай Матвеевич Руденко. — Майор Борис Андреевич Кротов. — Рядовой Виктор Владимирович Карандаков. — Сержант Яков Иосифович Ватомов. — Ефрейтор Алексей Иванович Цыбулев. — Сержант Виктор Петрович Мирошниченко. — Лейтенант Иван Устинович Харченко. — Воен.-ист. журн., 1973, № 12 ©, с. 39—46. Окончание. Начало: № 11.

52742. Полушкин М. Битва за Москву — в воспоминаниях участников. [Обзор]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 12 ©, с. 96—103. Библиогр. ссылки в тексте.

52743. Трояновский Павел. В предгорьях Кавказа. [К 30-летию освобождения Кавказа. Воспоминания воен. кор.] — Журналист, 1973, № 12 ©, с. 35—37.

52743а. Чистяков И. Служу Советскому Отечеству. [Из воспоминаний командующего 6-й гвардейской армией. 1941—1945 гг.] Лит. запись Г. Комиссаровой. — Дружба народов, 1973, № 12 ©, с. 223—248. Окончание. Начало: № 2, 1971.

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

52744. Волков А. Научно-техническая революция и развитие производительных сил общества. [Метод. разраб. занятия по теме «Научно-техническая революция и ее значение для производительных сил социалистического общества. XXIV съезд КПСС о соединении достижений научно-технической революции с преимуществами социалистической системы хозяйства»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 24 ©, с. 10—20. Список лит.: 8 назв.

52745. Гребенюк В. Кандидатский стаж. [Из опыта работы парт. организаций с кандидатами в члены КПСС]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 24 ©, с. 47—53.

52746. Драговоз П. Политработник эскадрильи. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 24 ©, с. 41—46.

52747. Захаров С., Бокарев В. Военно-политические учебные заведения Советских Вооруженных Сил в 1941—1945 гг. — Воен.-ист. журн., 1973, № 12 ©, с. 74—79

52748. Илларионов Н. Перед стрельбой и во время стрельбы. (Из опыта парт.-полит. работы в зенитной батарее). — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 82—84.

52749. Ищенко Ф. Политработник на учениях. [Юж. группа войск]. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 25—28.

52750. Свечников П. В. И. Ленин — вождь Октябрьской революции, основатель первого в мире социалистического государства. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 24 ©, с. 67—74. Список лит.: 8 назв.

52751. Сухов М. С высокой взыскательностью. [Полит.-воспитат. работа в гвардейской воздушнодесантной Черниг. дивизии]. — Коммунист Вооруж. сил, 1973, № 24 ©, с. 60—66.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

52752. Ариткин Н. Рота наступает. (Такт.-строевое занятие). — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 28—33.

52753. Булыжнин С. Полевая выучка зенитчиков. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 74—78.

52754. Варакин П. Некоторые вопросы боевого применения 6-й гвардейской танковой армии в Будапештской операции. [Дек. 1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 12 ©, с. 64—69.

52755. Гладких В. Наводка мостов зимой. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 89—92.

52756. Гладких Г. Стоять до последнего снаряда! [О героич. действиях воинов 4-й батареи 540-го легкоарт. полка 5-й арт. дивизии по отражению атаки нем. танков в районе местечка Бузулук. Июль 1943 г.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 12 ©, с. 47—50.

52757. Дорохин Г. Стрелку — знание теории. (Метод. советы по изучению основ стрельбы). — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 108—109.

52758. Иванов Б. Творчество командира — руководителя тактического учения. [Из опыта полевой выучки личного состава Юж. группы войск]. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 20—24.

52759. Колинченко Б., Камчатный Б. Основоположник советской школы теории артиллерийской стрельбы. (К 100-летию со дня рождения П. А. Гельвиха). — Воен.-ист. журн., 1973, № 12 ©, с. 120—121 с портр.

52760. Колубков Н. Как изучать минновзрывные заграждения. (О методике проведения инструкторско-метод. занятия с офицерами родов войск). — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 85—87.

52761. Кулешов П. Техническая подготовка офицера-артиллериста. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 55—61.

52762. Лимно А. В условиях снежных заносов. [О действиях саперных подразделений]. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 88—89.

52763. Лиходей И. Разведка и подавление противотанковой обороны. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 69—71.

52764. Михайлов А. Радиационные поправки радиозонда. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 61—64.

52765. **Некоторые** вопросы методики отбора радиотелеграфистов. [Статьи:] А. Рысухин, Е. Григорьев, Н. Ермилов. Отбор и обучение — едины. — Л. Соколенко. Проверяем кандидатов. [С послесл. ред.] — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 93—97.

52766. **Никитин М.** Так рождалась гвардейская слава. [О действиях 1-й гвардейской танковой бригады в битве под Москвой. 1941 г.] — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 11—15.

52767. **Омельянчук А.** Технический анализ разведанных при контрбатарейной борьбе. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 64—68.

52768. **Павлинов И.** Повышаем эффективность радиационной и химической разведки. [Юж. группа войск]. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 100—103.

52769. **Тычков М.** Мотострелки ведут разведку. [Такт. учение по теме «Мотострелковая рота в разведывательной группе в наступлении»]. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 35—38.

52771. **Шаповалов Д.** Боевая стрельба в наступлении. [Такт. учения танковых подразделений]. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 104—108.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

52772. **Ерофеев Т.** Развитие организационной структуры войск ПВО страны. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 12 ©, с. 59—64.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

52773. **Орещенков А.** В особых случаях полета. [О боевой выучке летчиков]. — Морской сборник, 1973, № 12 ©, с. 48—50.

52774. **Шишов Л.** Совершенствование способов боевого применения советской авиации в годы гражданской войны. — Воен.-ист. журн., 1973, № 12 ©, с. 27—34.

11.3.135 Военно-Морской флот (ВМФ)

52775. **Григорьев А.** Старейший морской авиатор. [О М. М. Сергееве. Очерк]. — Морской сборник, 1973, № 12 ©, с. 63—66 с портр.

52776. **Козлов И.** Боевое использование торпедных катеров Северного флота в 1941—1945 гг. — Воен.-ист. журн., 1973, № 12 ©, с. 20—26.

52777. **Перечнев Ю.** Оборона военно-морских баз в Великой Отечественной войне. — Морской сборник, 1973, № 12 ©, с. 27—31.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

52778. **Костиков Н.** Казарме — уют и благоустройство. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 48—50.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

52779. **Епифанов М.** Кубинские воины на страже Родины. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 24 ©, с. 75—79.

52780. **Соколов С.** В боях закаленная. [К 32-й годовщине югосл. Нар. армии]. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 111—113.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы



52781. Сажин Н. Пентагон делает выводы. [Об изменении тактики воен. действий]. По материалам иностр. печати. — Воен. вестн., 1973, № 12 ©, с. 114—117.

52782. Яшин Б. О современных стратегических концепциях ВМС США. По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1973, № 12 ©, с. 91—94, 97.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

52783. Александрова Т. А. Некоторые вопросы организации культурно-бытового обслуживания населения в единой системе расселения Поволжья. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 23, с. 3—63.

52784. Дольникова В. А. Проблемы количественной характеристики процесса урбанизации в современном Таиланде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1973, № 2 ©, с. 3—14.

52785. Каликинская Л. М. Расселение и культурно-бытовое обслуживание сельского населения Пензенской области. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 23, с. 86—91.

52786. Родионов Б. Демографические проблемы: опыт Венгрии. — Новое время, 1973, № 50, с. 16—17.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

52787. Вернадский В. И. Первые годы Академии наук. [Отрывки из рукописи «Очерки по истории естествознания в России в XVIII в.», посвящ. созданию Акад. наук. Публикация К. П. Флоренского, В. С. Неаполитанской, Н. В. Филипповой. С примеч. ред.] — Природа, 1973, № 9 ©, с. 51—63. Список лит.: 5 назв.

52788. Соминский В. Экономика науки, ее задачи и место в системе экономических наук. — Вопр. экономики, 1973, № 12 ©, с. 102—112.

52788а. Филиппов Н. Г. К вопросу об отборе научно-технических документов на постоянное хранение. — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1972, т. 29, с. 68—85. Библиогр. ссылки в тексте.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Наукovedение — см. 13)

52789. Богуславский И. А. О статье Ф. Л. Черноусько «Оптимизация процессов управления и наблюдения в динамической системе при случайных возмущениях» («Автоматика и телемеханика», № 4, 1972). [С прил. «Ответа на письмо в редакцию И. А. Богуславского» Ф. Л. Черноусько]. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 187—188. Список лит.: 7 назв. В загл. ошибочно: «...случайных воздействий».

52790. Виленкин С. Я., Елин В. С. Исследование двухфазной системы массового обслуживания с блокировкой. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 60—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52791. Дишкант Г. П. Вариант языка моделирования экономики дискретного производства. — Вопр. прикл. лингвистики, 1971, вып. 3, с. 3—11.

52792. Дубов Ю. А., Шмульян Б. Л. Улучшение решения дискретной многокритериальной задачи. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 109—117. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52793. Зайцев Р. В. Последовательное уточнение показателей вариантов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 95—102.

52794. Зуховицкий С. И. Шестая зимняя школа-симпозиум по математическому программированию и смежным вопросам. [г. Дрогобыч. Февр. 1973 г.] — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 233—252.

52795. Иванилов Ю. П., Пропой А. И. Соотношения двойственности для задач линейного динамического программирования. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 100—108. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

52796. К задаче размещения диаграммных символов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. I, с. 176—189. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Зайцева, Б. М. Михайлов, В. А. Пустырев, П. П. Сыпчук.

52797. Кандарицкий С. В., Розанов В. А., Стихов А. Н. Алгоритм компоновки элементов ЭВМ. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. I, с. 73—83.

52798. Котченко Ф. Ф., Соломин А. В. К вопросу расчета систем с распределенными параметрами методом логарифмических частотных характеристик. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 179—183. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

52799. Красовский А. А. О предельной точности микроуправления. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 27—39. Список лит.: 10 назв.

52800. Кротов В. Ф. Методы оптимизации процессов управления с минимаксными критериями. I. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 5—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

52801. Крылова Л. В. К общей характеристике семиотики Чарльза Сандерса Пирса. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 29, с. 168—176.

52802. Кунцевич В. М. О решении одной задачи синтеза оптимальной дискретной системы управления. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 16, с. 4—10. Список лит.: 5 назв.

52803. Малышева И. И., Розанов В. А., Юрин О. Н. Метод решения задачи построения кратчайших связывающих сетей на мультиграфах. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. I, с. 140—147.

52804. Мееров М. В., Кулибанов В. Н., Берщанский Я. М. III Всесоюзное совещание по управлению многосвязными системами. [Москва. Апр. 1973 г.] — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 193—197.

52805. Новосельцев В. Н. Гомеостаз систем управления. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 118—126. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

52806. Папахов Ю. Ф., Кондратюк Н. П., Дубовская Н. И. Реализация на ЦВМ приближенного способа формирования распределений случайных величин. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 161—180.

52807. Перельмутер В. М. Субоптимальный алгоритм оценки параметров и состояния динамических систем. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 52—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52808. Поддубный Г. В. Асимптотические свойства вероятности ошибочной классификации в случае байесова решающего правила. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 40—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

52809. Попков Ю. С., Яковлев П. В. Стохастическая оптимизация процесса преследования. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 16, с. 10—17.

52810. Райбман Н. С. III Международный симпозиум ИФАК по идентификации и оценке параметров систем. [Гаага. Июнь 1973 г.] — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 189—193.

52811. Редькин В. Б. Понижение порядка матрицы в задачах устойчивости одного класса систем автоматического регулирования. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 16, с. 17—23. Список лит.: 7 назв.

52812. Рессин А. А. Средняя реакция линейной динамической системы с возможным отказом ее резервированной части. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 223, с. 46—48.

52813. Сатимов Н. О гладкости функции Беллмана для линейной задачи оптимального управления. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2176—2179. Список лит.: 10 назв.

52814. Солнечный Э. М. Условия достижимости максимина в управляемой по принципу обратной связи динамической системе. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 18—26. Рез. на англ. яз.

52815. Тонков Е. Л. Неосцилляция и число переключений в линейной нестационарной системе, оптимальной по быстродействию. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2180—2185. Список лит.: 15 назв.

52816. Трухан Н. М. Оценка решения системы управления типа А. И. Лурье в дискретном случае. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 69—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52817. Холян А. М., Элюким С. Б. О методе работы с таблицами решений. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 117—120.

52818. Шкляр Б. Ш. Минимальное число входов управляемой системы. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2284.

52819. Язык описания диаграмм алгоритмов и его применение. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, кн. 1, с. 63—72. Авт.: Б. М. Михайлов, О. Ф. Мясин, В. А. Пустырев и др.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

52820. Пидопличко Иван Григорьевич. Зачем нужны научные коллекции и музеи? [О естественнонауч. музеях АН УССР]. — Природа, 1973, № 9 ©, с. 10—17.

52821. Сластенина Е. С. Внимание курсу охраны природы. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 75—76.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

52822. Абрашин В. Н., Вакульчик П. А. О разностных схемах первого порядка точности для квазилинейных гиперболических систем. 2. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2186—2201. Список лит.: 9 назв. 1: т. 9, № 6.

52823. Айматов К. Об особых решениях квазилинейных сингулярных интегро-дифференциальных уравнений первого порядка. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 13—22. Список лит.: 5 назв.

52824. Айматов К. Однозначное продолжение решения одного класса нелинейных сингулярных интегральных уравнений. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 3—13.

52825. Александров Е. Л. О квазирегулярных интегральных операторах Карлемана. — Волж. мат. сборник, 1972, вып. 13, с. 3—15. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: Е. А. Александров.

52826. Асроров А. Исследование методом Фурье периодического (по времени) классического решения одномерной краевой задачи для одного класса полулинейных гиперболических уравнений второго порядка с нелинейной операторной правой частью. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 32—41. Список лит.: 5 назв.

52827. Асроров А. Исследование методом Фурье периодического (по времени) решения почти всюду одномерной краевой задачи для одного класса полулинейных гиперболических уравнений второго порядка с нелинейной операторной правой частью. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 22—32. Список лит.: 5 назв.

52828. Бегларян В. А. Нормальные делители в квазигруппах. 2. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз. 1: № 1.

52829. Бегматов А. О существовании решения смешанной задачи для квазилинейного гиперболического уравнения. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 123—131. Список лит.: 6 назв.

52830. Белага Э. Г. К раскраске графа триангуляции n -мерной сферы. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 191—192.

52831. Бибигов Ю. Н. Об одном критическом случае в теории устойчивости движения. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2123—2135. Список лит.: 5 назв.

52832. Благодатских В. И. О дифференцируемости решений по начальным условиям. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2136—2140. Список лит.: 7 назв.

52833. Богомолов Ф. А. О многообразиях с тривиальным каноническим классом. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 193—194.

52834. Брандт Г. В. Многофокусные кривые линии. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 73—78.

52835. Бунятов М. Р., Джабраилова Р. П. Тензорное произведение абстрактных булевых алгебр с замыканием. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 6, с. 8—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

52836. Бургин М. С. Свободные произведения линейных Ω -алгебр. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 195.

52837. Быков В. М. О гомологических и когомологических сферах. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 197—198.

52838. Быков Я. В., Шевцов Е. И. Достаточные условия осцилляторности решений нелинейных уравнений в конечных разностях. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2241—2244.

52839. Власов Л. П. Аппроксимативные свойства множеств в линейных нормированных пространствах. [Обзор]. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 3—66. Список лит.: 140 назв.

52840. Волков Ю. А., Подгорнова Е. Г. Существование выпуклого многогранника с данной разверткой. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 85, с. 3—54. Список лит.: 6 назв.

52841. Гайшун И. В. Устойчивость системы задаваемой дифференциальными уравнениями и ограничениями типа равенств. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2245—2247.

52842. Гиндикин С. Г. Об одном классе дифференциальных операторов, допускающих двустороннюю энергетическую оценку. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 199—200.



52843. Гришин А. В. Мультипликативная группа поля. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 201—202.

52844. Гутников Е. В., Любота В. Н. Нахождение ядер на графах. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 29—35. Список лит.: 7 назв.

52845. Дергузов В. И. Решение некорректной задачи для одного класса линейных уравнений с периодическими коэффициентами. — Проблемы мат. анализа, 1972, вып. 3, с. 3—28. Список лит.: 10 назв.

52846. Добровольский В. А. Иосиф Племель. [Югосл. математик. К 100-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 223—226 с портр.

52847. Дорфман И. Я. Методы теории пучков в теории лапласиана Леви. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 203—204. Список лит.: 8 назв.

52848. Дроботенко В. С., Дроботенко Э. С., Погорияк Е. Я. Автоморфизмы линейных групп над коммутативными кольцами с условием минимальности. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 205—206.

52849. Жорницкий А. Б., Зелевинский А. В. Об интегральной геометрии над конечным полем. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 207—208.

52850. Жуманов Э. Об одном уравнении с различными неограниченными синоплярными операторами. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 101—107.

52851. Замбицкий Д. К. Алгоритм решения некоторых экстремальных задач на дереве. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.

52852. Замбицкий Д. К., Рэилян В. Н. Нахождение числа d-связности графа. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 48—52.

52853. Звягин В. Г., Мухамадиев Э. М., Сапронов Ю. И. О степени эквивариантных фредгольмовых отображений. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 209—210. Список лит.: 6 назв.

52854. Зыков А. А. О количестве ребер графа с числом Хадвигера не более 4. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 52—55.

52855. Ибрагимов Э. Дж. О семействе линейных положительных операторов на сфере в связи с линейными методами суммирования ультраметрических рядов. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 6, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

52856. Изатуллаев Н. Некоторые спектральные вопросы линейного операторного уравнения с различными операторами, зависящими от параметров относительно параметра. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 42—47.

52857. Изатуллаев Н. Об одном нелинейном абстрактном сингулярном операторном уравнении в нормированном кольце с единицей. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 47—52.

52858. Ильмушкин Г. М. О спектральных функциях одного симметрического разностного оператора. — Волж. мат. сборник, 1972, вып. 13, с. 28—32.

52859. Ильмушкин Г. М. Об обобщенных резольвентах симметрических операторов. — Волж. мат. сборник, 1972, вып. 13, с. 16—27. Список лит.: 6 назв.

52860. Инин О. Т. О связи между формулами резольвент изометрических операторов. — Волж. мат. сборник, 1972, вып. 13, с. 33—39. Список лит.: 5 назв.

52861. Истамов А. О числе различных решений одного диофантового уравнения. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 56—61.

52862. Истамов А. Относительно некоторых диофантовых уравнений. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 52—56. В загл. ошибочно ... диофантовых...

52863. Кадец М. И., Митягин Б. С. Дополняемые подпространства в банаховых пространствах. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 77—94. Список лит.: 51 назв.

52864. Калашников А. С. Об условиях единственности обобщенного решения задачи Коши для одного класса квазилинейных вырождающихся параболических уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2207—2212. Список лит.: 7 назв.

52865. Камерина Л. А. Теорема умножения J-характеристических функций. — Волж. мат. сборник, 1972, вып. 13, с. 40—51. Список лит.: 5 назв.

52866. Караджов Г. Е. О принадлежности интегральных операторов классам S_p при $p \geq 2$. — Проблемы мат. анализа, 1972, вып. 3, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.

52867. Касара И. Я. Об одном элементарном подходе к доказательству теоремы Адамара. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 66—69.

52868. Касара И. Я. Оценка одной арифметической суммы. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 64—66.

52869. Кастрица О. А. Структура матриц коэффициентов линейных сферически совместных систем. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2248—2250.

52870. Клейнер Г. Б. О системах линейных уравнений над коммутативными кольцами. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 211—212.

52871. Конопляник И. А. О системах третьего порядка без критических подвижных особых точек. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2251—2254.

52872. Кудинов А. Ф., Чудаков Н. Г. Кирилл Андреевич Родосский. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 227—230 с портр. Список печатных работ К. А. Родосского» [1948—1972], 32 назв.

52873. Кузнецов В. П. К оценке решений системы линейных разностных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2255—2256.

52874. Ладис Н. Н. Асимптотика решений квазиоднородных дифференциальных систем. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2257—2260.

52875. Ландо Ю. К. Об управляемых интегро-дифференциальных операторах. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2227—2230. Список лит.: 7 назв.

52876. Лаптинский В. Н. Об одном применении параметрических функций от матриц в теории линейных систем. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2261—2264. Список лит.: 9 назв.

52877. Лисицин Б. М., Лисицин Э. М. О решении одного класса краевых задач со смешанными граничными условиями методом определяющих состояний. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2213—2221. Список лит.: 6 назв.

52878. Мазер Д. Н. Устойчивость C^∞ — отображений. 4. Классификация устойчивых ростков отображений по R-алгебрам. [Пер. статьи амер. ученого из журн. «Publication of the Mathematic Institut Hautes Etudes Science», США, 35, 1969]. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 165—190. 1: в сборнике статей «Особенности дифференциальных отображений», 1968.

52879. Мазья В. Г. О некоторых интегральных неравенствах для функций многих переменных. — Проблемы мат. анализа, 1972, вып. 13, с. 33—68. Список лит.: 18 назв.

52880. Максимов В. П., Рахматуллина Л. Ф. Линейное функционально-дифференциальное уравнение, разрешенное относительно производной. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2231—2240. Список лит.: 22 назв.

52881. Маликов Х. М. Переопределенная система линейных уравнений в частных производных с постоянными коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2265—2266.

52882. Малышев Ю. В. Системы с инвариантным множеством. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2141—2145. Список лит.: 10 назв.

52883. Маматкулов Х. О существовании и единственности решения одного класса счетной системы нелинейных интегральных уравнений. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 69—76. Список лит.: 5 назв.

52884. Мансуров М. Об одном обобщенном сингулярном интеграле. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

52885. Мататов В. И. Системы дифференциальных уравнений без подвижных критических особых точек. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2267—2269.

52886. Мейлахс А. М. О стабилизации линейных управляемых систем при постоянно действующих возмущениях. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2270—2271.

52887. Назаров Х. Х. Безынтегральное представление некоторых систем конгруэнций. 3. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 85, с. 55—67. 1: Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, № 4, 1967.

52888. Нараленков М. И. Эллиптические операторы с неограниченными коэффициентами в пространстве R^n . — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 213—214.

52889. Нарзуллаев Х. Н. О произведении линейных неоднородных форм. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 165—173. Список лит.: 6 назв.

52890. Нишанов Ю. Радиально-критические графы с максимальным диаметром. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 138—147.

52891. Олехник С. Н. О колеблемости решений некоторой системы обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2146—2151.

52892. Охрименко М. Г. О некоторых свойствах однородных дифференциальных систем. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2272—2275.

52893. Пеклич В. А. Моделирование специальной гиперсети прямых пятимерного проективного пространства методом двух изображений. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 114—116.

52894. Пелчинский А. О некоторых проблемах Банаха. [Докл. польск. ученого, прочит. на Науч. сессии, посвящ. подписанию договора о создании Междунар. мат. центра им. Стефана Банаха. Янв. 1972 г. Пер. из польск. журн. «Wiadomosci Matem.», 15, ser. II, 1972]. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 67—75. Список лит.: 38 назв.

52895. Пелчинский А., Фигель Т. О методе Энфлю построения банаховых пространств без свойства аппроксимации. [Пер. статьи польск. ученых]. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 95—108. Список лит.: 7 назв.

52896. Пельц С. Н. Об S-расширениях операторов класса D. — Волж. мат. сборник, 1972, вып. 13, с. 52—64. Список лит.: 7 назв.

52897. Печерский С. Л. Цилиндрическая симметризация. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 85, с. 68—72.
52898. Пилюгин С. Ю. О структуре границы характеристического множества грубой трехмерной диссипативной системы. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2152—2161. Список лит.: 7 назв.
52899. Пономарев В. Д. Существование решения краевой задачи с функциональным граничным условием. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2162—2165.
52900. Почейкина-Федотова Е. А. О спектральных функциях дифференциального оператора в случае распадающихся краевых условий. — Волж. мат. сборник, 1972, вып. 13, с. 65—79.
52901. Растренин В. А. О применении одного разностного метода к абстрактным гиперболическим уравнениям. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2222—2226.
52902. Рахманкулов Р. Г. О циклических группах однозначного непрерывного преобразования окружности в окружность. — Волж. мат. сборник, 1972, вып. 13, с. 80—92. Список лит.: 8 назв.
52903. Рейзинь Л. Э., Черан С. Э. Асимптотики решений дифференциальных уравнений с линейными главными членами. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2166—2175. Список лит.: 9 назв.
52904. Ривкинд В. Я., Уральцева Н. Н. Классическая разрешимость и линейные схемы приближенного решения задач дифракции для квазилинейных уравнений параболического и эллиптического типов. — Проблемы мат. анализа, 1972, вып. 3, с. 69—111. Список лит.: 18 назв.
52905. Розенблюм Г. В. Оценки сингулярных чисел одного класса интегральных операторов. — Проблемы мат. анализа, 1972, вып. 3, с. 111—118. Список лит.: 8 назв.
52906. Ройз Е. Н., Шайн Б. М. Радикал Брауна — Маккоя и простой радикал полугрупп. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 215—216. Список лит.: 8 назв.
52907. Романов Ю. И. О спектральных функциях дифференциального оператора второго порядка на оси в пространстве векторных функций. — Волж. мат. сборник, 1972, вып. 13, с. 93—105.
52908. Рузикулов Дж., Ачилов Д. Алгебраическая разрешимость одного линейного интегродифференциального уравнения типа Вольтерра. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 131—138.
52909. Рузикулов Дж., Исраилов И. Решение нелинейных интегродифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом с начальными и краевыми условиями. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 76—83.
52910. Сабилов К. О нулях решений уравнения $y^{2n} + p(x)y = 0$ на конечном отрезке. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 21—25.
52911. Сафарян Л. П., Багдасарян Ж. Н. О некоторых классах многообразий вырожденных конусов второго порядка в R_n . — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 8—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.
52912. Смирнов С. Г. Гладкие углы в многообразии со стягиваемой или сферической универсальной накрывающей. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 217—218.
52913. Смолин Ю. Н. Об уравнениях Вольтерра с малым параметром. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.
52914. Стесин М. И. Об александровских поперечниках шаров в банаховых пространствах. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 219—220.

52915. Строгалов С. С. О квазизоморфизмах комплекса Козюля. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 196.
52916. Суюров У. Уравнения, определяющие присоединенную группу Ли для консервативных систем Чаплыгина с двумя свободными параметрами. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 83—85.
52917. Турсункулов М. О разрешимости некоторого класса нагруженных сингулярных интегральных уравнений. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 86—94.
52918. Фадеев Н. П. О полноте одной системы ортогональных многочленов. — Волж. мат. сборник, 1972, вып. 13, с. 106—109.
52919. Фаянс В. Г. Группа частных полугруппы неособенных матриц с неотрицательными элементами. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 221—222.
52920. Филиппенко В. И. О кратности непрерывного спектра самосопряженного обыкновенного дифференциального оператора. — Волж. мат. сборник, 1972, вып. 13, с. 120—133.
52921. Филиппенко В. И. О кратности спектра самосопряженного обыкновенного дифференциального оператора. — Волж. мат. сборник, 1972, вып. 13, с. 110—119.
52922. Фомин В. Н. Резонанс колебаний линейных систем под действием почти-периодического параметрического возмущения. Ч. 3. — Проблемы мат. анализа, 1972, вып. 3, с. 119—145. Список лит.: 13 назв. Ч. 1: вып. 2, 1969.
52923. Фохт А. С., Краснов В. А. Интегральные оценки дробных производных гармонической функции и некоторые их приложения. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2276—2279. Список лит.: 13 назв.
52924. Хермандер Л. О существовании и регулярности решений линейных псевдодифференциальных уравнений. [Пер. курса лекции амер. ученого, прочит. в Institut for Advanced Study, Принстон. Март, апр. 1971 г.] — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 109—164. Список лит.: 75 назв.
52925. Цветков В. П. Оценка верхней грани сумм Фейера по полиномам Чебышева второго рода. — Волж. мат. сборник, 1972, вып. 13, с. 134—143.
52926. Чандиров Г. И., Маматкулов Х. Обоснование метода квазилинеаризации для решения системы нелинейных интегральных уравнений. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 94—100. В огл. 1-й авт.: И [!] Чандиров.
52927. Шадров А. Ф. Вопросы базисности пространств функций, аналитических в кратных областях Гартогса. — Волж. мат. сборник, 1972, вып. 13, с. 144—154.
52928. Шадров А. Ф. О лакунарных рядах Гартогса. — Волж. мат. сборник, 1972, вып. 13, с. 155—174.
52929. Шарипов Ю. Ш. Алгебраическая операция как закон соответствия двух элементов третьему. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 147—157.
52930. Шарипова Р. М. Свойства одного класса вырождающихся эллиптических систем уравнений второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2280—2283.
52931. Шепеленко В. Н. Использование сплайнов для приближенного вычисления интегралов с особенностью и решения трансцендентных уравнений. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 125—133. Список лит.: 8 назв.
52932. Шокин Ю. И., Юлдашев З. Х. Представимость интервальнозначных функций вещественными граничными функциями. — Числ. мето-

ды механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 134—146. Список лит.: 7 назв.

52933. Эргашев Г. Исследование некоторых рекуррентных функций от графов. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 115—123.

52934. Эргашев Г. Метод (J, K)-размещений в теории рекуррентных функций от графов. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 107—115. Список лит.: 6 назв.

52935. Эргашев Г. Структурный смысл некоторых рекуррентных функций от графов. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математика с Вычислит. центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 140—157. Список лит.: 8 назв.

52936. Юнусметов Р. Канонический реперкривой в четырехмерном конформном пространстве. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1971, т. 85, с. 73—82.

52937. Юрий Александрович Суринов. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 6 ©, с. 231—232. Подписи: К. А. Кондратьев, В. И. Смирнов, Л. Н. Сретенский, А. Н. Тихонов.

15.2.3 Механика

52938. Азатян Л. Д. Задача о дифракции сильной магнитогазодинамической ударной волны около клина. — Учен. зап. Ереван. ун-та, Естеств. науки, 1973, № 2, с. 15—23. Рез. на арм. яз.

52939. Алексидзе М. А., Самсония К. Н. Автоматизация одного метода решения пространственных задач статики теории упругости. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 177—182. Список лит.: 7 назв.

52940. Алипов А. В., Мяченков В. И., Фролов А. Н. Об одном методе решения осесимметричной задачи термоупругости. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 108—111.

52941. Андрейкив А. Е. Решение задачи термоупругости для полупространства с круговыми линиями раздела краевых условий. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 95—101. Список лит.: 5 назв.

52942. Бабаков В. А. Об одном методе определения предварительного напряженного состояния твердых тел. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

52943. Бадыгов Р. А. Касательные напряжения на границе жестко связанных одно- и двухкомпонентного четвертьпространств. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 3—14.

52944. Борисейко В. А. Связанные электроупругие колебания толсто-стенной пьезокерамической сферы в сжимаемой жидкости. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 111—115. Список лит.: 6 назв.

52945. Гуров Б. Г., Ерошенко Е. П., Кутняшенко В. М. Об одном методе реализации граничных условий в задачах упругости. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 8—16. Список лит.: 7 назв.

52946. Доценко С. Ф. О внутренних волнах, генерируемых горизонтально движущимся источником. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 22—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

52947. Жигулев В. Н. К теории каскадного процесса Ричардсона — Колмогорова. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 17—24. Список лит.: 6 назв.

52948. Зуев А. И. Об одном способе решения уравнений газодинамики в дивергентной форме. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 50—56. Список лит.: 6 назв.

52949. Колчин Г. Б., Лапенко В. В. Плоская задача теории упругости для анизотропного неоднородного клина. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 55—62. Список лит.: 7 назв.

52950. Коновалов А. Н. Разностные схемы для численного решения плоских динамических задач теории упругости в напряжениях. I. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 57—68. Список лит.: 13 назв.

52951. Куропатенко В. Ф. Об одной модели упруго-пластического деформирования. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 189—194. Список лит.: 5 назв.

52952. Меркулов В. И., Фердигалов Л. Ю. Течение вязкой жидкости между двумя эксцентрично расположенными окружностями при больших числах Рейнольдса. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 86—99. Список лит.: 5 назв.

52953. Мешков С. И. К построению наследственной теории упругости. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 63—71. Список лит.: 7 назв.

52954. Мирсалимов В. М. О посадочных напряжениях вязко-упругих тел. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 6, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

52955. Распопов В. Е. Преобразование уравнений, описывающих течение газа с цилиндрической и сферической симметрией. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 100—104.

52956. Ривкинд В. Я., Эпштейн Б. С. О схемах повышенного порядка точности для уравнений Навье — Стокса. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 105—111. Список лит.: 11 назв.

52957. Сабодаш П. Ф., Штер И. М. Плоские термоупругие одномерные волны в неоднородной среде с учетом связности. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 78—85.

52958. Сучеван В. Г. Температурные напряжения упругого параллелепипеда. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 85—105. Список лит.: 5 назв.

52959. Филиппов И. Г. К динамической теории относительного течения многокомпонентных сред. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 105—115. Список лит.: 6 назв.

52960. Цибаров В. А. Об одной кинетической модели для смеси газов. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 172—175. Список лит.: 6 назв.

52961. Шевченко Ю. Н. Уравнения терморadiaционной пластичности. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 39—52. Список лит.: 14 назв.

52962. Яушев И. К. Численный расчет двумерных потенциальных и вихревых течений идеальной жидкости. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 147—155. Список лит.: 7 назв.

15.2.4 Физика

52963. Айвазова Л. С., Алтайский Ю. М., Сидякин В. Г. Объемно-градиентная фото-э. д. с. в кубическом карбиде кремния. — Вестн. Киев.

политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 18—19. Рез. на англ. яз.

52964. Айнбиндер Н. Е., Осипенко А. Н. Косвенные спин-спиновые взаимодействия ядер в твердых межгалондных соединениях. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 658—662. Список лит.: 16 назв.

52965. Акаев А., Дульнев Г. Н. Новый приближенный аналитический метод для решения краевых задач теплопроводности. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1972, вып. 70, с. 3—48. Список лит.: 8 назв.

52966. Александров А. А., Агапова Р. К. Алгоритм нахождения кратных узлов интерполяционного многочлена Эйткена. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 111, с. 98—102.

52967. Алексин В. Ф., Шишкин А. А. Равновесие плазмы в винтотроне. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 141—147. Список лит.: 7 назв.

52968. Алтунин В. В., Бондаренко В. Ф., До Хак Чинь. Экспериментальное исследование сжимаемости газовых смесей методом Барнетта. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 111, с. 71—78. Список лит.: 12 назв.

52969. Алтунин В. В., До Хак Чинь. Термические свойства газовой смеси $\text{CO}_2 - \text{N}_2$ при повышенных давлениях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 111, с. 64—70. Список лит.: 11 назв.

52970. Ахмедов А. Г., Гылманов А. А., Гусейнов К. Д. О развитии физической науки в Азгоспединституте. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 1, с. 85—88.

52971. Баберцян Р. П., Бадалян Э. С., Агасярян В. Ю. Исследование ионного источника с холодными катодами типа Пеннинга. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 124—126. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

52972. Бакай А. С., Ермаков А. И., Назаров Н. И. Исследование низкочастотных колебаний по амплитудной модуляции СВЧ-излучения из плазмы. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 40—47. Список лит.: 7 назв.

52973. Бариннов В. И., Геккер И. Р., Иванов В. А. Распад изолированного от стенок волновода потока бесстолкновительной плазмы, взаимодействующего с СВЧ излучением. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 7, с. 8—15. Список лит.: с. 14—15.

52974. Беркович М. Л., Салихов К. М. Влияние вращательной диффузии на обменное уширение спектров ЭПР. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 586—591. Список лит.: 10 назв.

52975. Бригинец В. П., Юрачковский П. А. Взаимное превращение Z_5 - и Z_2 -полос поглощения в кристаллах $\text{KCl} - \text{Sr}$. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 3—4. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

52976. Бублей Р. Е., Бублей А. И. О дислокационном упрочнении кристаллов LiF . — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 12—13. Рез. на англ. яз.

52977. Взаимодействие интенсивного пучка электронов с однородной и неоднородной плазмой. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 5—15. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. И. Луценко, Я. Б. Файнберг, В. А. Васильчук, Н. П. Шепелев.

52978. Влияние внешней высокочастотной модуляции электронного пучка на нагрев ионов при взаимодействии его с плазмой. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 15—23. Список лит.: 18 назв. Авт.: О. Ф. Ковпик, Ю. Е. Коляда, Е. А. Корнилов и др.

52979. Влияние степени однородности магнитного поля на излучение гармоник электронной циклотронной частоты из плазмы. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 63—66. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Васильев, Ю. К. Кузнецов, О. С. Павличенко, В. Н. Стариков.

52980. Водяницкий А. А., Репалов Н. С. Пространственное эхо и нелинейное взаимодействие волн в плазме. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 47—63. Список лит.: 11 назв.

52981. Вязкость и плотность халькогенидов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 111, с. 82—87. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Н. Андрианова, А. А. Александров, В. С. Охотин и др.

52982. Гаджиев С. А., Готлиб И. А. Дважды логарифмическая асимптотика $e^-e^+ \rightarrow e^-e^+\gamma$ процесса. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 6, с. 18—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

52983. Гадияк Г. В., Рузанкин С. Ф. Численное моделирование потенциалов взаимодействия в твердом теле. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 157—165.

52984. Галанин М. Д., Хан-Магомедова Ш. Д., Чижилова З. А. Поляризация свертлюминесценции в кристаллах антрацена. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 7, с. 21—24.

52985. Ганжеля Н. Ф., Рвачев В. Л. Об одном методе сведения краевых задач математической физики к задаче математического программирования. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 2202—2206. Список лит.: 13 назв.

52986. Георгобиани А. Н., Лавров А. В., Чихачева В. А. Токи, ограниченные пространственным зарядом, и низковольтная электролюминесценция низкоомных монокристаллов сульфида цинка. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 6, с. 42—47.

52987. Горбенко П. К., Ковтун А. А. Локализация электронов в рентгенизированных кристаллах KCl. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

52988. Грачев В. Г., Зевин В. Я., Новоминский Б. А. Температурная зависимость констант изотропного сверхтонкого взаимодействия F-центров в щелочно-галлоидных кристаллах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 24—25. Рез. на англ. яз.

52989. Гришечкина С. П., Шотов А. П. Сдвиг линии излучения инжекционных лазеров на основе InSb при увеличении концентрации акцепторных примесей. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 7, с. 33—36.

52990. Грязнов В. К., Иосилевский И. Л. Некоторые вопросы построения интерполяционного уравнения состояния плазмы. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 166—171. Список лит.: 10 назв.

52991. Гурген Серобович Саакян. [Физик]. К 60-летию со дня рождения. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 141—143 с портр.

52992. Долгополов В. В. О нелинейных стоячих ленгмюровских монохроматических волнах в плазме. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 37—40.

52993. Долуханян С. К. Роль техники высоких давлений в научных исследованиях. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 51—58. Список лит.: 8 назв.

52994. Дьяков Ю. Е. Осевое антистоксово излучение и эффект зависимости порога ВКР от фокусного расстояния. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 12, с. 34—40. Список лит.: 8 назв.

52995. Егеров В. К. Решение стационарных задач массодиффузии для изобарических трехкомпонентных систем. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 94—105.

52996. Зуев В. Л., Рыбина Э. И. Об исследовании электрических свойств кубического карбида кремния. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 14—15. Рез. на англ. яз.

52997. Зыков В. Г. Методы инжекции плазмы в замкнутые магнитные ловушки. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 161—189. Список лит.: 85 назв.

52998. Идентификация переходов с дважды возбужденных уровней лантеподобных ионов Cl XV , K XVII , Ca XVIII , содержащихся в лазерной плазме. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 12, с. 12—16. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Аглицкий, В. А. Бойко, С. М. Захаров и др.

52999. Изучение последствий К-захвата ^{57}Co в некоторых кобальтцианидах с помощью эмиссионной ГР-спектроскопии. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 707—712. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Е. Прусаков, Р. А. Стукан, Б. В. Боршаговский, В. И. Гольданский.

53000. Исследование плотной плазмы, образованной электронным пучком в магнитной ловушке. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 147—161. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. Ю. Бредихин, А. М. Ильченко, А. И. Маслов и др.

53001. Исследование устойчивости движения плазменной струи в магнитном поле дивертора. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 213—220. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Г. Зыков, В. И. Карпукhin, Н. И. Руднев, В. Т. Толок.

53002. Казаков А. Е., Федоров М. В. Частица в поле квантованной электромагнитной волны, распространяющейся вдоль постоянного магнитного поля. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 6, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

53003. Камаев А. М., Файнберг В. Я. О «непричинном» поведении частицы со спином $3/2$ во внешнем поле. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 12, с. 41—45.

53004. Камель М. А., Лабзовский Л. Н. Применение матрицы плотности для расчета энергии корреляции многоэлектронных систем. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 579—585. Список лит.: 11 назв.

53005. Керимов Р. В., Цветков Ф. Ф., Рожко В. А. К методам измерения концентрации частиц в потоке газа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 111, с. 15—21. Список лит.: 10 назв.

53006. Киржниц Д. А., Крючков Г. Ю. Связанные состояния в дифференциальном по заряду методе. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 6, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.

53007. Коновалов В. Г., Маринин В. Г., Осипов В. А. Исследование особенностей пучково-плазменного разряда с антикатодом. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 23—30. Список лит.: 10 назв.

53008. Кононенко В. Л., Мурзин В. Н. Оптическое поглощение в германии, обусловленное переходами в валентной зоне. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 7, с. 3—7. Список лит.: с. 7.

53009. Красильников В. Н., Лисков А. И. Дифракция волн, создаваемых магнито-дипольной системой токов на сфере переменного радиуса. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1972, вып. 11, с. 192—201. Список лит.: 5 назв.

53010. Криворучко С. М., Корнилов Е. А. Возбуждение и взаимодействие низкочастотных колебаний при пучковой неустойчивости. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 208—213. Список лит.: 8 назв.

53011. Кузнецов Д. О., Бондаренко В. Ф. Прибор для измерения малых расходов газа и приготовления газовых смесей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 111, с. 79—81.

53012. Курбанов Р. О. Эволюция категории взаимодействия в физическом познании. — Сборник аспирантских статей Ин-та философии АН СССР, 1971, № 2, с. 123—143.

53013. Локтионов Ю. М., Себко В. П. Комбинированные винтовые магнитные системы для удержания плазмы. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 125—137. Список лит.: 14 назв.

53014. Магнитные конфигурации с широким и минимумом В. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 113—125. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Алексин, С. С. Романов, В. П. Себко, Ю. М. Локтионов.

53015. Макаров Г. И., Мафтул И. Б. К вопросу о затухании Ландау в плазме, возбуждаемой монохроматическим пучком электронов. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1972, вып. 11, с. 159—171. Список лит.: 6 назв.

53016. Макаров Г. И., Новиков В. В. О собственных значениях нормальных волн в плоском волноводном канале. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1972, вып. 11, с. 3—32. Список лит.: 11 назв.

53017. Макаров Г. И., Новиков В. В. Электромагнитное поле в плоском тонком волноводе. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1972, вып. 11, с. 33—56. Список лит.: 5 назв.

53018. Мамедов И. А., Файзуллаев З., Алиев А. М. Измерение динамической вязкости жидких систем. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 65—68. Список лит.: 13 назв.

53019. Маслов В. Г. Изучение поляризации электронных переходов динатриевого комплекса тетрафенилбактериохлорина и его моноаниона методом фотохимически индуцированного дихроизма. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 650—657. Список лит.: 13 назв.

53020. Матевосян Г. Г. Потенциал пробного заряда в плазме, находящейся в СВЧ поле. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 12, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.

53021. Метод изучения структуры пламени. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 30—33. Авт.: В. Ф. Пелих, И. Н. Рудаков, В. Н. Чирча, М. С. Бреслер.

53022. Минасян Д. М. К теории явления Фарадея оптически активных молекул. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 120—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

53023. Многошаровый метод измерения энергетического спектра нейтронов до 200 Мэв. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 6, с. 35—41. Список лит.: с. 40—41. Авт.: Г. М. Ванина, В. Н. Гольцев, К. П. Коньков, С. Ф. Рослик.

53024. Моргенштерн Л. А. Переход глобула — клубок в макромолекуле в поле внешней силы. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 24—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

53025. Мультипольный анализ канала $ур-пл^+$ с использованием экспериментальных данных на поляризованной мишени. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 12, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Александров, В. Ф. Грушин, Е. М. Лейкин, А. Я. Ройтвайн.

53026. Некрасов М. М., Шкарупило И. И. Разработка контрольных методик на основе явления поляризации диэлектриков. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 46—47. Рез. на нем. яз.

53027. О пристенном эффекте при течении пластичных дисперсных систем. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1109—1116. Список

лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. К. Трилиский, Г. Б. Фройштетер, Э. Л. Смородинский, В. И. Гришук.

53028. **Образование пар в водороде фотонами с энергией до 30 Гэв.** Краткие сообщ. по физике, 1973, № 6, с. 13—17. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Белоусов, Я. А. Ваздик, Е. И. Малиновский и др.

53029. **Параметрическая неустойчивость электронного пучка в пространственно-периодическом электрическом поле.** — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 202—208. Авт.: Г. Г. Асеев, Г. Г. Кузнецова, Н. С. Репалов и др.

53030. **Педенко Н. С., Луценко Е. И., Файнберг Я. Б.** Сильноточный ускоритель с плазменным катодом. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза, (Киев), 1972, вып. 3, с. 30—33.

53031. **Пеклун В. Ф., Ермолович Ю. Б.** О температурном коэффициенте смещения края фундаментального поглощения в антимониде индия. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 26—27. Рез. на англ. яз.

53032. **Переверзева Л. П., Пóплавко Ю. М., Языцкий Б. Я.** О расчете потерь при волноводно-резонансном методе измерения параметров диэлектриков. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 64—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

53033. **Петров В. Р., Попов В. Н., Цедерберг Н. В.** Методика и экспериментальная установка для исследования сжимаемости гелия при низких температурах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 111, с. 92—97.

53034. **Петросян В. П., Егуртджян Ш. Т., Джанбарянц А. В.** О роли свободного объема в переходных процессах кинетических элементов некоторых каучуков. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 31—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

53035. **Подласов С. А., Сидякин В. Г.** Эффект Холла на образцах кубической модификации карбида кремния. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 20—21. Рез. на англ. яз.

53036. **Половин Р. В., Рожков В. В.** Математические вопросы стохастических процессов в плазме. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 67—69. Список лит.: 7 назв.

53037. **Поляризационные явления в кристаллах типа флюорита.** — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 60—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Некрасов, И. А. Стоянов, М. К. Родионов, Б. М. Беляков.

53038. **Попов В. Н., Малов Б. А.** Плотность системы этанол — вода в интервале температур 0—200°C и давлений до 30 Мн/м². Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 111, с. 129—133. Список лит.: 11 назв.

53039. **Попов В. Н., Панченко С. В.** Программа для расчета термодинамических свойств воды и водяного пара. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 111, с. 119—128.

53040. **Разработка и создание магнитной системы стелларатора «Ураган» и исследование магнитных поверхностей с большим широм.** — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 73—112. Список лит.: 51 назв. Авт.: В. Ф. Алексин, О. В. Бирюков, В. Н. Вишневецкий и др.

53041. **Раков Ю. А., Царев В. А.** Фоторождение заряженных мезонов на нуклонах при высоких энергиях. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 12, с. 23—28. Список лит.: 7 назв.

53042. **Раков Ю. А., Царев В. А.** Фоторождение $\pi^\pm$ — мезонов на нуклонах и правила сумм. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 12, с. 17—22. Список лит.: 5 назв.

53043. Расчет и моделирование на тороидальных поверхностях винтовых обмоток различных типов. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 137—141. Авт.: В. С. Войцения, В. Е. Зисер, А. Г. Дикий и др.

53044. Резонансная циклотронная неустойчивость во вращающейся плазме. — Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза (Киев), 1972, вып. 3, с. 193—202. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. М. Рожков, К. Н. Степанов, В. А. Супруненко и др.

53045. Рефрижератор с He^3 для СВЧ измерений при лазерном возбуждении. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 7, с. 16—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Б. Фрадков, Г. Н. Михайлова, В. А. Милев, С. И. Вальянских. В огл. 3-й авт.: Б. А. Милев.

53046. Садовский М. В. К теории жидких полупроводников. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 7, с. 28—32. Список лит.: 8 назв.

53047. Сергеева И. Ф. Для решения физических задач. [Из опыта преподавания. Моск. технол. ин-т пищевой пром-сти]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 79—81.

53048. Составной черенковский спектрометр полного поглощения. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 6, с. 18—23. Авт.: А. С. Белоусов, Е. И. Малиновский, С. В. Русаков и др.

53049. Спектр ЭПР ионов Mn^{2+} в кристаллах NaCl . — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 10—11. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Калабухов, Н. М. Ежов, А. И. Телятник, А. М. Папиоха.

53050. Спектральная селекция в инжекционных ПКГ с помощью дифракционной решетки. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 6, с. 9—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. Аккерман, П. Г. Елисеев, М. А. Манько и др.

53051. Стародуб А. Н. Параметрическое возбуждение поверхностных колебаний магнитоактивной плазмы. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 12, с. 7—11. Список лит.: 6 назв.

53052. Стоянов И. А., Радионов М. К., Беляков Б. М. К электрооптическим явлениям в кристаллах типа флюорита. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 57—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

53053. Тимошенко Н. И., Ямнов А. Л., Холодов Е. П. Рефрактометрический метод исследования сжимаемости многокомпонентных газовых смесей умеренной плотности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 111, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.

53054. Удвоение частоты ОКГ в монокристаллах мета-диннитробензола. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 6, с. 24—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. С. Беликова, М. П. Головей, В. Д. Шигорин, Г. П. Шипуло.

53055. Чебан В. Г. Нестационарная задача теплопроводности для четверти плоскости. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 115—118.

53056. Чебан В. Г. Решение уравнения теплопроводности для прямоугольника. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 118—126.

53057. Чердынцева К. В., Никольский С. И., Денисова В. Г. Адронная компонента космических лучей на уровне гор. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 12, с. 46—50. Список лит.: 10 назв.

53058. Чугаевский Ю. В. Акустические уединенные волны («солифоны») в жидкости и кристалле. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 134—140. Список лит.: 5 назв.

53059. Чугаевский Ю. В. Об одном специальном типе волн в средах с «памятью». — Прикл. математика и программирование (Ин-т математи-

ки с Вычислит. центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 127—134. Список лит.: 13 назв.

53060. Шапров В. К. О принципах взаимодействия физических теорий (постановка проблемы). — Сборник аспирантских статей Ин-та философии АН СССР, 1971, № 2, с. 110—122.

53061. Шевелева В. А. Из истории развития понятия инерции. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 29, с. 177—181.

53062. Юрачковский П. А., Бригинец В. П. Дырочные центры окраски в пластически деформированных кристаллах KCl. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 9, с. 5—6. Рез. на англ. яз.

15.2.5 Астрономия

53063. Григоревский В. М. Использование ЭВМ при изучении периодов изменения блеска переменных звезд. — Перем. звезды, 1973, т. 19, № 2, с. 155—163. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

53064. Григоревский В. М., Мотрич В. Д. Об изменениях периодов некоторых цефеид. — Перем. звезды, 1973, т. 19, № 2, с. 165—179. Список лит.: с. 178—179. Рез. на англ. яз.

53065. Курочкин Н. Е. Исследование блеска двух внегалактических объектов. — Перем. звезды, 1973, т. 19, № 2, с. 128—143. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

53066. Курочкин Н. Е. Моделирование кривой блеска и поиск периодов переменных звезд. — Перем. звезды, 1973, т. 19, № 2, с. 117—127. Рез. на англ. яз.

53067. Петровский С. Л., Розычка М. Изменения формы главных минимумов, наблюдаемые у звезд типа Алголя. [Статья из Варшавы]. — Перем. звезды, 1973, т. 19, № 2, с. 107—116. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

53068. Применение ЭВМ к определению эпох методом Герцишпрунга. — Перем. звезды, 1973, т. 19, № 2, с. 145—154. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Григоревский, В. Д. Мотрич, Н. С. Згонийко и др.

53069. Русев Р. М. Переменные звезды в шаровом скоплении M13. — Перем. звезды, 1973, т. 19, № 2, с. 181—185. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

53070. Цесевич В. П., Шульберг А. М. Об исследованиях затменных двойных звезд в СССР за период 1969—1972 гг. — Перем. звезды, 1973, т. 19, № 2, с. 199—204. Рез. на англ. яз.

53071. Якимова Н. Н. Об определении индивидуальных светимостей классических цефеид Галактики. — Перем. звезды, 1973, т. 19, № 2, с. 187—198. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

53072. Аветисян Э. А., Гамбарян Н. П. Взаимодействие изонитрилов с α, β -непредельными кетонами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2559—2562. Список лит.: 10 назв.

53073. Адамян А. Н., Геворкян А. В., Симонян Л. Х. Об ассоциации макромолекул в тройных полимерных системах. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 131—134. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

53074. Азербает И. Н., Ким Д. Г., Коканов С. Т. Конденсация ацетиленов с β -аминокетонами алифатического ряда. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 82—84. Рез. на каз. яз.

53075. Алекперов Р. А., Мамедов М. М. Экстракция монотиобензоатов железа (III) и никеля. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 124—128. Рез. на азерб. яз.

53076. Амидохлорангидриды и эфироамиды β -алкоксивинилфосфоновых и -тиофосфоновых кислот. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 52—54. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. М. Исмаилов, В. В. Москва, Т. А. Бабаева и др.

53077. Андреев Д. Н., Некрасова Т. Н., Годжаев М. А. Синтез и свойства полимерных п-замещенных фенилдиэтилсилметакрилатов. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 100—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

53078. Б. А. Арбузов. [Химик-органик. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2411 с портр. Подписи: Президиум АН СССР, Отд-ние общей и техн. химии АН СССР, Отд-ние биохимии, биофизики и химии физиол. активных соединений АН СССР и др.

53079. Арбузов Б. А., Зобова Н. Н. Реакции изоцианатов с азотсоединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2607—2609.

53080. Арбузов Б. А., Исаева З. Г., Казакова Э. Х. О стереохимии раскрытия 3,4-эпоксикаранов в реакциях с уксусной кислотой и бромистым водородом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2554—2559. Список лит.: 18 назв.

53081. Атомно-флуоресцентный анализ. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т), 1971, вып. 2, с. 84—92. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. П. Бетин, Б. И. Верховский, В. И. Канунникова и др.

53082. Ахмедли М. К., Грановская П. Б., Нейматова Р. А. Исследование взаимодействия редкоземельных элементов с сульфохлорфенолом М. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 103—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

53083. Ахундов Т. С. Вязкость этилбензола. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 46, 74.

53084. Бабаян Г. Г., Бадасян В. Е. Синтез и физико-химическое исследование гидротетраэтилсилката церия (III). — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 65—68. Рез. на арм. яз.

53085. Багрий Е. И., Долгополова Т. Н., Санин П. И. Гексадегидротрицикло[5,3,1,1^{4,11}]додекан. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2648.

53086. Бекетаева Л. А., Закумбаева Г. Д., Балашова Н. А. Влияние анионов на активность никеля в реакциях гидрирования. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 70—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

53087. Бектуров Е. А., Бимендина Л. А. О разветвленности полидибутилтатоконата. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 79—82. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

53088. Бирик Е. Е. Приготовление феррожидкости. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1141—1142. Рез. на англ. яз.

53089. Бобыренко Ю. Я., Борзенкова Л. А., Калинина Р. Б. Влияние старения водной суспензии двуокиси титана на кинетику коагуляции ее хлоридом алюминия. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1042—1045. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

53090. Бондарев Д. Е. Магнитные свойства скандий-хромсодержащих и скандий-индийсодержащих ферритов. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1971 [обл.: 1972], вып. 6, с. 150—151. Список лит.: 5 назв.

53091. Бондаренко Г. Н., Котов А. В. О силовом поле π -аллильных соединений палладия и никеля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2613—2614. Список лит.: 8 назв.

53092. Бочарова Л. А., Жучкова Л. Д. Синтез и строение этил-про-1,1-диметилолацетата. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1971, т. 34, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

53093. Бурмистрова Е. В., Мальцева Т. Г. Термографическое исследование хлорирования двуокиси церия фосгеном и смесью окиси углерода с хлором. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 50—53.

53094. Вайнер А. Я., Зуева М. А. Синтез и свойства светочувствительных полиарилатов на основе 5-азидоизофталевой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2523—2527. Список лит.: 9 назв.

53095. Вартапетян О. А., Хачатрян С. А. Изучение комплексного соединения перекиси бензоила с замещенными пиперидина в N-диметилформамиде. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 50—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

53096. Васильев Н. Г., Овчаренко Ф. Д., Бунтова М. А. Ионобменные свойства водородной и алюминиевой форм монтмориллонита. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1046—1049. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

53097. Взаимодействие дибензальацетона с триметилфосфитом и диметилфосфористой кислотой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2581—2585. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, В. М. Зороастрова, Г. А. Тудрий, А. В. Фуженкова.

53098. Взаимодействие 1,2-дифенил-4-бензальпиразолидин-3,5-диона с триметилфосфитом и три(диметиламино)фосфином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2577—2580. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Т. Д. Сорокина, А. В. Фуженкова, В. С. Виноградова.

53099. Взаимодействие некоторых α -дикарбонильных соединений с этандитиолом и пространственное строение образующихся продуктов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2422—2426. Список лит.: 21 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Е. Н. Климовицкий, Л. К. Юлдашева, Г. Н. Сергеева.

53100. Взаимодействие эндо- и экзо-2-карбометоксибицикло-(2,2,1)-гептенов-5 с ароматическими тиолами. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 47—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Р. А. Бабаханов, С. А. Мовлазаде, Э. А. Кязимов и др.

53101. Влияние молекулярно-весаового распределения в гликолевой компоненте на некоторые свойства линейных волокнообразующих полиуретанов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 80—83. Авт.: Т. М. Гриценко, И. А. Попов, А. Л. Кравченко и др.

53102. Влияние фторсодержащих заместителей на ИК-спектроскопические и структурные характеристики первичной аминогруппы анилинов. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 642—649. Список лит.: 23 назв. Авт.: Е. В. Титов, В. И. Рыбаченко, Н. Г. Корженевская, Л. М. Ягупольский.

53103. Внутримолекулярный порядок в сополимерах кристаллоподобных молекул. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2570—2575. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Н. Цветков, Е. И. Рюмцев, И. Н. Штенникова и др.

53104. Волченкова И. И. Спектры поглощения и симметрия окружения иона меди (II) в акваминокомплексах. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 627—634. Список лит.: 20 назв.

53105. Воронков М. Г., Лебедева Г. И. Спектроскопическое исследование взаимодействия метилдихлорсилана с органическими растворителями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2473—2479. Список лит.: 32 назв.

53106. Воронович А. Н., Лилич Л. С., Хрипун М. К. Характер изменения гидратации некоторых анионов и возможность оценки ион-ионного взаимодействия в растворах при высоких температурах по данным ЯМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 663—667. Список лит.: 5 назв.

53107. Гальперин Е. Л., Космынин Б. П. Влияние γ -излучения на фазовые переходы и температуру плавления кристаллитов поливинилиденфторида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2556—2560 с табл. Список лит.: 11 назв.

53108. Гидрогенолиз связи С — S молекулярным водородом в присутствии комплексов одновалентного родия. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2650. Авт.: А. С. Беренблум, Л. К. Ронжин, М. В. Ермолаев и др.

53109. Гидродинамические и конформационные свойства макромолекул лестничных полифенилалкилсилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2549—2555. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. Г. Витовская, Э. П. Астапенко, С. В. Бушин и др.

53110. Гидродинамические и оптические свойства молекул поливинилстеарата в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2561—2569. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. С. Сказка, Г. А. Фомин, Г. В. Тарасова и др.

53111. Гладышев В. П., Киреева Е. П., Плотникова В. П. Взаимодействие амальгамы натрия с труднорастворимыми сульфидами металлов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 73—79. Список лит.: 24 назв. Рез. на каз. яз.

53112. Глицидиловые эфиры кислот фосфора и их свойства. Сообщ. 5. Л. В. Степашкина, Н. И. Ризположенский. Взаимодействие диалкилглицидилфосфатов с диэтиламино, этиловым спиртом и уксусным ангидридом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2585—2589. Список лит.: 8 назв.

53113. Гнусин Н. П., Гребенюк В. Д., Мишагин В. А. К электрохимической регенерации ионитов. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 697—701.

53114. Голик А. З., Забашта Ю. Ф., Фридман А. Я. Применение континуальной теории дефектов к расчету энергии активации α -релаксационного процесса кристаллических полимеров. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 44—48.

53115. Гольденберг А. Л., Пилиповский В. И. Определение произведения констант сополимеризации этилена с пропиленом методом ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2610—2614. Список лит.: 7 назв.

53116. Григорьев В. П., Маклаков А. И. Ширина линии ЯМР с учетом распределения времен корреляции. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2576—2578. Список лит.: 10 назв.

53117. Грузбарг К. А., Данилко Г. В., Лободина Л. П. Распределение сополимера по составу. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 62—67. Список лит.: 6 назв.

53118. Грузбарг К. А., Данилко Г. В., Лободина Л. П. Распределение сополимера по составу при глубоких степенях завершенности процесса. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 67—72.

53119. Дипольные моменты и молярные константы Керра некоторых хлорметилалкилсульфидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2413—2416. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, И. И. Лапкин, Ф. Г. Сайткулова и др.

53120. Дорожкин А. С., Гойхман А. Ш. Исследование структуры и закономерностей кристаллизации экстрактов поликапроамида, полученных при различных режимах истечения. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 51—54. Список лит.: 10 назв.

53121. Евтушенко Н. П., Сушко В. А., Волков С. В. Спектры комбинационного рассеяния и строение роданидных комплексов кобальта и цинка в расплавленном KSCN. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 673—679. Список лит.: 18 назв.

53122. Еременко Л. Т., Житомирская Н. Г. Идентификация частоты колебаний связи C — F во фторнитросоединениях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2463—2467. Список лит.: 5 назв.

53123. Живописцев В. П., Липчина А. П. О возможности применения бис-(4-диметиламинофенил)-(1,3-дифенил-4-хлорпиразолон-5-ил)-карбинола в неорганическом анализе. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 13—16.

53124. Житомирская Н. Г., Нестеренко Д. А., Еременко Л. Т. ИК-спектры монофторполинитроалкилнитраминов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2593—2595.

53125. Жолболсынова А. С. Влияние солей на структурообразование в водных растворах желатины. Сообщ. 1. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 87—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

53126. Зависимость каталитической активности сплавов палладий — рутений от их состава и условий термообработки. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2431—2436. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. В. Храпова, В. М. Грязнов, В. И. Калуга и др.

53127. Завьялов С. И., Радул О. М., Родионова Н. А. Синтез серусодержащих производных дегидродестинобиотина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2626—2627.

53128. Зверев А. Н., Виноградова В. Г. Исследование диалкилдитиокарбаматов меди (II), никеля (II) и цинка методом анодной полярографии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2440—2444. Список лит.: 10 назв.

53129. Зубарев В. Н., Прусаков П. Г., Сергеева Л. В. Кривая насыщения метилового спирта. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 111, с. 103—113. Список лит.: 19 назв.

53130. Зубарев В. Н., Сергеева Л. В., Крупина Н. Л. Расчет термодинамических свойств метилового спирта в идеально газовом состоянии. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 111, с. 114—118.

53131. Изучение веществ, входящих в состав эфирных масел. Сообщ. 56. Г. И. Кротова, Т. К. Бахтадзе, М. И. Горяев и др. Об ароматических летучих соединениях из пчелиных сот. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

53132. Изучение влияния ассоциата этилдиэтанолamina на кинетику распада персульфата калия в водных растворах. — Учен. зап. Казан. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 127—130. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Р. М. Акопян, Н. М. Бейлерян, О. А. Чалтыкян, И. М. Оганян.

53133. Изучение методами светорассеяния закономерностей агрегации твердой фазы в кремневой и алюмокремневой кислот. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1062—1066. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Конторович, К. А. Лаврова, В. Г. Кононенко, Е. Д. Щукин.

53134. Изучение производных 3-оксипиридина методом Фурье-спектроскопии на ядрах ¹³C. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2602—2605. Авт.: В. П. Лезина, А. У. Степанянц, В. М. Новиков и др.

53135. Изучение реакции ароматических углеводородов с бромистым аллилом. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 70—72. Рез. на азерб. яз. Авт.: Э. З. Зохранбекова, М. Н. Магеррамов, Э. Н. Усубова, Ш. Т. Ахмедов.

53136. Использование дифторида ксенона для газохроматографического определения серы, селена и теллура в виде летучих фторидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2614—2616. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Алейников, Д. Н. Соколов, Л. К. Голубева и др.

53137. Исследование адсорбционных свойств гидрата закиси никеля и продуктов его термической дегидратации методом газовой хроматографии. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1169—1172. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Кучкаева, С. М. Раховская, И. С. Шамина и др.

53138. Исследование взаимодействия фосфорной и никотиновой кислот в водных растворах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 1—5. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: К. Ж. Сулейменова, А. Б. Бектуров, С. И. Калмыков, Л. П. Красномолова.

53139. Исследование влияния кислорода на взаимодействие полипропилена с лигнином. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2485—2488. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Т. Белова, Е. Г. Любешкина, Г. С. Маркова и др.

53140. Исследование диполь-дипольного взаимодействия фосфорильных соединений со средой методом ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2502—2504. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. Р. Шагидуллин, В. Е. Бельский, Л. Х. Ашрафуллина и др.

53141. Исследование кинетики взаимодействия бутилизоцианата с бутиловым спиртом при участии каприлата цинка спектральным методом. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 21—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Бакало, Т. Э. Липатова, Т. И. Новикова, И. А. Пронина.

53142. Исследование межмолекулярных колебаний в солях фосфония по длинноволновым ИК-спектрам поглощения. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 668—672. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. Е. Болдескул, Ю. П. Егоров, Ю. П. Маковецкий и др.

53143. Исследование молекулярно-весовой зависимости вращательной подвижности макромолекул в растворе методом поляризованной люминесценции. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2538—2548. Список лит.: 53 назв. Авт.: Е. В. Ануфриева, Ю. Я. Готлиб, М. Г. Краковяк и др.

53144. Исследование процессов термоокислительной деструкции некоторых фосфорсодержащих ионитов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2446—2452. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Б. Даванков, Ю. А. Лейкин, А. В. Смирнов и др.

53145. Исследование стереохимии циклических дикарбоновых кислот методом потенциометрического титрования. [Сообщ.] 4. М. С. Салахов, А. И. Исрафилов, Т. О. Шамилов. Изучение зависимости констант ионизации *цис*- и *транс*-1,2-дикарбоновых кислот от состава и диэлектрической проницаемости ацетон-водных растворов. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 55—60. Список лит.: 23 назв. Рез. на азерб. яз.

53146. Исследование электронного строения макромолекул в зависимости от числа элементарных фрагментов. Сообщ. 1. И. В. Станкевич, О. Б. Томилих. Основные энергетические характеристики некоторых карбо- и гетероцепных макромолекул. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2515—2522. Список лит.: 17 назв.

53147. Йорданов Н. Д. Применение метода ЭПР при исследовании смешанных комплексов меди (II) в растворе. [Статья из Болгарии]. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 706—707. Список лит.: 5 назв.

53148. Казакова Н. Д., Ирискина Л. Б., Рафиков С. Р. Сополимеризация фенилдихлорфосфина со стиролом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 61—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

53149. Карбофункциональные кремнийорганические соединения. [Сообщ.] 13. Н. П. Сметанкина, Н. Н. Ласковенко. Исследование реакции взаимодействия бис-галоидалкилпроизводных силоксанов с ципанатами щелочных металлов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

53150. Катализ полимеризации замещенных окисей этилена комплексами металлов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 24—27. Авт.: Ю. Л. Спирин, Ю. П. Гетманчук, Р. И. Дряглева, Н. П. Дорошенко.

53151. Каталитическая активность нефтяных асфальтенов в реакции восстановления фурановых аминов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2649—2650. Авт.: И. Ф. Бельский, З. Т. Дмитриева, Н. И. Родионова, В. Д. Лаврова.

53152. Квантовохимические аспекты стереохимии. [Сообщ.] 4. В. З. Габдракипов, Н. М. Немойтина, Ю. В. Колосов. Определение *n*-пары и связывающего характера молекулярных орбиталей. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 46—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

53153. Кефер Р. Г., Ягуд Б. Ю., Чухланцев В. Т. Исследование адсорбции хлора активным углем. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1971, № 106, с. 54—58. Список лит.: 12 назв.

53154. Кинетическое применение стабильных нитроксильных радикалов в реакциях фосфитов. Сообщ. 3. Д. Г. Победимский, А. Л. Бучаченко, В. А. Курбатов. Фосфоранилперекисный радикал. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2454—2458. Список лит.: 13 назв.

53155. Кобранд Е. Е., Козин Л. Ф. Изучение ионизации индия в серной кислоте на дисковом электроде с кольцом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 41—46. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.

53156. Ковтун Г. А., Александров А. Л., Денисов Е. Т. Отрицательный катализ солями металлов переменной валентности в реакциях окисления алифатических аминов молекулярным кислородом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2611—2613. Список лит.: 8 назв.

53157. Колесников С. П., Иоффе А. И., Нефедов О. М. Квантовохимическое исследование механизма внедрения синглетного метилена в связь C — Cl. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2622—2625. Список лит.: 6 назв.

53158. Конформация соединений с двумя геминальными галоидметильными группами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2417—2422. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Н. Верещагин, А. П. Тимошева, С. Г. Вульфсон и др.

53159. Корнев А. Д., Лунина М. А. Агрегативная устойчивость зольей железа, стабилизированных алюминиевыми мылами в углеводородных средах. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1159—1162. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

53160. Костылева З. А., Качан А. А., Шрубович В. А. О некоторых особенностях кинетики фотосенсибилизированной привитой полимеризации акрилонитрила на полиэтиленовых пленках. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

53161. Кочетова С. П., Михайлов А. Н. Сорбция различных веществ гидроокисью хрома и нерастворимой основной хромовой солью. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1162—1165. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

53162. Крашенинников А. И., Стальнов А. К., Демишев В. Н. О дилатансии полимерных суспензий (пластизолов). — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1165—1168. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

53163. Крестов Г. А., Кобенин В. А. Метод расчета энтропий и теплоемкостей одноатомных ионов в водном растворе в интервале 0—100°C. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 680—687. Список лит.: 34 назв.

53164. Кривцов Н. В., Никитина З. К., Росоловский В. Я. Энтальпия образования безводного перхлората алюминия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2620—2622. Список лит.: 5 назв.

53165. Кристалев П. В., Кристалева Л. Б. Экстракционно-фотометрическое определение микроколичеств ванадия молибден-роданидным методом. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

53166. Круглицкий Н. Н., Третинник В. Ю., Палейчук В. С. Влияние натриевых солей фенолсульфокислот на структурообразование водных дисперсий монтмориллонита и палыгорскита. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1067—1072. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

53167. Круковская Е. Л., Талипов Ш. Т., Володина А. Д. Фотометрическое определение никеля с помощью *N*-метиланабазин-*α'*-азо-*пара*-крезсла. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 10—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на каз. яз.

53168. Куксенко В. С., Орлова О. Д., Слуцкер Л. И. Изучение поперечной гетерогенности в флентированных кристаллических полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2517—2522. Список лит.: 28 назв.

53169. Кулиев А. М., Кулиев А. Г., Гасанов Ф. И. Синтез и исследование 2-(арилтио)- и 2-(бензилтио)-метилдихлоргексанонов. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 33—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. авт.: А. К. [!]. Кулиев.

53170. Кулиева С. А., Гаджиев С. М., Кулиев А. А. Взаимодействие и состав пара в системе Bi — Se — I. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 118—120. Рез. на азерб. яз.

53171. Курлюченко Б. И., Виденина Н. Г., Омельченко С. И. Исследование процесса сополимеризации ненасыщенных олигоэфиров методом ДТА. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 27—30. Список лит.: 9 назв.

53172. Курманалиев М., Ергожин Е. Е. Макросетчатые аннионы на основе 2-метил-5-винилпиридина и диметакриловых эфиров некоторых серосодержащих диоксibenзолов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 65—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

53173. Ландау М. А., Фокин А. В., Кабанкин А. С. Квантовохимические расчеты некоторых соединений четырех- и пятикоординационного фосфора методом CNDO. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2486—2490. Список лит.: 16 назв.

53174. Лапин В. Б., Лисовский А. Е. Оценка кинетических констант процесса окислительного дегидрирования этилбензола. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 10—14. Список лит.: 15 назв.

53175. Лебедев В. П., Шлыкова М. Н. Эпитаксиальные текстуры поливинилиденхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2591—2594 с табл. Список лит.: 11 назв.

53176. Лебедева Г. И., Воронков М. Г. Спектроскопическое исследование взаимодействия этилдихлорсилана с органическими растворителями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2597—2600. Список лит.: 6 назв.

53177. Лунина М. А., Коренев А. Д. Адсорбционное модифицирование поверхности дисперсных металлов в углеводородных средах. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1174—1176. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

53178. Луговицкий В. И., Лебедева А. М., Карпов В. Л. Радиационная эмульсионная полимеризация стирола при большой концентрации ла-
тексных частиц. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15,
№ 11 ©, с. 2465—2469. Список лит.: 16 назв.
53179. Мамедов Шамхал, Рыжова С. Н., Гаджизаде Ф. С. Синтез
алкоксиметилловых эфиров 1-хлор-3-фурилоксипропанола-2. — Азерб. хим.
журн., 1973, № 2, с. 39—42. Рез. на азерб. яз. В огл. 2-й авт.: С. Н. Ры-
жов.
53180. Мамедова В. М., Абашин В. Г., Линецкий В. А. Определение
ацетофенона в сточных водах процесса совместного получения окиси про-
пилена и стирола. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 121—123. Список
лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.
53181. Мамедова П. Ш., Мусаев А. М., Меджидов А. А. Получение и
изучение магнитных свойств комплексов меди, кобальта и железа со ста-
бильным радикалом 2,2,5,5-тетраметил-3-аминопирролидин-1-иминоксидом. —
Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 61—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на
азерб. яз
53182. Манк В. В., Кучерук Д. Д. Исследование состояния воды в
полупроницаемых мембранах из ацетилцеллюлозы методом ЯМР. — Кол-
лоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1073—1077. Список лит.: 14 назв.
Рез. на англ. яз.
53183. Масс-спектрометрическое изучение трансформированных стеро-
идов и родственных соединений. А. А. Ахрем, А. В. Камерницкий, О. А.
Стрельченко и др. [Сообщ.] 1. 3,16,17-триацетаты прегн-5-ен-3,16,17-триол-
20-онов и прегн-5-ен-3,16-диол-17-тиол-20-онов. — 2. Прегн-5-ен-3,16,17-три-
ол-20-оны и их 3,16-диацетаты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973,
11 ©, с. 2505—2515. Список лит.: с. 2510.
53184. Масс-спектрометрическое исследование аренхромтрикарбониль-
ных комплексов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2618—
2620. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. Е. Гайворонский, Н. В. Ларин,
Н. И. Сироткин и др.
53185. Матюшов В. Ф., Гриценко Т. М. Новые карбаматные и омы-
льные олигомеры. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972,
вып. 10, с. 8—11. Список лит.: 11 назв.
53186. Метод оценки масштаба и величины неоднородности плотности
числа цепей полимерных сеток по рассеянию света. — Высокомолекуляр-
ные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2607—2610. Список лит.:
8 назв. Авт.: В. Н. Покровский, И. Ф. Долгова, С. Н. Аркина, Т. Д. Маль-
чевская.
53187. Механизм стабилизации серосодержащих полиметакрилатов
против термоокислительной деструкции. — Высокомолекулярные соедине-
ния. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2477—2479. Список лит.: 6 назв. Авт.:
Н. К. Авдонина, А. А. Берлин, Г. Н. Шварева, Г. Б. Шмаков.
53188. Миграция катиона между атомами кислорода в ионной паре
анион-радикала 3,3',5,5'-тетра-трет. бутилдифенохинона. — Изв. АН СССР.
Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2459—2463. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. И.
Прокофьев, С. П. Солодовников, А. А. Володькин и др.
53189. Михайлов Б. М., Гурский М. Е. Синтез эфиров ненасыщенных
кислот при помощи аллилборанов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Се-
рия хим., 1973, № 11 ©, с. 2644.
53190. Михайлов Б. М., Дорохов В. А. Борсодержащий аналог 3,4-ди-
гидрохиназолина. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973,
№ 11 ©, с. 2649. Перед текстом 2-й авт.: В. А. Дорохо [!]
53191. Михайлов Б. М., Дорохов В. А., Болдырева О. Г. Синтез 9-ал-
кил-1,2,3,4-тетрагидроакридинов через хелатные соединения бора. [Письмо
в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2643.

53192. Мовсумзаде М. М., Шабанов А. Л., Петрова Н. В. Фотохимические реакции оксиранов с N-бромсукцинимидом, бромтрихлорметаном и моноброммочевинной. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 35—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

53193. Мышко В. И., Веселовский Р. А., Липатов Ю. С. Адсорбция поверхностно-активных веществ в гетерогенных олигомерах. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 77—80. Список лит.: 10 назв.

53194. Нагиев Т. М., Мамедъяров Г. М. К вопросу о механизме окисления пропана. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 65—69. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.

53195. Некоторые превращения енаминокарбонильных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2543—2548. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ж. А. Красная, Т. С. Стыценко, Е. П. Прокофьев, В. Ф. Кучеров.

53196. Некрасова Т. Н., Эскин В. Е. Парциальный удельный объем полиизобутилена в различных растворителях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, и. 15, № 11 ©, с. 2429—2435. Список лит.: 24 назв.

53197. Нестационарная цвиттер-ионная полимеризация метакрилонитрила на триэтилфосфине. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2489—2495. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Маркевич, Е. В. Кочетов, Ф. Раногает, Н. С. Ениколопан.

53198. Нестеров А. Е., Липатов Ю. С. Применение газовой хроматографии для исследования полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2601—2606. Список лит.: 9 назв.

53199. Низкопроцентные палладиевые катализаторы на химически модифицированных окиси и гидроокиси алюминия в жидкофазном гидрировании. Сообщ. 2. Д. В. Сокольский, Е. И. Гильдебранд, А. И. Рахманкулов. Гидрирование диметилэтилкарбинола в этаноле в присутствии палладия на $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ и $\text{Al}(\text{OH})_3$, обработанных щелочью. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 22—28. Рез. на каз. яз.

53200. Нитрование катиона бис-2,2'-дифениленаммония. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2632—2635. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Т. П. Толстая, Ю. А. Устынюк и др.

53201. Новая перегруппировка азиридинов под электронным ударом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2646. Авт.: Р. Г. Костяновский, А. И. Ермаков, Х. Хафизов, Г. К. Кадоркина.

53202. Новые термостойкие полимеры на основе 4-карбфеноксинафтадевого ангидрида и ароматических тетрааминов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2436—2440. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Коршак, Ю. Е. Дорошенко, А. А. Изынцев и др.

53203. О взаимодействии тройных таллиевых халькогенидов галлия и индия. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 133—137. Авт.: С. М. Бидзина, Г. Д. Гусейнов, Г. Г. Гусейнов, М. И. Заргарова.

53204. О водородных связях в соединениях, содержащих уретановые группировки. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 36—40. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Ватулев, С. В. Лаптий, Л. А. Юрок и др.

53205. О зависимости каталитических свойств никельцеолитных катализаторов в реакции бензола с этиленом от состояния никеля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2527—2534. Список лит.: 15 назв. Авт.: Х. М. Миначев, Я. И. Исаков, Г. В. Антошин и др.

53206. О корреляции между окисляемостью дитиокарбаматов металлов и их ингибирующей активностью в процессах окисления. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2437—2440. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Зверев, В. Г. Виноградова, Е. Г. Рухадзе, З. К. Майзус.

53207. О механизме окисления полиимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2458—2464. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. М. Коварская, Н. Г. Анненкова, В. В. Гурьянова, А. Б. Блюменфельд.

53208. О реакциях, протекающих под действием света в полиметилметакрилате при участии атомарного хлора. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2470—2476. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. А. Михеев, Т. С. Поправко, Л. Л. Ясина, Д. Я. Топтыгин.

53209. О роли химического факультета института в подготовке кадров химиков для республики. [Освещение науч.-исслед. деятельности]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 1, с. 89—98. Авт.: Р. Я. Алиев, Р. А. Абдурагимова, А. С. Рзаев, А. Н. Халилов.

53210. Об окислительной фрагментации диэтанолamina при его окислении персульфатом в водных растворах. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 45—49. Рез. на арм. яз. Авт.: Р. М. Акопян, Н. М. Бейлерян, О. А. Чалтыкян, Г. Д. Акопян.

53211. Образование полимерных комплексов с переносом заряда в процессе катионной полимеризации винилацетиленов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2600—2602. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Г. Кряжев, Т. И. Вакульская, Э. И. Бродская, Т. И. Юшманова.

53212. Объемное расширение полиэтилена различной степени кристалличности в широком интервале температур. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2480—2484. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. М. Бартнев, А. А. Ремизова, И. В. Кулешов, М. А. Мартынов.

53213. Окислительная полимеризация метакриловых эфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2528—2533. Список лит.: 24 назв. Авт.: М. М. Могилевич, В. Д. Сухов, Г. В. Королев и др.

53214. Ольховиков О. А., Голубев В. М., Гладковский Г. А. Зависимость вязкости олигомеров полипропиленгликоля от температуры и молекулярного веса. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2512—2516. Список лит.: 18 назв.

53215. Определение термодинамических характеристик комплексобразования аминов с алкил- и арилфосфатами методом ЯМР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2595—2597. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. В. Головня, И. Л. Журавлева, С. В. Зенин и др.

53216. Орлов И. Г., Передерева С. И., Черкашин М. И. Донорно-акцепторные комплексы полистирола с тетрацианэтиленом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2523—2526. Список лит.: 9 назв.

53217. Осипов А. И., Лебедев С. Н. Нарушение максвелловского распределения при химических реакциях в бинарной смеси одноатомных газов. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 599—605. Список лит.: 8 назв.

53218. Особенности калибровочной зависимости Бенуа в гель-проникающей хроматографии полимеров на макропористых набухающих сорбентах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2614—2615. Авт.: Б. Г. Беленький, Л. З. Виленчик, В. В. Нестеров, Т. И. Шашина.

53219. Охлобыстина Л. В., Черкасова Т. И., Словецкий В. И. Исследование строения диэтилталлиевых солей полинитроалканов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2467—2473. Список лит.: 12 назв.

53220. Павлов В. И., Святненко Г. П., Греков А. П. О влиянии молекулярного строения на релаксационное поведение полиуретаносемикарбазидов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 48—51.

53221. Пармон В. Н., Жидомиров Г. М. Расчет формы спектра ЭПР динамической полирадикальной системы с парными взаимодействиями. Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 688—692. Список лит.: 13 назв.

53222. Переход сернокислотных растворов поли-*p*-фенилтерефталамида в анизотропное состояние. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2501—2505. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. С. Соколова, С. Г. Ефимова, А. В. Волохина и др.

53223. Петрова Р. Г., Майорова Т. Д., Фрейдлина Р. Х. Гомолитическая циклизация *N*-метил-*N*-3,3-(дихлораллил)- β -аминоэтантола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2540—2543. Список лит.: 8 назв.

53224. Пишнамазде Б. Ф., Набиев Н. Н. Синтез и превращение α -галоидметил- δ -галоидбутиловых эфиров. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 43—46. Рез. на азерб. яз.

53225. Подавление термической деструкции линейного и сшитого полиэтилена при высоких температурах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2496—2500. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. М. Паушкин, Ю. П. Лосев, Е. И. Каракозова, В. Н. Исакович.

53226. Подольский А. А., Калакутский Л. И. О влиянии формы частиц на погрешность измерения дисперсного состава аэрозоля электропреципитационным способом. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1188—1190. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

53227. Полисульфоны аллиловых эфиров кислот фосфата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2424—2428. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Н. Файзуллин, Т. М. Максудова, Э. М. Шагнахметов, Д. И. Набиева.

53228. Потехина Н. Д. Применение статистической теории к описанию распада десорбированных ионов. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 606—613. Список лит.: 15 назв.

53229. Похмурская М. В., Пучин В. А., Юрженко Т. И. Исследование иницирующей активности алкильных перэфиров ненасыщенных кислот при блочной полимеризации стирола. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 32—35. Список лит.: 8 назв.

53230. Превращение полиорганосилоксанов в агрессивных средах. Сообщ. 1. Л. П. Разумовский, Ю. В. Моисеев, Н. А. Маркова и др. Механизм гидролиза октаметилсилотетрациклоксана в водных растворах неорганических кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2448—2454. Список лит.: 14 назв.

53231. Применение метода газоразрядного травления для изучения структуры смесей полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2598—2600. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Е. Чалых, И. И. Петрова, Б. Н. Динзбург и др.

53232. Применение решеточной многослойной модели для исследования концентрационной и ориентационной неоднородностей раствора вблизи плоской граничной поверхности. [Сообщ.] 1. Н. А. Смирнова. Общие уравнения для расчета концентрационного профиля и распределения молекул по ориентации в слоях. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1090—1099. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

53233. Пространственная структура фосфорсодержащих гетероциклов. Сообщ. 4. Б. А. Арбузов, Р. П. Аршинова, С. Г. Вульфсон, Э. Т. Мукменев. Аксиальное расположение алкоксигруппы в 1,3,2-диоксафосфоринах по данным метода дипольных моментов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2426—2431. Список лит.: 15 назв.

53234. Радикальная полимеризация 3,3-дихлорпропена-1 при давлении выше 6000 кГ/см². — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2419—2423. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Жулин, А. П. Супрун, Н. В. Климентова и др.

53235. Раевский О. А., Бельский В. Е., Зверев В. В. Оценка эффективных зарядов в фосфорильных соединениях на основе орбитальных электроотрицательностей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2491—2494. Список лит.: 12 назв.

53236. Раевский О. А., Донская Ю. А. О внутримолекулярных взаимодействиях в фосфорильных соединениях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2494—2497. Список лит.: 11 назв.

53237. Раевский О. А., Донская Ю. А., Антохина Л. А. ИК-спектры и внутреннее вращение относительно связи Р — N некоторых N-арид-амидодихлорфосфатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2497—2501. Список лит.: 14 назв.

53238. Разумовский С. Д., Заиков Г. Е. Влияние большого избытка одного из реагентов на кинетику реакции озона с углеводородами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2444—2448. Список лит.: 14 назв.

53239. Распад метастабильных аминных фрагментов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2646—2647. Авт.: Р. Г. Костяновский, А. И. Ермаков, Х. Хафизов, А. В. Просяник.

53240. Растворимость хлорида лантана в водных растворах аммиака при 40°C. — Учен. зап. Крив. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 135—137. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. Г. Бабалян, Р. С. Мхитарян, Г. Х. Палян, А. А. Шахназарян.

53241. Расчет и интерпретация электронных спектров галогенозамещенных бензальдегида и ацетилзамещенных бензола, нафталина и антрацена. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 592—598. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, И. И. Найденова, Н. И. Горохова, И. С. Ромоданов.

53242. Расчеты конформаций цис- и транс-3-хлорметилциклогексанов. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 15—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: У. Х. Агаев, А. Т. Алыев, С. З. Ризаева, Ю. А. Пентин.

53243. Расчеты методом CNDO полимеризационной активности фторэтиленов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2617—2618. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Фокин, А. С. Кабанкин, М. А. Ландау, Е. В. Волкова.

53244. Ревенко Л. В., Швецов Ю. А., Хидекель М. Л. Биядерные карбонилсодержащие комплексы Rh(I) и бис-(*o*-оксип)- и бис-(*o*-амино)хинонами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2630—2632. Список лит.: 9 назв.

53245. Рентгеноструктурное изучение локальных искажений и влияние их на магнитные свойства скандийсодержащих ферритов. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1971 [обл.: 1972], вып. 6, с. 168—172. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Е. Бондарев, П. П. Киричок, Г. С. Подвальных, Л. Н. Шараневич.

53246. Реологические свойства полиэтилена среднего давления. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 93—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. А. Буниятзаде, Б. П. Святодухов, Т. М. Исмаилов и др.

53247. Рогачев Б. Г., Астахова А. С., Хидекель М. Л. Полиядерные комплексы родия (I) и палладия (II). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2609—2611. Список лит.: 5 назв.

53248. Романенко Е. А., Егоров Ю. П., Корнута П. П. Ядерный квадрупольный резонанс и особенности строения замещенных фосфатирмидина. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 635—641. Список лит.: 33 назв.

53249. Русакова В. П., Калмыкова И. С. Определение тория в оксилах РЗЭ с использованием окиси мезитила. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 8—10.

53250. Рустамов П. Г., Мардахаев Б. Н., Гаджиева А. З. Физико-химическое исследование системы Ga_2Se_3 — $SnSe$. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 114—117. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

53251. А. С. Садыков. [Химик-органик]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2412 с портр. Подписи: Президиум АН СССР, Отд-ние общей и техн. химии АН СССР, Отд-ние биохимии, биофизики и химии физиол. активных соединений. АН СССР, Редколлегия и ред. журн. «Изв. АН СССР. Серия хим.»

53252. Сенчихина А. К., Аджамов К. Ю., Алхазов Т. Г. Способность молибдатов переходных элементов IV периода к восстановлению молекулярным водородом. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 24—27. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз. В огл.: 2-й авт.: К. Ю. Джамов [1]

53253. Серикбаева С. М., Менлигазиев Е. Ж. Изучение реакций третичных аминов с эпихлоргидрином. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 84—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

53254. Синтез аллильных производных S-триазины. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 15—18. Авт.: В. П. Федоренко, Г. А. Чернявская, В. А. Жилина, К. А. Корнев.

53255. Синтез и некоторые свойства аминопропинилимидазолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2638—2640. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Бижан, П. А. Слабука, А. Р. Колпаков и др.

53256. Синтез и некоторые свойства титансодержащих полимочевин. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2588—2590. Авт.: Л. Ф. Туголукова, Е. В. Кузнецов, Э. К. Игнатьева, Э. А. Згадзай.

53257. Синтез и сополимеризация β-фенилтриалкил(арил)станил(плюмбил) акрилатов. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 80—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: З. М. Рзаев, Ш. К. Кязимов, С. М. Мамедов, С. Г. Мамедова.

53258. Синтез и сорбционные свойства фосфорсодержащих селективных полиэлектролитов. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 97—99. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. А. Эфендиев, Б. Г. Аббасова, С. Н. Бабазаде и др.

53259. Синтез пирролов на основе N-замещенных α-аминокетонов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2572—2577. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. И. Завьялов, И. Ф. Мустафаева, Н. И. Аронова, Н. Н. Махова.

53260. Синтез смешанных диорганосилоксанов с реакционноспособными группами у атомов кремния. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2628—2629. Авт.: А. А. Жданов, К. А. Андрианов, Т. В. Астапова, Г. Ф. Виноградова.

53261. Скрылев Л. Д., Косовская Ю. П. Влияние количества собирателя на процесс эмульсионного выделения коллоидов. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1193—1195. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

53262. Совместная растворимость иодидов натрия, кальция и магния. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 108—113. Авт.: Дж. Зульфугарлы, Р. М. Долинина, Ф. М. Перельман, З. М. Штанчаева.

53263. Сокольский Д. В., Козин Л. Ф., Кузора Т. В. Разложение аммиака на рутений-платиновых нанесенных катализаторах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 29—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

53264. Сокольский Д. В., Омарова С. Р., Сейтжанов А. Сорбционные и каталитические свойства Pd-Ni-электродов-катализаторов при гидрировании о-нитрофенола. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 16—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

53265. Соловьев Б. В., Тарасов Б. Г., Асеева Р. М. Парамагнетизм и электронная спин-решеточная релаксация в термолизованном полифенил-ацетилене. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2534—2537. Список лит.: 12 назв.

53266. Солюбилизация деканола и додеканола в системах олеат натрия — вода при различных температурах. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1058—1061. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Гракова, Н. Н. Цикурина, З. Н. Маркина, М. С. Мирзаянц.

53267. Сопряженно-окислительное дегидрирование этилхлорида. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 129—132. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. Ф. Нагиев, Т. М. Нагиев, Г. М. Мамедъяров, Р. Ф. Калантаров.

53268. Спектроскопические свойства связи Si — H в трехзамещенных силанах $R^1R^2R^3SiH$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2479—2486. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Г. Воронков, И. Ф. Ковалев, И. В. Шевченко, Ю. И. Худобин.

53269. Спирин Ю. Л., Яцимирская Т. С. Дилатометрический метод определения концентрации первичных и вторичных гидроксильных групп в олигомерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2595—2598.

53270. Станкевич И. В., Томилин О. Б. Исследование влияния концевых эффектов на распределение длин связей C — C в молекулах C_4 , C_4H_2 , C_4H_4 , C_6 , C_6H_2 и C_6H_4 . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2605—2607. Список лит.: 7 назв.

53271. Стаценко Л. А., Михайлов М. А. Пиролиз фторидов алюминия и галлия. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1971, т. 34, с. 32—37. Список лит.: 16 назв.

53272. Стереохимия азотистых гетероциклов. [Сообщ.] 35. Д. В. Соколов, К. Д. Пралиев. Стереохимия этилирования *транс*-изомеров 2-метил-декагидрохинона-4. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 54—60. Список лит.: 17 назв. Рез. на каз. яз.

53273. Сумарокова Т. Н., Славинская Р. А., Выхрест Н. Ю. О взаимодействии галогенидов Sb (III) с ацето- и бензонитрилами. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 35—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

53274. Сучкова Р. В., Бударин Л. И., Яцимирский К. Б. Кинетика и механизм реакций замещения ксиленолового оранжевого на диэтилтриаминпентауксусную и гидроксиддиэтилтриаминпентауксусную кислоты в комплексах циркония и гафния с ксиленоловым оранжевым. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 614—620. Список лит.: 14 назв.

53275. Тарвердиев Ш. А., Султанов Р. А., Садых-заде С. И. Синтез непредельных эпоксициклоароматического ряда и некоторые их химические превращения. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 6, с. 34—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

53276. Терентьев А. Б. Теломеризация винилхлорида метилпропионатом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2537—2540.

53277. Терентьев А. Б. Теломеризация пропилена метилпропионатом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2534—2537.

53278. Термическая деструкция ароматических карборансодержащих полиамидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2441—2445. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Н. Балыкова, П. Н. Грибова, Л. А. Гливка и др.

53279. Термическая деструкция гидроксилсодержащих поли-N-арилуретанов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 114—118. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. В. Голубев, З. Н. Пазенко, Л. Л. Червяцова и др.

53280. Термодинамика сорбции воды анионитом дауэкс 1×4 в солевых формах галогенид-ионов. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1183—1185. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Новицкая, Л. В. Юревич, З. И. Соснинович, В. С. Солдатов.

53281. Термодинамическое исследование поверхностных слоев жидких растворов. [Сообщ.] 6. Э. А. Фактор, А. И. Русанов. Системы LiCl — H₂O и NH₄Cl — H₂O. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1117—1122. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

53282. Термомеханический метод исследования межмолекулярного взаимодействия в сшитых полиуретанах. Сообщ. 1. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 40—44. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Г. Фальковский, К. Г. Мисюк, А. Ф. Кривошепов и др.

53283. Тимошенко Н. И., Ямнов А. Л., Холодов Е. П. Кювета для исследования влияния адсорбции на измерения показателя преломления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 111, с. 61—63. Список лит.: 5 назв.

53284. Товбин М. В., Богатова Н. Ф., Будераская Г. Г. Структура адсорбционного слоя воды на поверхности кристаллизующих реагентов. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 701—705. Список лит.: 19 назв.

53285. Трифенилфосфиновый комплекс цикlopentadiенил (марганецди-карбонилтрифенилфосфин)золота. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2641—2642. Авт.: А. Н. Несмеянов, Э. Г. Перевалова, Т. В. Баукова, К. И. Грандберг.

53286. Тугорский И. А., Соколова Л. В., Догадкин Б. А. Спектральное изучение бромирования *цис*- и *транс*-полиизопренов в различных растворителях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2583—2587. Список лит.: 6 назв.

53287. Федорченко Е. И., Пазенко З. Н., Корнев К. А. Синтез оксазолидонов с функциональными группами. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 11—15. Список лит.: 12 назв.

53288. Феноло-формальдегидные смолы, модифицированные эпоксиаминоспиртами. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 73—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. И. Садыхзаде, Б. Ю. Трифель, Р. Б. Бабаева и др. В огл. 2-й авт.: Б. И. [1] Трифель.

53289. Фридман Я. Д. Классификация лигандов на основе окислительно-восстановительных потенциалов. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 621—626. Список лит.: 18 назв.

53290. Фторсодержащие гетерокумулены. Сообщ.: 7. Е. Г. Тер-Габриэлян, Э. А. Аветисян, Н. П. Гамбарян. Взаимодействие бис (трифторметил)кетена с диазометаном и изонитрилами. — 8. Д. П. Дельцова, Н. П. Гамбарян. К вопросу о взаимодействии N-арил-бис(трифторметил)кетениминов с нитронами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2562—2572. Список лит.: с. 2566, 2572.

53291. Хаконов А. И., Конторович С. И., Шукин Е. Д. Исследование агрегативной устойчивости золя двуокиси титана в сернокислых и солянокислых растворах. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1197—1199. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

53292. Хаконов А. И., Конторович С. И., Шукин Е. Д. Полярографическое исследование для двуокиси титана в сернокислых и солянокислых растворах. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1203—1204.

53293. Хачатурян М. А., Лунина М. А. Влияние температуры на электролитную коагуляцию ионно-стабилизированных органоэолой кадмия. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1199—1200. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

53294. Хроматографический анализ хлористого аллила-ректификата. Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 51—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Гусейнов, Р. Л. Зубатый, Ф. Ф. Муганлинский и др.

53295. β -Цис-гидроксилирование 3-карена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2549—2554. Список лит.: 20 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, З. Г. Исаева, Р. Р. Дьяконова, Г. А. Бакалейник.

53296. Членов И. Е., Петрова И. М., Тартаковский В. А. Нуклеофильное замещение нитрогруппы в ряду 6-нитро-2,9-диокса-1-азабицикло [4,3,0] нонана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2644—2645.

53297. Шаров В. Н., Клебанский А. Л. Полимеры на основе циклических полифторалкиленалкил (арил)-фосфонатов. Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2453—2457. Список лит.: 8 назв.

53298. Шевченко В. В., Васильевская Г. А., Греков А. П. N-замещенные полнуретаноуреилены. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

53298а. Шенфельд Б. Е., Шлигерский А. С., Кетов А. Н. ЭПР хлоруглеродных комплексов березового активированного угля. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 59—62. Список лит.: 7 назв.

53299. Шехтман Р. И., Кронгауз В. А., Прилежаева Е. Н. Фотохимический синтез моноацетата глюкосяля. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2647—2648.

53300. Шнейвайс Л. В., Талипов Г. Ш. Влияние окислов щелочных металлов на фазообразование Al — Мо-системы. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 28—32. Список лит.: 7 назв.

53301. Шостаковский В. М., Кравченко М. И., Нефедов О. М. Термокаталитические превращения 1,1-дихлорциклопропана и 1,1-дихлор-2-(2-фурил)циклопропанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2635—2637. Список лит.: 11 назв.

53302. Щеголев С. Ю., Кленин В. И. О механизме образования и взаимодействия коллоидных полимерных частиц при спектротурбидиметрическом титровании растворов полимеров. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1133—1138. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

53303. Экимян М. Г. Экстракционно-фотометрическое определение сурьмы (V) основным красителем триметилтионином в серно-кислой среде. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 60—64. Рез. на арм. яз.

53304. Электронная структура, стабильность и реакционная способность ацильных перекисей. — Теорет. и эксперим. химия, 1973, т. 9, вып. 5 ©, с. 692—696. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. О. Литинский, А. И. Шрейберт, Е. И. Шифрович и др.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

53305. Деопик Д. В., Постников А. В. Из опыта составления карт по древней и средневековой истории стран Юго-Восточной Азии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1973, № 2 ©, с. 33—44.

15.4.3 Геофизические науки

53306. Алексеев В. Р., Кириченко А. В. Типы снежных лавин, условия их развития и время схода. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 60, с. 75—110 с табл.

53307. Алексеев В. Р., Кириченко А. В., Зильберштейн И. А. Характеристика снежного покрова [хребта Удокан]. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 60, с. 31—59.

53308. Алексеев В. Р., Кириченко А. В., Напрасников А. Т. Морфодинамические особенности снежных лавин. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 60, с. 111—121.

53309. Алексеев В. Р., Сизиков А. И., Кириченко А. В. Морфология снегосборных бассейнов и признаки схода снежных лавин [хребта Удокан]. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 60, с. 60—74.

53310. Алексеев В. Р., Сизиков А. И., Кириченко А. В. Роль снежных лавин в морфолитогенезе хребта Удокан. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 60, с. 122—140.

53311. Архипова Л. А. О глубине проникновения температуры 0° в почву на юго-востоке Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. регион. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 7, с. 117—124.

53312. Аткарская Т. Н., Шимельмиц И. Я. Опыт исследования водохозяйственного баланса Сырдарьи. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 99—110. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: И. А. [!] Шимельмиц

53313. Бабий М. В., Черкесов Л. В. Влияние подводного препятствия на деформацию длинных волн. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 7—14. Рез. на англ. яз.

53314. Байдал М. Х. Предстоящие вековые и внутривековые условия солнечной активности, атмосферной циркуляции и уровня Аральского моря. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 44, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.

53315. Байдал М. Х. Пространственно-временные связи годовых и летних сумм осадков в Приаральском регионе. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 44, с. 76—80. Список лит.: 5 назв.

53316. Байдал М. Х. Расчет уровня Аральского моря на 5—6-летние периоды с помощью гелиосиноптической модели. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 44, с. 124—132. Список лит.: 11 назв.

53317. Байдал М. Х. Роль динамики мгновенного полюса вращения Земли во внутривековых колебаниях гидрометеорологических характеристик. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 44, с. 67—75. Список лит.: 9 назв.

53318. Байдал М. Х. Связь вековых колебаний уровня Аральского моря с соотношениями солнечной активности и макротипов атмосферной циркуляции. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 44, с. 62—66. Список лит.: 12 назв.

53319. Байдал М. Х. Связь средних годовых уровней Аральского моря с преобладающими типами атмосферной циркуляции. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 44, с. 133—136. Список лит.: 5 назв.

53320. Байдал М. Х. Типы атмосферной циркуляции, определяющие колебания климата бассейна Аральского моря. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 44, с. 21—29. Список лит.: 11 назв.

53321. Байдал М. Х. Факторно-компонентный метод расчета годовых сумм осадков по Приаралью и Аральскому морю. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 44, с. 137—139. Список лит.: 6 назв.

53322. Байдал М. Х., Княткин А. К. Настоящее и будущее проблемы Аральского моря. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 44, с. 5—20. Список лит.: 36 назв.

53323. Баласанян С. Ю., Ванцян Г. М. Исследование температурной зависимости потенциалов естественного электрического поля с помощью

моделирования. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 138—140. Рез. на арм. яз.

53324. Барактин В. Н. К характеристике значительных снегопадов и распределения снежного покрова на пастбищах Горного Алтая. — Труды Зап.-Сиб. регион. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 7, с. 31—38. Список лит.: 9 назв.

53325. Бахтияров В. Г. Основные характеристики радиационного режима Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. регион. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 7, с. 39—46. Список лит.: 8 назв.

53326. Бедарев С. А. Влияние изменения уровня Аральского моря на настбищную растительность Приаралья. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 44, с. 49—61. Список лит.: 14 назв.

53327. Белоусова Э. И. О влиянии излома дна на прибрежные течения. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 50—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

53328. Богушевский А. П., Ли М. Е., Шерстянкин П. П. Морской широкодиапазонный логарифмический фотометр. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 173—179. Рез. на англ. яз.

53329. Бондарев В. И., Агеев В. Н. Об эффективной толщине слоя, вовлеченного в движение поверхностной волной Релея. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 83, с. 97—99. Список лит.: 6 назв.

53330. Бордовская Л. И., Мартемьянова Е. С. Синоптико-климатологическая характеристика низкой облачности над Западной Сибирью. — Труды Зап.-Сиб. регион. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 7, с. 76—92.

53331. Брагинский Станислав Иосифович. Гидромагнитное динамо Земли. — Природа, 1973, № 9 ©, с. 32—41.

53332. Бубликова Ю. И., Лебединский А. Б. Циркуляционно-климатическая характеристика Предбайкалья. — Труды Зап.-Сиб. регион. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 7, с. 65—75.

53333. Булавко А. Г. Состояние и перспективы исследований по оценке влияния осушения болот на водные ресурсы Белоруссии. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 161—167.

53334. Вахалов Э. И. Влияние подстилающей поверхности на соотношение составляющих радиационного баланса в условиях Яванской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 192—198. Список лит.: 9 назв.

53335. Гайский В. А. Упрощение аппаратуры океанографических телеизмерительных систем. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 142—153. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

53336. Гельфанд Н. И. О возможной природе границы Мохоровичича. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 107—109. Список лит.: 14 назв.

53337. Голубцов В. В., Морозова О. А. О современном водном балансе Аральского моря. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 44, с. 87—99. Список лит.: 23 назв.

53338. Голубцов В. В., Морозова О. А. Прогноз изменения уровня Аральского моря на ближайшие десятилетия. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 44, с. 105—123. Список лит.: 19 назв.

53339. Гордиенко Ю. М. К вопросу об оценке точности определения координат элементов отражающих границ по одиночным годографам. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 83, с. 61—70. Список лит.: 6 назв.

53340. Гришин Г. А. К вопросу о неустановившемся характере ветрового волнения в океане. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 77—91. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

53341. Гуляйко Ю. С. Способ учета влияния хозяйственной деятельности на сток рек. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 92—98.
53342. Дробышев А. Д. Расчет вероятностных и статистических характеристик температуры, относительной влажности воздуха, скорости ветра и их сочетаний на ЭВМ «Урал-14». — Труды Зап.-Сиб. регион. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 7, с. 3—12. Список лит.: 7 назв.
53343. Еремеев В. Н., Ронкова В. П. Кислород-18 в водах Экваториальной Атлантики. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 210—216. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
53344. Жиркевич А. Н. Водный баланс озера Балхаш и перспективы его изменений в связи с использованием водных ресурсов Или-Балхашского бассейна. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 44, с. 140—168. Список лит.: 24 назв.
53345. Зиверт А. А. Некоторые результаты и основные направления дальнейших исследований влияния мелиоративного строительства на гидрологический режим водных объектов в Латвийской ССР. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 225—230. Список лит.: 11 назв.
53346. Иванов К. Е., Новиков С. М., Романов В. В. Некоторые основные положения методики исследований влияния осушительных мелиораций на водные ресурсы и водный режим территорий. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 153—160.
53347. Иозапайтис А. Изменение режима стока малых рек под влиянием осушения дренажем минеральных земель в условиях Литовской ССР. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 222—224.
53348. Ключева К. А. Влияние осушительной мелиорации на гидрологический режим ряда рек Белоруссии. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 187—212. Список лит.: 6 назв.
53349. Кныш В. В. О влиянии формы начального возвышения на деформацию волны типа цунами в бассейне постоянной глубины. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 65—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
53350. Колесников А. Г., Кушнир В. М. Анализ нестационарной структуры полей флуктуаций гидрофизических процессов в реальном времени их измерения. Ч. 1. Статистика текущих выборочных оценок моментных функций полей флуктуаций. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 92—104. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
53351. Корганов А. С. Влияние на сток непродуктивной транспирации и гидрологическая эффективность замены ее продуктивной. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 127—134. Список лит.: 16 назв.
53352. Коридалин Е. А. Сотрудничество социалистических стран по изучению землетрясений. — Геофиз. бюл., 1973, № 25 ©, с. 36—39.
53353. Кошинский С. Д., Шульман С. М. Расчет объема снегопереноса на электронно-вычислительных и счетно-перфорационных машинах. — Труды Зап.-Сиб. регион. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 7, с. 13—23. Список лит.: 20 назв.
53354. Кренке А. Н. Зоны льдообразования на ледниках. — Геофиз. бюл., 1973, № 25 ©, с. 44—56. Список лит.: 27 назв.
53355. Кубышкин Г. П. Оценка влияния осушения пойменных болот на годовой и максимальный сток малых рек УССР (бассейн Днепра). — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 213—221. Список лит.: 9 назв.
53356. Курбаткин Г. П., Исламов К. А. Решение примитивных уравнений динамики атмосферы с помощью сферических функций. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 69—85. Список лит.: 6 назв.

53357. Курдин Р. Д. О понятии классификации и терминологии физических колебаний геофизических процессов. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 44, с. 204—216. Список лит.: 5 назв.

53358. Курдин Р. Д. О солнечно-гидрометеорологических связях и прогнозах колебаний климата и водных ресурсов. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 44, с. 169—203. Список лит.: 94 назв.

53359. Кшеминьский В. О деятельности КАПГ за период с марта 1969 по апрель 1970 г. — Геофиз. бюл., 1973, № 25 ©, с. 33—35.

53360. Лебединский А. Б. Особенности температурных инверсий Предбайкалья. — Труды Зап.-Сиб. регион. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 7, с. 100—108. Список лит.: 5 назв.

53361. Леонов В. И. Аэрономические проблемы нижней ионосферы. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1972, вып. 11, с. 177—192. Список лит.: 67 назв.

53362. Литвин В. Н. Влияние осушения поймы р. Трубеж на речной сток и режим грунтовых вод. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 231—235.

53363. Лукина И. П. Волны типа цунами в эстуарии переменного сечения. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 15—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

53364. Любимова Е. А. Исследования аномалий земной коры и верхней мантии Земли по проектам КАПГ. — Геофиз. бюл., 1973, № 25 ©, с. 40—43.

53365. Максимова М. П. Особенности баланса органического вещества в южных и северных внутренних морях СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1973, т. 80, с. 7—17. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

53366. Маликов Михаил. Байкал: некоторые вопросы охраны. — Байкал, 1973, № 6, с. 88—92.

53367. Маньковская Л. И., Совга Е. Е. О содержании и распределении меди, цинка и молибдена в Карибском море. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 200—209. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

53368. Мирошниченко Л. И. Симпозиум по солнечно-земной физике и XIII сессия КОСПАР. [Ленинград. Май 1970 г.] — Геофиз. бюл., 1973, № 25 ©, с. 27—28.

53369. Мокляк В. И. Об оценке влияния осушительных мелиораций на некоторые характеристики стока малых рек Полесья и лесостепи УССР. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 168—172.

53370. Несмелова Е. И. Тепловой баланс земной поверхности центральных районов Восточной Сибири. — Геофиз. бюл., 1973, № 25 ©, с. 70—77. Список лит.: 8 назв.

53371. Перехрест С. М. Влияние прогрессивных методов осушения болот и комплексных водохозяйственных сооружений на водные ресурсы Днестра. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 173—179.

53372. Петрова М. Г., Черкесова М. А., Шульман С. М. Краткая характеристика продолжительных метелей на юго-востоке Западной Сибири 11—17 I 1971 г. — Труды Зап.-Сиб. регион. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 7, с. 24—30.

53373. Поляков А. Б. Палетки для вычисления функции Саксова-Нигарда от горизонтальных цилиндрических объектов. — Труды Свердловского горного ин-та, 1972, вып. 83, с. 71—79.

53374. Потапьев С. В., Белецкий Г. Г., Левин И. И. Методическая схема авиасейсмических исследований на море и в открытом океане. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 102—107. Список лит.: 11 назв.

53375. Прохоров И. И. Возможные изменения отдельных климатических характеристик в связи с изменением площади Аральского моря. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 44, с. 30—48. Список лит.: 9 назв.

53376. Распределение стронция-90 в Средиземном море в 1968—1970 гг. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 217—227. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Бакшеева, Г. Ф. Батраков, И. Ф. Доронин и др.

53377. Ревякин В. С., Голещихин В. П. Основные черты радиационного режима ледниковой зоны Катунского хребта. — Труды Зап.-Сиб. регион. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 7, с. 47—64. Список лит.: 15 назв.

53378. Родников А. Г. Советско-японский семинар по проекту верхней мантии Земли. [г. Находка. Окт. 1970 г.] — Геофиз. бюл., 1973, № 25 ©, с. 29—32.

53379. Рубинова Ф. Э. Изменение структуры водного баланса бассейна реки Сырдарьи (выше Чардары) под влиянием водохозяйственного строительства. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 111—116.

53380. Садовский М. А., Нерсесов И. Л., Латынина Л. А. О программе работ по поискам предвестников землетрясений. — Геофиз. бюл., 1973, № 25 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

53381. Сезонная изменчивость оптической структуры вод Гибралтарского пролива. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 188—194. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Афонин, М. Н. Кайгородов, В. Е. Шемшур, А. А. Шубина.

53382. Селегей Т. С., Селегей В. В. Некоторые черты ветрового режима Телецкого озера. — Труды Зап.-Сиб. регион. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 7, с. 125—132.

53383. Серов В. К. Зональное распределение среднепластовых скоростей и учет его при сейсморазведке МОВ. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 83, с. 44—48.

53384. Соколов А. А., Вуглинский В. С. Состояние исследований по оценке влияния мелноративных мероприятий на водные ресурсы территорий и перспективы их развития. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 3—8.

53385. Солопов А. В. Механизм влияния оросительных мероприятий на водные ресурсы и водный баланс. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 48—59. Список лит.: 12 назв.

53386. Соседков В. С. О природе волн, наблюдаемых при работе по КМПВ в северо-восточной части Ферганской впадины. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 83, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.

53387. Строев П. А., Ковылин В. М. Результаты гравиметрических измерений в 47 рейсе исследовательского судна «Витязь». — Геофиз. бюл., 1973, № 25 ©, с. 57—61.

53388. Сулов Л. Е. Цикличность многолетних колебаний осадков в Приаралье. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 44, с. 81—86. Список лит.: 13 назв.

53389. Тимофеев Н. А. Определение основных характеристик океана и атмосферы по данным метеорологических спутников. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 119—131. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

53390. Тимофеев Н. А., Шутова Е. Н. Угловая структура поля уходящей коротковолновой радиации над океанами. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 132—141. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

53391. Тимченко И. Е. Предсказание вектора скорости течения в море по временному ряду наблюдений. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 105—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

53392. Тихонова Л. Л. О суточном ходе температуры воздуха в Томске. — Труды Зап.-Сиб. регион. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 7, с. 109.
116. Список лит.: 10 назв.
53393. Урденко В. А. Об использовании фоконов в гидрооптических измерениях. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 180—187. Рез. на англ. яз.

53394. Харченко С. И. Исследование влияния орошения на водные ресурсы и водный баланс речных бассейнов, разработка методики определения возвратных вод и безвозвратных потерь. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 9—47, с табл. Список лит.: 25 назв.

53395. Хоммик К. Т. Влияние осушения на режим речного стока в условиях Эстонской ССР. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 180—186. Список лит.: 5 назв.

53396. Храмцова И. Г. Метеорологические особенности похолоданий на юго-востоке Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. регион. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 7, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

53397. Чиграков К. И. Статистический режим флуктуаций скорости естественных турбулентных потоков. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 159—172. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

53398. Шапиро Н. Б. Трехслойная модель течений на экваторе с учетом непрерывной стратификации в среднем слое. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 35—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

53399. Шемшур В. Е., Кайгородов М. Н., Афонин Е. И. Поглощательная и удельная рассеивающая способность вод некоторых районов Атлантического океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 154—158. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

53400. Шикломанов И. А. О влиянии орошения на годовой сток рек Куры, Терека и Кубани. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 60—79.

15.4.4 Геологические науки

53401. Абрамович И. И., Владимирский Г. М. Петрохимические особенности ордовикских вулканитов Юго-Западной Тувы. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 48—53. Список лит.: 8 назв.

53402. Авсюк Г. А., Гросвальд М. Г. Симпозиум по геологии и геофизике земной коры Антарктики и XI сессия Научного комитета по антарктическим исследованиям. [Осло. Авг. 1970 г.] — Геофиз. бюл., 1973, № 25 ©, с. 21—26.

53403. Акопян Р. В. Влияние условий кристаллизации на форму минералов, кристаллизующихся из камнелитейных расплавов базальтового состава. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 104—109. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

53404. Амбарцумов В. А., Толмачевский А. А., Шестаков П. Т. Соленосные отложения и соляные структуры Араратской котловины. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 10—14 с табл. Список лит.: 5 назв.

53405. Анализ результатов испытания объектов на приток мезозойских отложений Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 414—423. Авт.: М. Д. Насиров, Ф. Г. Тахмазов, Э. Ф. Баженова и др.

53406. Арутюнян Г. С., Соколов С. Д. Новые данные по стратиграфии и тектонике северо-восточного побережья оз. Севан. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 12 ©, с. 83—88. Список лит.: 5 назв.

53407. Асланян А. Т., Аршакуни Р. Г., Геворкян Р. Г. О перспективах применения масс-спектрометрии для решения некоторых задач геологии Армении. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972,

т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 3—9. Список лит.: 13 назв.

53408. **Баженов В. И.** Возраст жильных пород Саралинского рудного поля. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 115—119. Список лит.: 11 назв.

53409. **Белоконь В. Г.** Геологические основы развития минеральных комплексов в Донецком бассейне. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 3, с. 207—216. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

53410. **Белоус И. Р., Кирикилица С. И.** Эндогенные рудные формации ртутных и свинцово-цинковых рудопроявлений. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 3, с. 220—228. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

53411. **Бескин С. М., Розанов К. И.** О выделении типов гранит-алекситовых массивов в связи с их оценкой на месторождения ниобия. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1971 [обл.: 1972], вып. 6, с. 116—127. Список лит.: 46 назв.

53412. **Блесс В. Е.** Некоторые методические вопросы экономической оценки месторождений редких и цветных металлов. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1971 [обл.: 1972], вып. 6, с. 159—167.

53413. **Блюман Б. А., Петров С. Г.** Новое в геологии обрамления Белокурихинского гранитного массива (Горный Алтай). — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 99—102.

53414. **Бобров В. П.** О минералогии калийных солей в галогенной формации Донбасса. Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 3, с. 275—281. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

53415. **Богданова С. В., Подоба Н. В., Серова А. Д.** О глубинной структуре и составе фундамента восточной части Русской плиты. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 12 ©, с. 19—31. Список лит.: 18 назв.

53416. **Борисенко Л. Ф.** О перспективных типах ванадийсодержащих руд. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1971 [обл.: 1972], вып. 6, с. 57—63. Список лит.: 25 назв.

53417. **Борисов О. Г., Борисова В. Н.** Газы изверженных пород и возможности их использования для целей геологической интерпретации. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 34, с. 13—31. Список лит.: 18 назв.

53418. **Борисова В. Н.** Сапонит как один из основных минералов гидротермально-метасоматически измененных пород типа вторичных кварцитов. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 34, с. 3—12. Список лит.: 12 назв.

53419. **Брагин Ю. Н.** Минералогия среднепалеозойского гипергенеза в Донбассе. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 2 ©, с. 179—186. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

53420. **Бурков В. В., Подпорина Е. К.** Редкие щелочные металлы и строций в породах выветривания гранитоидов и некоторых других пород. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1971 [обл.: 1972], вып. 6, с. 106—115. Список лит.: 29 назв.

53421. **Бутурлинов Н. В.** К минералогии магматических комплексов Донбасса. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 2 ©, с. 122—130. Рез. на англ. яз.

53422. **Ваулин Л. Л., Дюжиков О. А.** Новые данные о проявлениях самородной меди в траппах севера Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 109—111.

53423. **Вегуни А. Т.** Некоторые вопросы формационного анализа на примере изучения формационных комплексов Армении. — Сборник науч. трудов Ереван. политех. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 29—35. Список лит.: 16 назв.

53424. **Виноградов А. М., Ярош А. Я.** Строение структурно-фациальных зон Южного Урала и развитие глубинных разломов земной коры. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 83, с. 8—25. Список лит.: 19 назв.
53425. **Виноградова Н. А., Григорян С. В., Розенберг Д. Ш.** Редкие щелочи как индикаторы скрытого оруденения. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 2, с. 80—87.
- Вислобокова И. А.** Значение остатков лошадей для стратиграфии эоплейстоцена юга Западной Сибири. — См. 53578.
53426. **Воротников Б. А., Николаева Н. М., Пирожков А. В.** О формах нахождения золота в водах Южно-Енисейского района. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 37—42. Список лит.: 11 назв.
53427. **Воскерчян А. Ш.** К вопросу инженерно-геологического картирования. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 36—37.
53428. **Гавришин А. И., Вострокнутов Г. А.** Исследование качества приближенно-количественного спектрального анализа по данным междубораторного контроля. [Геохим. исследования]. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 2, с. 88—122. Список лит.: 13 назв.
53429. **Газиян Н. И.** Коллекторские свойства и остаточная водонасыщенность пород I и II горизонтов майкопской свиты площади Нафталан. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 456—462. Список лит.: 5 назв.
53430. **Гасанов Т. Аб., Бабаев Р. Г.** Об установлении кимериджских отложений у селений Чалдаш, Сабаткечмаз и Чалбурун Кедабекского района Азербайджанской ССР. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 6, с. 38—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
53431. **Геннадий Львович Поспелов.** [Геолог. 1912—1973. Некролог]. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 138—139 с портр. Подписи: К. В. Боголепов, А. И. Васильева, В. В. Вдовин и др.
53432. **Геологическое** строение и основные закономерности размещения нерудных полезных ископаемых западной части Алтае-Саянской области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 129, с. 33—40. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. А. Карелин, А. В. Рязанов, И. Б. Санданов, И. Л. Шаманский.
53433. **Глухих Г. А.** Значение минералогических исследований угольных пластов для шахтной геологии. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 3, с. 250—253. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
53434. **Гордиенко Ю. М.** Опыт решения обратной кинематической задачи рудной сейсморазведки. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 83, с. 54—60. Список лит.: 12 назв.
53435. **Джавадов Д. М., Керимова З. А., Керская Г. В.** Коллекторские свойства верхнемеловых отложений площади Далляр-Тауз Кировабадской области. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 448—455.
53436. **Долицкая И. В.** Изменение разнообразия ассоциаций фораминифер в верхнемеловых отложениях Восточного Прикаспия. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 12 ©, с. 104—116 с табл. Список лит.: 21 назв.
53437. **Дукардт Ю. Я., Коробков Г. В.** К вопросу о возрасте среднепалеозойских отложений Мархинской впадины. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 15—20. Список лит.: 6 назв.
53438. **Емельяненко А. С., Мусихин Э. Н., Троян В. Б.** Механизм формирования Колбинского плутона (Сихотэ-Алинь). — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 119—122.

53439. Занин Ю. Н., Матухина В. Г., Кренделев Ф. П. Карстовые фосфориты Енисейского края. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 21—27. Список лит.: 6 назв.
53440. Зарицкий А. И., Стрёмовский А. М. Некоторые итоги изучения флюоритовых месторождений Донецкого бассейна. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 3, с. 282—286. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
53441. Зарицкий П. В., Орлов О. М. Минералообразование в карстовых полостях известняков Донецкого бассейна. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 3, с. 258—262. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
53442. Иванов В. Т., Комаров В. Л. Решение задач электрометрии в неоднородной среде с учетом зоны проникновения. [Исследование нефт. пласта]. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 166—178. Список лит.: 11 назв.
53443. Иванов В. Т., Комаров В. Л., Куликович А. Е. К решению обратных задач электрометрии скважин полуаналитическим методом. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 179—193. Список лит.: 9 назв.
53444. Иванов В. Т., Комаров В. Л., Подлипчук Л. Н. К вопросу решения задачи о распределении поля собственной поляризации в неоднородной среде с учетом зоны проникновения. [Электропроводность нефт. пластов]. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 154—165. Список лит.: 8 назв.
53445. Изучение локальных структур в Пермском Прикамье детальной гравиразведкой. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 83, с. 49—52. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Новоселицкий, М. С. Чадаев, Л. К. Орлов и др.
53446. К сопоставлению стаднального изменения рассеянных углистых остатков и песчаников палеозойских отложений Русской платформы. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 12 ©, с. 132—135. Список лит.: 13 назв. Авт.: П. А. Карпов, А. Л. Гожая, И. М. Дианова и др.
53447. Канана Я. Ф. О зональности гидротермального оруденения. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 3, с. 236—242. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
53448. Капченко Л. Н. О подкоровом генезисе нефти по Э. Б. Чекалюку. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 12 ©, с. 139—144. Список лит.: 12 назв.
53449. Карелин Н. А., Подтеребин В. Ф., Рязанов А. В. Вяжущие минеральные ресурсы Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 129, с. 41—49.
53450. Кауи Д. В., Розанов А. Ю. Отчет Международной рабочей группы о Симпозиуме по проблеме границы кембрия и докембрия. [Июнь-июль 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 12 ©, с. 72—82 с табл.
53451. Каширцев В. А. О стратиграфическом перерыве на границе перми и триаса в низовьях рек Лены и Оленека. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 126—129. Список лит.: 7 назв.
53452. Керимов А. А., Сулейманова С. Ф., Мурадян Т. И. К вопросу о стратиграфии и тектонике палеоген-верхнемеловых отложений левобережья р. Куры между сел. Крахкесаман и Хулуф в свете новейших данных. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 11—15.
53453. Керимов Р. М., Кулиева Т. А., Гусейнов Б. И. Новые данные о геологическом строении и нефтегазоносности плиоценовых отложений месторождения Мишовдаг. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 3—6.

53454. Кириенко Г. И. К вопросу о строении покрышки газоконденсатной залежи Вуктыльского месторождения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 7—10. Список лит.: 9 назв.

53455. Колотухина С. Е., Клаповская Л. И., Пазилова В. И. Структурное положение основных редкометалльных провинций Австралии. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1971 [обл.: 1972], вып. 6, с. 135—141. Список лит.: 25 назв.

53456. Комаров П. В. Фторометрический метод геохимических поисков. (Обоснование, метод. рекомендации). — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 2, с. 5—42. Список лит.: 13 назв.

53457. Кондаков Л. А., Перунов В. И. К вопросу о генезисе железистых кварцитов Танзании (на примере золоторудного поля Люпа Голдфилд). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 12 ©, с. 136—138. Список лит.: 10 назв.

53458. Коновалов В. М., Миронова А. Л. Исследование электрических свойств горных пород и руд оловянных месторождений. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 32—39. Список лит.: 7 назв.

53459. Коржинский Д. С. Метамагматические процессы. (Из докл. на Всесоюз. теорет. конф. «Геология и генезис мусковитовых пегматитов». Ленинград. Апр. 1973 г.) — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 12 ©, с. 3—6.

53460. Костюк Б. Ф. Перспективы развития минерально-сырьевой базы промышленности строительных материалов Тюменской области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 129, с. 69—75.

53461. Красильникова А. В. О поведении редкометалльных минералов в корях выветривания гранитоидов Казахстана. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1971 [обл.: 1972], вып. 6, с. 173—179. Список лит.: 5 назв.

53462. Крашенинников Г. Ф. Минеральный состав и некоторые физические свойства обломочных пород. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 2 ©, с. 147—153. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

53463. Крашенинников Ю. Н., Муратова Ф. М. Неустановившаяся фильтрация упругой газированной жидкости в упругой пористой среде. [К исследованию нефт. пласта]. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 332—340.

53464. Крылова Л. Я. Использование подвижной формы йода для поисковых целей. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 2, с. 72—79.

53465. Крылова Л. Я., Миллер А. Д., Шнейдер Л. А. О связи йода с горными породами. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 2, с. 61—71. Список лит.: 5 назв.

53466. Крылова Л. Я., Миллер А. Д., Шнейдер Л. А. О формах нахождения йода в горных породах. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 2, с. 48—60. Список лит.: 14 назв.

53467. Кузнецов Ю. А. Новый тип золотого оруденения в Донецком бассейне. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 3, с. 247—249. Рез. на англ. яз.

53468. Лазаренко Е. К. Состояние и задачи изучения минералогии Донецкого бассейна. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 2 ©, с. 105—112. Рез. на англ. яз.

53469. Лазаренко Е. К., Орлов О. М., Панов Б. С. Современное минералообразование в Донецком бассейне. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 3, с. 254—257. Рез. на англ. яз.

53470. Ланцев В. Ф., Орлов Л. К. Применение зондирований по методу ОГТ для изучения волновых полей и скоростной характеристики разреза. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 83, с. 37—40.

53471. Леви Б. И., Комаров В. Л., Потылицына Н. Н. Формирование зоны проникновения в неоднородных пластах. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 194—199.

53472. Ляхович В. В. Редкие элементы и их минералы в гранитоидах Орского Зауралья. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1971 [обл.: 1972], вып. 6, с. 82—105. Список лит.: 15 назв.

53473. Майский Ю. Г. Термодинамические условия гидротермального минералообразования в Центральном Донбассе. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 2 ©, с. 138—146. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

53474. Маликов Б. Н., Шаманский И. Л. Геолого-экономическая оценка и картографирование нерудных полезных ископаемых. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 129, с. 5—16. Список лит.: 16 назв.

53475. Мальцев Б. Д. К характеристике новейшего строения Талассо-Ферганского разлома и Талассо-Ферганской зоны поднятий. — Геофиз. бюл., 1973, № 25 ©, с. 62—69 с табл. Список лит.: 18 назв.

53476. Мартинсон Г. Г. О стратиграфии юрских и меловых отложений Монголии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 12 ©, с. 89—95. Список лит.: 7 назв.

53477. Мартиросян А. М. Условия формирования и закономерности размещения залежей нефти и газа продуктивной толщи Апшеронской нефтегазоносной области. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 474—480. Список лит.: 11 назв.

53478. Мелентьев Г. Б., Шарыбкин А. М., Мартьянов Н. Н. О некоторых пегматитах Средней Азии как источнике турмалинового кристаллосырья. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1971 [обл.: 1972], вып. 6, с. 128—134. Список лит.: 15 назв.

53479. Мелик-Асланов Л. С., Сидоров О. А., Насиров М. Д. Исследование некоторых вопросов вскрытия мезозойских отложений Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 385—392. Список лит.: 12 назв.

53480. Метаморфические преобразования терригенных отложений среднего карбона. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 2 ©, с. 165—171. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Белоконь, Н. В. Сонин, В. М. Антонов и др.

53481. Миллер А. Д. Сравнительная характеристика и перспективы некоторых методов анализа вещества при геохимических поисках рудных месторождений. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 2, с. 123—148. Список лит.: 27 назв.

53482. Минералогические особенности угленосной формации. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 2 ©, с. 154—160. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Кобилов, В. С. Лазарев, А. Е. Родионова и др.

53483. Минеральный состав отложений верхнего карбона центральной части Донбасса. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 2 ©, с. 192—195. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Бобринович, М. М. Головкин, Л. Н. Дружинин, Г. И. Смирнов.

53484. Мирзаев С. Ш., Бакушева Л. П. Влияние орошения на запасы и баланс подземных вод, их изучение и прогнозирование. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 80—91. Список лит.: 6 назв.

53485. Михайлова И. А., Чернов В. Г. Об одновозрастности ургонских известняков (баррем-апт) и вмещающих их алевролитов в Советских Карпатах. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 12 ©, с. 96—103. Список лит.: 22 назв.
53486. Михелев И. П. Некоторые вопросы методики акустического каротажа на обменных волнах. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 81—86. Список лит.: 11 назв.
53487. Мошашвили А. Б. Структура верхнеплиоцен-антропогенных отложений складки Кюровдаг — Нижнекуринской впадины. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 6, с. 42—46. Рез. на азерб. и англ. яз.
53488. Муминов С. З., Абдуллаев Н. Ф., Арипов Э. А. Эффект набухания глин, обусловленный сорбцией. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1180—1182. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
53489. Недумов И. Б. Комплексные поисково-оценочные критерии полудитоносных пегматитов. — Редкие элементы. Сырьё и экономика, 1971 [обл.: 1972], вып. 6, с. 64—76. Список лит.: 12 назв.
53490. Некоторые итоги изучения алмазности Донецкого бассейна. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 2 ©, с. 187—191. Список лит.: 4 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Кирикилица, М. Л. Левенштейн, Н. Ф. Стрекозов, П. И. Тетерюк.
53491. Некоторые итоги изучения самородного золота. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 3, с. 243—246 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Кузнецов, С. В. Кузнецова, Б. С. Панов, О. Г. Сиденко.
53492. Некрасов Е. М. Структурные типы золоторудных месторождений, залегающих в различно деформированных песчано-сланцевых толщах. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 12 ©, с. 57—71. Список лит.: 9 назв.
53493. Новое в минералогии Донецкого бассейна. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 2 ©, с. 113—121. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Горовой, В. А. Жулид, П. В. Зарицкий и др.
53494. О составе и некоторых физических особенностях апатитов из эксплозивных брекчий Цагансубургинского медно-молибденового месторождения. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 28—36. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Никитина, В. И. Сотников, А. А. Проскуряков и др.
53495. Об использовании типоморфных особенностей апатита при формационном анализе эндогенных образований (по данным ЭПР и ИК-спектроскопии). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 12 ©, с. 32—40. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Сотников, Е. И. Никитина, Д. К. Архипенко и др.
53496. Обут А. М., Сенников Н. В. Зональные комплексы граптолитов на Горном Алтае. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 62—68. Список лит.: 9 назв.
53497. Особенности сульфидного оруденения. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 3, с. 229—235. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Галий, С. В. Кузнецова, Ю. А. Кузнецов, Б. С. Панов.
53498. Передериева Л. В., Передериев В. А. К минералогии Нагольного рудного района Донецкой металлогенической зоны. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 2 ©, с. 131—137. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
53499. Перспективы нефтегазоносности юго-западной части Свердловской области. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 83, с. 3—7. Авт.: К. С. Шершнев, В. Д. Щербина, В. М. Проворов и др.
53500. Петриченко О. И., Сливко Е. П. Об условиях минералообразования в период формирования соленосных отложений Донбасса. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 3, с. 263—274 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

53501. Петров В. П. Глинистые минералы, их генезис и месторождения. Совещ. представителей соц. стран. [Грейфсвальд (ГДР). Июль 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 12 ©, с. 145—147.
53502. Попков А. В., Смолянинов А. В. О контрольной работе в геологоразведочных организациях. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 20—21.
53503. Потлов Г. Г. Нерудные строительные материалы Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 129, с. 50—54.
53504. Ратеев М. А., Градусов Б. П., Ильинская М. Н. Гидротермальная аргиллизация верхнесантонских вулканогенных пород и ее роль в формировании бентонитов Саригюх (Армянская ССР). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 12 ©, с. 41—56. Список лит.: 27 назв.
53505. Рекшинская Л. Г. Изменение глинистых минералов в породах каменной свиты в эпигенезе. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, вып. 2 ©, с. 172—178. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
53506. Решение Симпозиума, посвященного минералогии Донецкого бассейна, проходившего в г. Коммунарске (горно-металлургический институт) Ворошиловградской области (30 мая — 1 июня 1972 гг.). — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 2 ©, с. 196—198.
53507. Решения XXIV съезда КПСС и наши задачи [в изучении сырьевой базы редких металлов. Ред. статья]. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1971 [обл.: 1972], вып. 6, с. 3—6.
53508. Робертсон Р. В., Грив Р. А. Ф. Астрооблемы Канады. [Статья специалистов из Канады]. Пер. с англ. — Природа, 1973, № 9 ©, с. 70—77.
53509. Рябов В. В., Столповская В. Н. Таумасит из Талнахского рудного узла. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 111—115. Список лит.: 7 назв.
53510. Рязанов А. В. Керамическое сырье Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 129, с. 55—62.
53511. Салихов В. С. Постседиментационные изменения меденосных отложений юга Сибирской платформы. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 12 ©, с. 117—131. Список лит.: 30 назв.
53512. Семенов Е. И., Хомяков А. П. Обогащенный европием монацит. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1971 [обл.: 1972], вып. 6, с. 77—81. Список лит.: 16 назв.
53513. Серов В. К. О связи между упругими свойствами и электрической проводимостью горных пород. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 83, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.
53514. Силкин Б. И. Извержение вулкана Хельгафелль. — Природа, 1973, № 9 ©, с. 102—103.
53515. Славин Д. П., Садовников Г. Н. Лазарь Максимович Шорохов. [Геолог]. К 75-летию со дня рождения. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 135—137.
53516. Смирнов Б. В., Трунов Б. Д., Шамрай И. А. О распределении высокодисперсных минералов в угленосных отложениях Донбасса. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 2 ©, с. 161—164. Рез. на англ. яз.
53517. Соколова Н. Е. Изменение химического состава подземных вод в процессе эксплуатации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1973, вып. 61 ©, с. 36—41.
53518. Соломещ К. Н. К решению классификационных задач методом максимизации. [Обраб. геол. информации]. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 144—148.

53519. Соломеш К. Н., Виницкий Ю. С. Применение алгоритма минимизации к задаче литологического расчленения. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 149—153.

53520. Сребродольский Б. И. Минеральные ассоциации самородной серы в угленосных толщах. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 3, с. 287—296 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

53521. Структурные связи континентов в докембрии. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 3—14. Список лит.: 35 назв. Авт.: А. К. Башарин, Н. А. Берзин, Ч. Б. Борукаев и др. В огл. 3-й авт.: И. [!] Б. Борукаев.

53522. Суворов В. В. Номограммы для вычисления аномалии силы тяжести в условиях подземной съемки. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 83, с. 80—84.

53523. Сулейманян С. А. Некоторые закономерности пространственного размещения рудных месторождений и рудопроявлений Варденисского рудного района. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.

53524. Терентьева Р. В., Толкачев М. В. Перспективы развития минерально-сырьевой базы промышленности строительных материалов Томской области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 129, с. 76—81.

53525. Толкунов А. Е., Самойлов Ю. А. Опыт определения относительного и абсолютного возраста близких по времени формирования гранитоидных пород методом приведенной интенсивности термовысвечивания. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 12 ©, с. 7—18. Список лит.: 20 назв.

53526. Топунова Г. А. Гердеритовый апогранит месторождения Эшассер во Франции. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1971 [обл. 1972], вып. 6, с. 142—143.

53527. Тютрин И. И., Таболяков А. Я., Бакаев Г. А. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности акватории залива Терпения (о. Сахалин). — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 94—98. Список лит.: 10 назв.

53528. Удинцев Г. Б., Дмитриев Л. В. Международный симпозиум «Петрология магматических и метаморфических пород океанического дна». [Лондон. Ноябрь 1969 г.] — Геофиз. бюл., 1973, № 25 ©, с. 9—20.

53529. Утехин Г. М. Сравнительная характеристика эндогенной минерализации Донбасса и Тимана. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1973, № 27, вып. 3, с. 217—219. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

53530. Фаттахутдинов Г. А. Особенности геологического строения тектонически экранированных залежей нефти Демского месторождения в связи с вводом их в разработку. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 36—50. Список лит.: 8 назв.

53531. Физико-химическое исследование термоустойчивости пространственных структур солеустойчивых минералов в гидротермальных условиях. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1031—1036. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Г. Агабальянц, Н. Н. Круглицкий, А. К. Янковская, Л. А. Пискун.

53532. Халилов А. Г., Гасанов Т. Аб. О стратиграфическом положении карбонатных пород районов гор. Богдадаг, Бала - и Бююк Гасанана на Шахдагском хребте (Малый Кавказ). — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 6, с. 47—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

53533. Харкевич Г. А. Плотность у кровли мантии по результатам статистического анализа данных ГСЗ. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 75—80.

53534. Хитров В. Г. Методика спектрометрического определения фтора в горных породах. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 2, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.

53535. Черепнин В. К., Миков А. Д., Грибанов А. П. Вторая зональность золоторудных месторождений Кузнецкого Алатау. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 43—47. Список лит.: 11 назв.

53536. Черняк Э. Р., Горькова И. М. Структурно-механические свойства моренных отложений как дисперсных структур. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1123—1127. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

53537. Чухров Федор Васильевич. Минералы-эфемеры. — Природа, 1973, № 9 ©, с. 64—69.

53538. Шамцян Ф. Г., Руднева А. Д. О характере распределения оруднения меди и золота на Тандзутском месторождении серного колчедана. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 90—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

53539. Шаренков Б. И. Петрофизическое расчленение архейских метаморфических пород магнезиально-кальциевого состава (на примере иенгурской серии Алданского щита). — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 87—93 с табл. Список лит.: 5 назв.

53540. Шварцев С. Л., Шубенин Н. Г. Особенности формирования микрокомпонентного состава подземных вод зоны криогенеза (на примере Западной части Сибирской платформы). — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 69—74. Список лит.: 10 назв.

53541. Шейдаев Ч. М., Алиев А. А., Кулиев И. Ш. К вопросу о подсчете запасов нефти в залежах, находящихся в поздней стадии разработки. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 481—485.

53542. Ярош А. Я., Кассин Г. Г. О связи структуры Предуралья с дорифейским фундаментом на территории Среднего Урала. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 83, с. 26—31. Список лит.: 8 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

53543. Алексеев В. Р., Сизиков А. И., Зильберштейн И. А. Основные черты природы хребта Удокан. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 60, с. 7—30.

53544. Лукичева Э. В. О происхождении термина «перешеек». — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 96—97.

53545. Метанджян В. А., Геодакян Р. О. Некоторые вопросы динамики природно-территориальных комплексов обсыхающего дна озера Севан. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 110—119. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

53546. Неуймин Г. Г., Суховой В. Ф. Научные исследования в шестом рейсе нис «Академик Вернадский» (сентябрь 1972 — январь 1973 гг.) — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 228—239. Рез. на англ. яз.

53547. Смирнова В. И. Боевые реликвии — в фонд музея. [О собирательской работе музея]. — Изв. Рост. обл. краевед. музея, 1972, № 2, с. 50—54.

53548. Сцепуро И. И. Работа общественных секций музея. — Изв. Рост. обл. краевед. музея, 1972, № 2, с. 55—60.



53549. Бреслер Семен Ефимович. Радиоавтографы рассказывают о комбинации молекул ДНК. — Природа, 1973, № 9 ©, с. 27—31.
53550. Виноградова Л. А., Шемина Э. И. О зависимости величины продукции фитопланктона от состава и среднего объема клетки в Экваториальной Атлантике. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хозяйства и океанографии, 1971, вып. 38, с. 3—20. Список лит.: 11 назв.
53551. Владимирская Е. В. Планктон и бентос у южного побережья Каспия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1973, т. 80, ©, с. 40—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
53552. Дудник Ю. В., Циммер К., Люк Г. Взаимодействие сибиромидина с ДНК — изменение конформации и стабилизация вторичной структуры ДНК. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 895—897. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
53553. Емельянов В. Б., Печатников В. А., Ризванов Ф. Ф. Влияние кальция на осмотические свойства митохондрий. — Биофизика живой клетки, 1971, 2, с. 15—24. Список лит.: 19 назв.
53554. Иванова Л. М. Роль массовых форм северокаспийского бентоса в деструкции органического вещества. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1973, т. 80, ©, с. 173—181. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
53555. К вопросу исследования заражения гидробионтов токсичными элементами. — Морские гидрофиз. исследования, 1973, № 2, с. 195—199. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Баранник, В. И. Романов, Н. С. Рашкин, В. П. Ронкова.
53556. Карнаухов В. Н. О функциях каротиноидов в клетках животных. — Биофизика живой клетки, 1971, 2, с. 68—83. Список лит.: 68 назв.
53557. Клименко В. В. О биохимическом подходе к проблеме гостальной специфичности гельминтов. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 99—101. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
53558. Клименко В. В., Сазанов А. М. Возможность дифференциации некоторых видов трематод и их промежуточных хозяев методом диск-электрофореза в полиакриламидном геле. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 102—105. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
53559. Латманизова Л. В. О научном прогнозировании в онтофизиологии. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 3—8.
53560. Левшакова В. Д., Санина Л. В. Летний фитопланктон Среднего Каспия до и после вселения ризосолении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1973, т. 80 ©, с. 18—27. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
53561. Людковская Р. Г., Бурмистров Ю. М. Фотобиоэлектрические процессы в возбудимых клетках. — Биофизика живой клетки, 1971, 2, с. 50—67. Список лит.: 50 назв.
53562. Маловицкая Л. М. Продукция копепод Азовского моря. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1973, т. 80, ©, с. 28—39. Список лит.: с. 38—39. Рез. на англ. яз.
53563. Мельникова Е. В. Спектральные характеристики проционовых красителей. [Биол. исследования]. — Биофизика живой клетки, 1971, 2, с. 98—105. Список лит.: 9 назв.
53564. Некрасова М. Я. Изменение биомассы зообентоса в Таганрогском заливе после зарегулирования стока Дона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1973, т. 80, ©, с. 129—146. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

53565. Процессы подвижности нервной ткани в условиях *in vitro*. — Биофизика живой клетки, 1971, 2, с. 24—32. Список лит.: 30 назв. Авт.: И. К. Шарипов, С. О. Ененко, Н. А. Смирнова, В. Е. Шунгская.

53566. Прямые и обратные фотохимические реакции зрительного пигмента родопсина. — Биофизика живой клетки, 1971, 2, с. 32—49. Список лит.: 23 назв. Авт.: Е. Е. Фесенко, Н. Я. Орлов, В. Н. Кулаков, Н. К. Фесенко.

53567. Сазанов А. М. Защитная реакция моллюсков-лимней на проликование мирацидиев *Fasciola hepatica*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 163—170. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

53568. Склярова Т. В. Систематический состав гидрофауны беспозвоночных бассейна Дона в сравнении с фауной других рек Понто-Каспийского бассейна. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 198—204. Список лит.: 17 назв.

53569. Склярова Т. В. Эколого-зоогеографический очерк и основные этапы формирования фауны беспозвоночных бассейна Дона. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 204—212. Список лит.: 20 назв.

53570. Франк Г. М. Проблемы и перспективы. [Биол. исследования]. — Биофизика живой клетки, 1971, 2, с. 3—5.

53571. Франк Г. М., Теплова В. В., Карнаухов В. Н. Люминесцентные спектральные исследования распределения полярных и гидрофобных групп в саркомере. — Биофизика живой клетки, 1971, 2, с. 6—15 с табл. Список лит.: 12 назв.

53572. Фролов Иван Тимофеевич. На пути к новой науке о жизни. — Природа, 1973, № 9 ©, с. 22—26.

53573. Цалкина А. Морские скитальцы. — Морской сборник, 1973, № 12 ©, с. 87—90.

53574. Шигина Н. Г. Патогенное влияние микроспоридий *Nosema diplostomi* на метацеркарий *Diplostomum spathaceum*, паразитирующих в хрусталике глаза рыбы. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 219—234. Список лит.: 22 назв.

53575. Яблонская Е. А., Кортунова Т. А., Гаврилов Г. Б. Многолетние изменения бентоса Аральского моря. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 80, ©, с. 147—158. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

53576. Яблонская Е. А., Осадчих В. Ф. Изменение кормовой базы бентосоядных рыб Северного Каспия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 80, ©, с. 48—72. Список лит.: с. 69—71. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

53577. Анциферова Н. Г., Бродинова Н. С., Мороз А. Ф. Подавление бромистым этидием трансдукционной передачи фагом Р1Кс R-фактора *E. Coli* 5—3R1 drb. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 898—902. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

53578. Бураго В. И. Катазиатские элементы в пермской флоре Южного Приморья. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 54—61. Список лит.: 14 назв.

53579. Вислобокова И. А. Значение остатков лошадей для стратиграфии эоплейстоцена юга Западной Сибири. — Геология и геофизика, 1973, № 11 ©, с. 122—126. Список лит.: 10 назв.



53580. Бобнева С. М., Масюков А. В., Бехтерева М. Н. Морфологическая характеристика вариантов гриба *Choanephora trispora* (Thaxter) Sinha, штаммов (+)5 и (—)4. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 406—412. Список лит.: 16 назв.

53581. Вольский В. Х., Витол М. Я., Ласмане А. А. Использование и специфическая трансформация экзогенных адениновых нуклеотидов штаммом *Actinomyces roseoviridis* N-115. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 191, ©, с. 17—21.

53582. Грибанов В. А., Банковский В. К., Мильштейн О. А. Действие экзогенных пуринов на биосинтез пуриновых нуклеотидов и их взаимное превращение у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 191 ©, с. 22—29.

53583. Дакша Л. В., Витол М. Я. Некоторые физиологические свойства РНК-использующих бактерий. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 191, ©, с. 30—37.

53584. Жогота Л. К., Вулф Л. Я., Мильштейн О. А. Влияние экзогенных производных нуклеиновых кислот на развитие двойного ($Ad-H_1S-$) мутанта *Saccharomyces cerevisiae*. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 191, ©, с. 38—48. Список лит.: 6 назв.

53585. Илиев Ст. В., Демирева Ст. Т. О фракционном составе и электрофоретических компонентах белка *Merulius lacrymans*. [Статья из Болгарии]. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 392—394. Список лит.: 16 назв.

53586. Куликова В. Н., Миносян М. А. О дрожжеподобных грибах рода *Candida*, выделенных от птиц. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 451—452.

53587. Лишман А., Алайне И., Витол М. Я. Метаболизм кофеина в микроорганизмах. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 191 ©, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.

53588. Маттисон Н. Л., Фалина Н. Н. Протеолитическая активность афиллофоровых грибов в поверхностной культуре. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 394—399.

53589. Микроорганизмы, использующие барбитуровую кислоту и ее 5-замещенные производные. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 191 ©, с. 3—10. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Я. Витол, Х. П. Риекстиня, Л. В. Дакш и др.

53590. Мильштейн О. А., Вулф Л. Я., Беккер М. Л. Поглощение и вовлечение в метаболизм *Rhodotorula glutinis* экзогенного тимина и урацила. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 191 ©, с. 49—61. Список лит.: 8 назв.

53591. Мильштейн О. А., Панченко Н. А. Влияние экзогенного тимина на активность дегидрооротатдегидрогеназы и дигидропиримидиндегидрогеназы дрожжей *Rhodotorula glutinis*. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 191 ©, с. 62—70. Список лит.: 10 назв.

53592. О токсичном действии производных тетрагидрохинолина на рост плесневых грибов. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 380—386. Список лит.: с. 386. Авт.: Т. С. Бобкова, И. В. Злочевская, Л. Н. Чекунова и др.

53593. Оносоде А. Т., Соколов Д. В. Антисептические свойства экстракта из древесины красного дерева в отношении дереворазрушающего гриба *Coniophora cerebella* Schroet. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 416—419.

53594. Смашевский Н. Д., Дулин А. Ф. Ингибитор роста дрожжей в экстракте из проростков фасоли. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 34, с. 80—89. Список лит.: 8 назв.

53595. Татаренко Е. С. Использование биохимических признаков в таксономии плесневых грибов. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 447—448.
53596. Устройство непрерывного измерения концентрации парафинов при ферментации дрожжей. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 36—40. Рез. на арм. яз. Авт.: Э. М. Акопян, В. Я. Бабкин, А. Е. Ершов, О. Б. Комаров.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

53597. Алешина О. А., Ильичева С. Н., Кононова Э. В. Способ сохранения жизнеспособной культуры *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 455—456.
53598. Батикян Г. Г., Карагезян Л. С. Изучение эндоспермальных гаусториев у *Antirrhinum majus* L. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 72—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.
53599. Восканян В. Е. О партикуляции некоторых стержнекорневых растений альпийских ковров горы Арагац. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 11—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.
53600. Комарова Т. А. Анализ флоры Хальдже-Амурского междуречья. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 34, с. 65—71. Список лит.: 9 назв.
53601. Локинская М. А. Растительные ресурсы Магаданской области. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 34, с. 72—79. Список лит.: 6 назв.
53602. Марсакова Т. Т. Фразеологические и соотносительные с ними наименования растений в русском языке. — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 97—99.
53603. Новрузова З. А. О путях приспособительной эволюции древесных и кустарниковых растений к условиям среды. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 6, с. 62—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
53604. Симонян С. А., Барсегян А. М. Новые и редкие виды грибов на пустынных и полупустынных растениях Араратской равнины Армянской ССР. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 81—89. Список лит.: 30 назв. Рез. на арм. яз.
53605. Скворцов Алексей Константинович. Гербарий — основа систематической и географической ботаники. — Природа, 1973, № 9 ©, с. 2—9. Список лит.: 6 назв.
53606. Степановских А. С. Цикл развития *Ustilago nigra* Tapke in vitro. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 375—380. Список лит.: с. 379—380.

15.5.5 Зоология

53607. Андреев Л. В., Татарюнас Т. Б., Карнаухов В. Н. Исследование каротиноидов в отдельных ганглиях моллюска методом микротонко-слойной хроматографии. — Биофизика живой клетки, 1971, 2, с. 84—88. Список лит.: 11 назв.
53608. Бережко В. К. Иммуноэлектрофоретический анализ антигенной структуры половозрелых *Dictyocaulus filaria* и *Dictyocaulus viviparus*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 14—23. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
53609. Бутылин Р. Я. Обнаружение необычной цестоды у козы в Киргизии. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 31—33. Рез. на англ. яз.

53610. Величкин П. А., Меркулов Е. В. Влияние температуры на развитие яиц *Ascaridia galli* (Schränk, 1788) и *Parascaris equorum* (Goeze, 1782). — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 36—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

53611. Гагарин В. Г. Опыт классификации типов изменчивости гельминтов. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 58—68. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

53612. Говорова С. В. Гексокиназная активность у *Fasciola hepatica* и *Ascaridia galli*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 76—79. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

53613. Грауман Г. Б. Изучение выживания икры балтийского шпрота методом дисперсионного анализа. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 38, с. 21—35. Список лит.: 7 назв.

53614. Даныков В. Н. О дуоденальном пищеварении у птиц. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 34, с. 147—155. Список лит.: 22 назв.

53615. Ершов В. С. К 95-летию со дня рождения академика К. И. Скрябина. [Гельминтолог. 1878—1972]. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 3—11 с портр.

53616. Есипенко П. А. Ктыри (Diptera Asilidae) Нижнего Приамурья и северной части хребта Сихотэ-Алинь. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 34, с. 130—146. Список лит.: 11 назв.

53617. Жерелова О. М. Электрофизиологические характеристики гигантских нейронов моллюска большого прудовика. — Биофизика живой клетки, 1971, 2, с. 89—97. Список лит.: 19 назв.

53618. Заика Э. М. Возрастные особенности скорости проведения возбуждения в скелетных мышечных волокнах холоднокровных животных. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 84—91.

53619. Иванова Л. М. Скорость потребления кислорода донными беспозвоночными Северного Каспия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 80, ©, с. 159—172. Список лит.: с. 171—172. Рез. на англ. яз.

53620. Мкртчян Л. П., Саркисов Р. Н., Макарян С. Р. К вопросу о локализации красного пигмента в теле араратской кошенили. — Бюл. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 76—77 с табл. Рез. на арм. яз.

53621. Мовсесян С. О. Анализ видов *Ophryocotylinae* и обособление семейства *Ophryocotylidae* (Cestodea: Davaineata). — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 117—127. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

53622. Мовсесян С. О. Географическое распространение давэнеат (Cestodea) птиц. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 128—134. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

53623. Осадчих В. Ф. Годовые и сезонные изменения количества копосфинид в Северном Каспии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 80, ©, с. 104—128. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

53624. Петруняк В. В., Карнаухов В. Н. Гистохимическое определение каротиноидов в нейронах моллюска. — Биофизика живой клетки, 1971, 2, с. 106—110. Список лит.: 13 назв.

53625. Подражанская С. Г. Питание осетра и севрюги в западной части Каспийского моря. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 80, ©, с. 197—204. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

53626. Прасолов Владимир Сергеевич. Вернуть овцебыка в Евразию. — Природа, 1973, № 9 ©, с. 98—101.

53627. Романенко Л. Н. Кариотип *Liorchis scotiae* (Willmott, 1950) (*Paramphistomatidae*). — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 153—156. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

53628. Романова Н. Н. Экология и количественное распределение автотонных гаммарид Каспийского моря. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 80, ©, с. 73—103. (Список лит.: с. 102—103. Рез. на англ. яз.)

53629. Семенова Н. С. Новый род и вид цестоды *Eranuides mathe-vossianae* nov. gen. nov. sp. (*Anoplocephalidae*) от северных оленей полуострова Таймыр. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 171—175. Рез. на англ. яз.

53630. Симонов А. П., Шигина Н. Г. Электронная микроскопия оболочек яиц *Ascaridia galli*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 176—186. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

53631. Суммарные простагландины в яйцеклетках морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* в период раннего эмбриогенеза. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 71—73. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Ломова, Л. С. Персанинов, Б. В. Леонов и др.

53632. Тагирова В. Т. О распределении фоновых позвоночных в окрестностях села Петропавловка. — Учен. зап. Кавказ. ун-та, 1971, т. 34, с. 112—129. Список лит.: 18 назв.

53633. Тараканов В. И., Каарма А. И. Развитие и рост инвазионных личинок *Oesophagostomum dentatum* в аксенных условиях. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 203—212. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

53634. Требенков З. А. Питание леща в Северном Каспии после регулирования стока Волги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 80 ©, с. 226—233. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

53635. Трофимова М. Г. Влияние акклиматизации абы на особенности питания осетра и севрюги в западной части Северного Каспия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 80, ©, с. 205—212. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

53636. Трушин И. Н. О сезонной динамике инвазированности моллюска *Bradybaena fruticum* личинками мюллериев в Центральной нечерноземной зоне СССР. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 213—218. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

53637. Хизроева О. И. Питание воблы в Северном Каспии после регулирования стока Волги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 80, ©, с. 213—225. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

53638. Шемина Э. И. К оценке возрастного и размерного состава популяции рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 38, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

15.5.6 Антропология

53639. Алексеев В. П. Очерк происхождения тюркских народов Восточной Европы в свете данных краниологии. — Археология и этнография Татарии, 1971, вып. 1, с. 232—271.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология биофизика, биохимия человека и высших животных

53640. Ткачев А. В., Вазило В. Е., Зайчик В. Е. Об интерпретации результатов гистохимического изучения обмена углеводов в щитовидной железе. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 104—106. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

53641. Электронномикроскопическое изучение изменений печеночных клеток крысы в процессе внешней секреции после прекращения печеночно-кишечной циркуляции компонентов желчи. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1582—1590. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. К. Безпрозванный, Э. Н. Васильева, П. П. Дорогин, Ф. Ш. Салиев.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

53642. Габченко А. К. Сосуды, питающие стенки коронарных артерий и притоков венозного синуса у человека. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 54—56.

53643. Ивина Л. И. Возрастные особенности альтерационного электрогенеза соединительной ткани [белых мышей]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 65—74. Список лит.: 16 назв.

53644. Ирисмухамедов Ф. К., Худайбердыев Г. Н., Раджабова Н. С. К содержанию кальция в челюстных костях плода человека в возрастном аспекте. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 70—71.

53645. Лапина И. В. К характеристике адаптационных свойств различных тканей холоднокровного животного. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 44—54. Список лит.: с. 53—54.

53646. Нестеров А. П., Батманов Ю. Е. Роль радужной оболочки в оттоке водянистой влаги из глаза. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 55—56.

53647. Функциональная морфология изолированного медно-базального гипоталамуса у крыс. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 62—70. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Акмаев, З. А. Каболова, А. П. Попов и др.

53648. Чилингарян А. М., Мартиросян Дж. А. Исследование сосудисто-капиллярной сети скелетных мышц у млекопитающих и человека с помощью выявления свинец-реактивной субстанции (СРС). — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 52—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

53649. Амирагова М. Г., Покрышкин В. И. Нейрофизиологический анализ действия инсулина на центральную нервную систему. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1473—1482. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

53650. Атаханова Б. А., Туракулов Я. Х. Исследование влияния тиреоидных гормонов и йодида на синтез белка в бесклеточной полирибосомальной системе щитовидной железы. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 111—113. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

53651. Бабский Е. Б., Грицак А. В. О механизме возникновения периодов Люциани. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1516—1521. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

53652. Бельский Е. Д. Спонтанная сократительная активность гладких мышц подкожных сосудов при температурных воздействиях. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1536—1541. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

53653. Бобков И. П. Пороги раздражения зрачкового рефлекса на свет при экстирпации эпифиза с перерезкой и без перерезки задней комиссуры мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1483—1486. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

53654. Брискин А. И. Проблемы гипоталамической нейро-эндокринной регуляции. [По материалам симпозиума по нейрохимии. Ереван, Окт. 1972 г.] — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 102—107.

53655. Бурый В. А. Исследование трансмембранных ионных токов гладкомышечных клеток мочеточника морской свинки методом фиксации напряжения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1608—1613. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

53656. Вировец О. А. Суточный ритм активности потовых желез и адаптация к теплу. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1628—1632. Список лит.: 6 назв.

53657. Гамбаров С. С., Головистиков И. Н., Писарев В. М. К вопросу о взаимодействии клеток в иммуногенезе. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 41—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

53658. Геворкян Э. С., Паносян Г. А. О молекулярных весах изозимов холинэстеразы сердца крыс. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 66—71. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

53659. Городничев Р. М. Возрастные особенности альтерационного электрогенеза при комплексном воздействии альтерирующих агентов на мышечную ткань теплокровных. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 103—118. Список лит.: 27 назв.

53660. Городничев Р. М., Шевченко Л. Я. Возрастные особенности изменений физиологических параметров мышечной ткани в ходе реакции на изолированное и комплексное альтерирующее воздействие. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 125—131. Список лит.: 8 назв.

53661. Деревцова З. Е. Сравнительная характеристика электрофизиологических показателей клеток различных тканей и коры больших полушарий головного мозга белых мышей в онтогенезе. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 55—64. Список лит.: 12 назв.

53662. Добронравов С. Н., Радя М. В. Лабораторная установка для создания дозированных динамических и статических нагрузок в позе велосипедиста. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 175, с. 21—23.

53663. Држевецкая И. А., Серебрякова А. А. Возрастные особенности гипоталамической регуляции гипофизарно-надпочечниковой системы у крыс. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 59—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

53664. Дричко В. Ф., Попов Д. К. Перенос метаболических параметров Cs^{137} и St^{90} с животных на человека. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

53665. Еремеев В. С., Еремеева А. А. К механизму трофического влияния моторного нерва на скелетную мышцу. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1494—1499. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

53666. Жаржевская Г. И., Казьмина Л. И., Копосова Т. С. О взаимоотношении между уровнем поляризационных свойств и функциональной активностью мерцательного эпителия. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 143—151. Список лит.: 21 назв.

53667. Заика Э. М. Возрастные особенности скорости проведения возбуждения в скелетных мышечных волокнах теплокровных животных. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 75—83. Список лит.: 12 назв.

53668. Залкинд М. С., Козьян Э. И., Найдель А. В. Двойное физиологическое тестирование простого двигательного навыка человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1500—1507. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

53669. Зеликсон Б. Б. Изменения электропроводности потока движущегося с переменной скоростью. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1508—1515. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

53670. Иванов К. П., Еремягин А. И. Об особой роли в терморегуляции кистей рук человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1624—1628. Список лит.: 9 назв.

53671. К механизму изменения чувствительности дыхательного центра к CO₂. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1557—1561. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Франштейн, Т. И. Сергеева, З. Н. Сергеева и др.

53672. Казаков М. Б., Хромова Н. П. Об адаптации тяжелоатлетов к специфическим и неспецифическим нагрузкам по данным кинетокардиографических исследований. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 175, с. 24—31.

53673. Казарян Л. Г. Влияние внутривидового введения малых доз хлористого калия на вызванные потенциалы коры. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 78—79. Рез. на арм. яз.

53674. Колосова Т. В. К вопросу об уровне артериального давления у спортсменов. Предварит. сообщ. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 175, с. 39—44.

53675. Константинов В. А., Евдокимов С. А., Иванов О. В. Карданное устройство для вращения оси микроманипулятора при введении микроэлектродов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1636—1637. Список лит.: 6 назв.

53676. Копосова Т. С. Действие растворов новокаина на электрофизиологические свойства эпителиальной ткани. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 132—142. Список лит.: 27 назв.

53677. Коротько Г. Ф., Саркисова А. С. Экзокреция и инкреция ферментов поджелудочной железой в зависимости от вида пищевых раздражителей. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1574—1581. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

53678. Маврин М. И. Влияние чревного нерва на почечную гемодинамику, реабсорбцию и экскрецию электролитов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1602—1607. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

53679. Метаболизм С-терминального пентапептида гастрина в печени и брыжеек крыс. Билирное выделение меченого глицинового пентапептида. [Статья из Венгрии]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1591—1596. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Варро, Л. Варга, Л. Чернаи и др.

53680. Наравцевич З. А., Леманчиков Ж. К. К анализу некоторых показателей внешнего дыхания и сердечно-сосудистой системы у юных хоккеистов при работе на электровелоэргометре. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 175, с. 60—63.

53681. Находкина Л. Г. О соотношении между возбуждением и угнетением импульсной активности в скелетном мышечном волокне лягушки. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 23—33. Список лит.: 24 назв.

53682. Находкина Л. Г. Усвоение ритма в различно поляризованных скелетных мышечных волокнах лягушки. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 34—43. Список лит.: 17 назв.

53683. Неверов В. П. Свойства нистагма, вызванного ритмической фотостимуляцией. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1487—1493. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

53684. Никитина М. М., Кузнецова Л. В. Влияние кастрации на лютеинизирующую функцию гипофиза у интактных и андрогенизированных крыс. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 76—82. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

53685. Панкова В. И. Возрастные особенности изменения волнового приступа активности в процессе усвоения ритма. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 92—102. Список лит.: 20 назв.

53686. Паю А. Ю. Влияние мышечной деятельности на динамику содержания адреналина и кислотно-щелочное равновесие крови. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1620—1623. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

53687. Поздняков П. К. Реакции артерио-венозных анастомозов на электрическую стимуляцию симпатических нервов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1530—1535. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

53688. Покровский А. А., Гаппаров М. М., Левин Л. Г. О роли сукцината в энергообеспечении секреции соляной кислоты в слизистой желудка. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1567—1573. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

53689. Прокофьев В. Н. Зависимость механической чувствительности глаза от условий освещенности и зрительной адаптации. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1617—1620. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

53690. Саркисян Дж. С., Фанарджян В. В. Полисинаптические реакции и промежуточные нейроны красного ядра. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1463—1472. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

53691. Симонян А. А., Мовсесян С. Г., Урганджян М. Г. Участие деамино-НАД в окислительном фосфорилировании в митохондриях мозга кур в онтогенезе. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 30—35 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

53692. Скрыбин В. В., Ефман М. А. К характеристике «метаболического зеркала» крови и функционального состояния человека при мышечной работе. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 175, с. 81—88.

53693. Темин Г. Р. Влияние локального раздражения варолиевого моста на активность дыхательных нейронов и дыхание. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1542—1547. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

53694. Ткаченко Е. И. Воздействие постоянного тока на биоэлектрическую активность головного мозга собак. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1457—1462. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

53695. Управление альвеолярным напряжением CO_2 и механизмы произвольного контроля дыхания у человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1548—1556. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Бреслав, А. М. Шмелева, Н. Н. Карнев и др.

53696. Хачатрян Г. С., Суджян Ц. М. Динамика изменений содержания катехоламинов в мозге при действии ипрасида и трансамина. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 17—24. Список лит.: 30 назв. Рез. на арм. яз.

53697. Хронотропный эффект и активность внутрисердечных нервов при дегенерации экстракардиальных путей. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1522—1529. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Удельнов, Г. Н. Копылова, Н. А. Соколова, Н. П. Марченко.

53698. Чаговец Н. Р., Еременко Н. П., Лешкевич Л. Г. Анализ «отркательной фазы» потребления кислорода в восстановительном периоде после интенсивной мышечной деятельности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1597—1601. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

53699. Чирков В. Д., Николаев Г. А., Скворцов Л. В. Биотелеметрический комплекс для исследования клеточной активности на свободно передвигающемся животном. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1633—1635.

53700. Шевченко Л. Я. Возрастные особенности аккомодации мышечной ткани холоднокровных животных. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 119—124. Список лит.: 13 назв.

53701. Шишло М. А., Королев Ю. Н., Попов В. И. Состояние окислительных и энергетических процессов в печени животных после действия тепловых доз дециметровых волн. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 5 ©, с. 414—420. Список лит.: с. 420.

53702. Элштейн Я. А. Накопление ионов брома в слизистой желудка при длительном введении бромидов в организм. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1562—1566. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

53703. Яковлев Н. Н. Симпозиум по эндокринным механизмам регуляции приспособления организма к мышечной деятельности. [г. Кяяркю (Эст.ССР). Май 1973 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1638—1639. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

53704. Курянский И. П. Фондоотдача, прибыль, рентабельность в новых условиях работы [промышленных] предприятий. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 46, с. 12—22.

53705. Маслова Н. О производительности труда в промышленности. — Вопр. экономики, 1973, № 12 ©, с. 39—48.

53706. Мосалова Л. М. Формирование промышленных узлов Среднего Приобья. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 129, с. 113—115.

53707. Щеколдин В. А. Применение ЭЦВМ «Минск-22» для расчета технически обоснованных норм [труда в промышленности]. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 46, с. 71—77.

16.1.2 Технология производства

53708. Буденков Г. А., Головачева З. Д. Расчет углового распределения смещений и определение характера поляризации упругих волн, возбуждаемых ЭМА способом. [Ультразвуковой контроль]. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 95—101. Список лит.: 6 назв.

53709. Варварин К. Я. Обработка данных замеров производственного шума. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 25—26.

53710. Гамецкий А. Ф., Кальницкая Р. Б., Новосельский И. А. Определение оптимального соотношения мощностей и объемов хранилищ при многостадийной переработке скоропортящегося сырья. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 23—28. Список лит.: 6 назв.

53711. Гуменный Б. Заготовки вторичного сырья. [Опыт Киев. загот-
конторы]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 12 ©, с. 27—31.
53712. Завьялкин Ф. М., Квасница М. С. Вклад флуктуаций парамет-
ров изделия в процесс на выходе радиометрического устройства. — Де-
фектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 19—23.
53713. Золотухина Г. И. Применение математического аппарата сетей
и массового обслуживания к описанию течения во времени процессов се-
рийной сборки [промышленных изделий] с учетом неопределенности. —
Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 46, с. 96—104.
53714. Покровский А. В., Селиванов В. Г. Многоканальная обработ-
ка дискретной радиометрической информации при последовательном на-
коплении конечного числа отсчетов. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©,
с. 7—13.
53715. Розина М. В., Яблоник Л. М. Классификация дефектов по ус-
ловной протяженности и оценка их предельных размеров при контроле
эхо-методом. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 114—117.
53716. Семенов А. П., Горбачев В. И., Волков А. В. Исследование веро-
ятности выявления дефектов радиационными методами. — Дефектоско-
пия, 1973, № 6 ©, с. 120—122. Список лит.: 6 назв.
53717. Сергеева И. В. Возможности использования процессов нестаци-
онарной теплопроводности для неразрушающего контроля. — Дефектоско-
пия, 1973, № 6 ©, с. 27—35. Список лит.: 8 назв.
53718. Соболев С. М. Программа стандартизации — основа создания
единой системы методов и средств неразрушающего контроля качества
продукции. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 129—130.
53719. Сухоруков В. В. Первая Всесоюзная межвузовская научно-тех-
ническая конференция по электромагнитным методам неразрушающего
контроля качества материалов и изделий. [Москва. Окт. 1972 г.] — Де-
фектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 132—133.
53720. Троицкий И. Н. Сравнительный анализ точности абсолютных
и относительных методов измерения толщины по рассеянному радиацион-
ному излучению. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 36—41. Список лит.:
5 назв.

53721. Фионин В. И., Ясина Ф. И. Планирование технической подго-
товки производства новых изделий в условиях многономенклатурного про-
изводства. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 46, с. 88—95. Сп-
сок лит.: 5 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

53722. Аверкиева Л. А., Бахшиян Ф. А. Нестационарное температур-
ное поле в неограниченном полом цилиндре с внешним охлаждением. —
Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 15—16.
53723. Артемов В. В. Изгиб квадратных плит с центральными круго-
выми отверстиями, укрепленными упругими кольцами. — Сборник тру-
дов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 87—91.
53724. Белова А. Г., Друзь Б. И. Поперечные колебания жидкости в
прямоугольном отсеке, закрытом натянутой пологой мембраной. — Сооб-
щ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972,
вып. 15, с. 65—74.
53725. Белый В. Х., Герт Т. Я. К вопросу об оценке точности реше-
ний в задачах о концентрации напряжений в круговой конической обо-
лочке, ослабленной малым круговым отверстием. — Сборник трудов Все-
союз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 17—20. Список лит.: 8 назв.
Перед текстом 2-й авт.: Герт [!] Т. Я.

53726. **Белянкин М. И., Швецов А. В.** О концентрации напряжений в решетчатых балках. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 164—168.

53727. **Борисюк А. И.** Расчет оболочек по теории малых упруго-пластических деформаций с учетом сжимаемости материала. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 52—58.

53728. **Бухин Б. Л., Горская Л. П.** Расчет боковой и угловой жесткости пневматического упругого элемента. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 15, с. 94—99.

53729. **Васильев А. П., Антонов Е. Н.** Краткий анализ методов расчета железобетонных гиперболических оболочек градиент. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 121—127. Список лит.: 8 назв.

53730. **Величко В. И., Абросимов Ю. Г.** Исследование затухания уровня турбулентности потока по длине канала. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 11, с. 32—39.

53731. **Визнюк Г. И., Молчанов И. Н.** Численный метод расчета температурных напряжений в некоторой ортотропной цилиндрической оболочке. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 183—188.

53732. **Вовкодав И. Ф., Костюк З. Д.** Исследование напряженного состояния пологой сферической оболочки переменной вдоль окружности толщины. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 134—141. Список лит.: 5 назв.

53733. **Гаманов В. Ф.** О влиянии растяжимости материала на изгибные качества пневмошарнира. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 15, с. 75—78.

53734. **Гаманов В. Ф., Магула В. Э.** Об области применимости базовых формул для расчета мягких оболочек вращения в одноосном состоянии. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 15, с. 61—64.

53735. **Гаранчук В. А., Постольник Ю. С., Губа В. М.** Температурные поля и напряжения в телах простой геометрии при нестационарной температуре внешней среды. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 162—167. Список лит.: 6 назв.

53736. **Григолюк Э. И., Попович В. Е., Пухлий В. А.** К задаче температурного изгиба прямоугольных пластин при дискретных граничных условиях. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 147—150. Список лит.: 7 назв.

53737. **Гринченко В. Т.** Осесимметричное термоупругое состояние полупространства с цилиндрической полостью. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 90—95. Список лит.: 5 назв.

53738. **Девнин С. И.** К вопросу о силах, вызывающих бафтинг круглых цилиндрических конструкций, расположенных в вихревом следе. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1972, вып. 270, с. 9—21. Список лит.: 10 назв.

53739. **Друзь Б. И.** Свободные поперечные колебания мягкого воздухоопорного полуцилиндра. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 15, с. 79—83.

53740. **Египко В. Н.** Вынужденные колебания пластины в потоке жидкости. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1972, вып. 270, с. 30—35.

53741. **Егорычев О. А., Филиппов И. Г.** Воздействие подвижной нагрузки на составную оболочку с упругим наполнителем. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 36—43.

53742. Зарубин В. С., Поляков А. А. Использование расчетной модели пластического деформирования поликристаллического материала для анализа трансформации поверхности нагружения. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 68—71. Список лит.: 8 назв.

53743. Ибраев Г. К., Корниенко С. Э. Об интегрировании однородных геометрических уравнений безмоментной теории оболочек. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 160—163.

53744. Иванюта Э. И. Определение частот свободных колебаний многоопорных призматических консолей с твердым телом на конне. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1972, вып. 270, с. 42—51.

53745. Карнаухов В. Г. О приближенном методе решения динамических задач термовязкоупругости. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 27—35. Список лит.: 10 назв.

53746. Кашеварова А. Е. Особенности решения задач строительной механики на аналоговых вычислительных машинах. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 20—21.

53747. Киричок И. Ф. О собственных колебаниях термонапряженной конической оболочки. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 116—122.

53748. Кит Г. С., Хай М. В. Осесимметричная задача термоупругости для бесконечного тела, ослабленного двумя параллельными круглыми щелями. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 101—108. Список лит.: 10 назв.

53749. Коваленко А. Д., Карнаухов В. Г. Об основных особенностях поведения вязко-упругих ортотропных оболочек из обобщенного терморео-логически простого материала. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 5—18. Список лит.: 17 назв.

53750. Коваленко А. Д., Полищук Т. И. Тепловые напряжения в оживальной оболочке. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 122—128.

53751. Коляно Ю. М., Семерак Ф. В. Влияние скорости распространения тепла на температурное поле и напряжения в тонких пластинках. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 158—162. Список лит.: 24 назв.

53752. Кослагин В. Д. Расчет раскрыя сетчатой оболочки вращения по заданной конечной форме. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 15, с. 102—105.

53753. Лободов В. В., Поздеев А. А., Подгаец Р. М. Релаксация напряжений в полом нелинейном вязко-упругом цилиндре при заданных на контуре перемещениях. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 143—150. Список лит.: 6 назв.

53754. Магула В. Э. Бароупругие кривые в расчетах цилиндрической оболочки с изгибной жесткостью. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 15, с. 84—87.

53755. Махненко В. И., Избенко Л. А., Скосягин Ю. А. Численное решение осесимметричной задачи термопластичности для оболочки вращения. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 62—67. Список лит.: 6 назв.

53756. Можаровский Н. С., Антипов Е. А. Пластичность и разрушение жаропрочных материалов при переменных температурах. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 71—76. Список лит.: 8 назв.

53757. Мотовиловец И. А. К выводу уравнений теплопроводности пластины постоянной толщины. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 80—85.

53758. Мотовиловец И. А., Борисенко Д. М. Термонапряженное состояние диска переменной толщины. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 150—158.

53759. Мотовиловец И. А., Новикова А. М., Шевченко С. И. О приближенном решении уравнений, описывающих термонапряженное состояние пологой сферической оболочки. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 128—133.

53760. Навал И. К. Нестационарные продольные вязко-упругие колебания стержня переменной толщины при малых значениях времени. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислительным центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 71—78. Список лит.: 5 назв.

53761. Нагрев вязко-упругого стержня при его поперечных колебаниях. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 36—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Коваленко, В. Г. Карнаузов, Г. А. Яковлев и др.

53762. Перевезенцев С. Н., Филимонова Н. Л. О температурных перемещениях в прямолинейном стержне. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

53763. Петраков Б. И. Определение раскройной длины поперечного сечения цилиндрической пневмоопалубки. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 15, с. 100—101.

53764. Пирогов И. М., Приказчиков Г. П., Старцева Л. П. Растяженные стеклопластиковой цилиндрической оболочки с прямоугольным вырезом. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 37—44.

53765. Пирогов И. М., Старцева Л. П. Уравнение равновесия в перемещениях ортотропной конической оболочки в полярных координатах. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 45—49. Список лит.: 13 назв.

53766. Пирогов И. М., Шапкин А. С. О динамической термоустойчивости цилиндрических оболочек. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.

53767. Пискун В. В. Исследование процесса деформирования нагреваемой упруго-пластической цилиндрической оболочки. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 58—62. Список лит.: 6 назв.

53768. Поляков В. И. Определение спектра частот свободных изгибных колебаний произвольного плоского криволинейного непризматического стержня. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1972, вып. 270, с. 52—59. Список лит.: 8 назв.

53769. Руднев В. Г. К вопросу о напряженном состоянии ортотропной цилиндрической оболочки с прямоугольным вырезом. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 58—62.

53770. Руднев В. Г. Напряженно-деформированное состояние ортотропной круговой цилиндрической оболочки, ослабленной прямоугольным вырезом. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 110—113.

53771. Самсонова Е. А. Решение обратной задачи для прямой решетки в слое постоянной толщины с помощью рядов Тейлора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 148—158.

53772. Селицкий Ф. И., Жестков Ю. В. О контактном взаимодействии двух цилиндрических оболочек. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 63—68.

53773. Соколов Б. И. Методы «частиц» для численного моделирования нестационарных течений жидкости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 70—72.

53774. Сукомел А. С., Величко В. И., Абросимов Ю. Г. Экспериментальное исследование влияния уровня начальной турбулентности на теплообмен во входном участке круглого канала. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 111, с. 22—31. Список лит.: 6 назв.

53775. Тарасов И. К. Применение метода фокальных отношений к динамическому расчету неразрезных балок, свободно опертых на несмещающиеся жесткие опоры. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1972, вып. 270, с. 76—88. Список лит.: 5 назв.

53776. Терехов Р. Г., Криворучко Л. Д., Устиновский М. Б. Установки для изучения характеристик материалов при циклическом нагружении и повышенных температурах. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 172—174. Список лит.: 5 назв.

53777. Цивильский В. Л. Определение частот свободных колебаний весомой балки с сосредоточенными массами. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 106—109. В огл. авт.: Цивильский [!] В. Л.

53778. Швец Р. Н., Раврик М. С. К теории термодиффузии деформируемых тонких оболочек и пластин. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 141—147. Список лит.: 7 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

53779. Кохась В. М., Богданов В. В. Взаимоотношения между заказчиками и подрядными [строительными] организациями нуждаются в совершенствовании. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 31—32.

53780. Попсுவ А. В., Зайцев Р. В., Ухо В. П. Оптимизация направления капитальных вложений [в строительство]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 3—8.

53781. Пруссак Б. Н. Порядок обеспечения строительных организаций эксплуатационной и ремонтной документацией. — Механизация стр-ва, 1973, № 12 ©, с. 17—19.

16.3.2 Теоретические основы строительства

53782. Бондарев В. И., Шмаков В. Н., Агеев В. Н. Некоторые геологические результаты сейсморазведочных работ при инженерно-геологических исследованиях. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 83, с. 100—104. Перед текстом 1-й авт. Б. [!] И. Бондарев.

53783. Горловский Б. Л., Дудлер И. В., Юр А. И. Комплексные исследования свойств грунтов полевыми методами. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 112—117.

53784. Защита от сезонного промерзания грунта уширяемых выемок. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 3—4. Авт.: И. Д. Ткачевский, Г. С. Филиппов, В. М. Рябов, А. Е. Петров.

53785. Рудаков В. Н. Выбор геотехнического оборудования оптимального типа [для определения деформации грунтов]. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 51.

53786. Фалеев П. П. О достоверности коэффициента консистенции глинистых грунтов. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 106—112.

53787. Хачатрян Д. А. Применение моделирования для решения некоторых вопросов инженерной электроразведки. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 98—103. Рез. на арм. яз.

53788. Шахуняц Г. М. Способы определения расчетных характеристик грунтов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 357, с. 100—112.

53789. Яковлева Е. А., Целиков Ф. И. Прогнозирование состояния лавовых ветривающихся скальных пород в откосах выемок. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 35—36.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

53790. Белорусов Д. В., Ботвинников В. И., Русанов Д. К. Экономические условия развития промышленности строительных материалов в Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 129, с. 17—32. Список лит.: 6 назв.

53791. Богорад Д. Р., Русанов Д. К. Размещение промышленности строительных материалов в Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 129, с. 98—103.

53792. Галабурда А. Выгодные заменители стальных труб [в строительстве трубопроводов]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 12 ©, с. 31—34.

53793. Гуревич Д. Снабжение отделочными материалами [в Главному строю]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 12 ©, с. 53—55.

53794. Давыдов С. С., Тимофеев Н. А. Исследования по предварительному напряжению полимербетона ФАМ. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 45—46.

53795. Довгопол В. И., Меркулова Г. А., Климова И. В. Экономическая эффективность переработки отвалных шлаков на щебень. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 156—157.

53796. Есауленко К., Зиновьев Л. Под контролем межведомственной комиссии. [Опыт Мосгорснаббита по экономии цемента]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 12 ©, с. 25—27.

53797. Керов В. А. Особенности формирования промышленности строительных материалов в районах нового освоения. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 129, с. 104—112. Список лит.: 5 назв.

53798. Ландман А. Я. Попутные продукты промышленности — важный источник сырья для производства строительных материалов Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 129, с. 63—68. Список лит.: 6 назв.

53799. Маликов Б. Н., Резчиков А. И. Перспективы развития промышленности строительных материалов в Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 129, с. 94—97.

53800. Переработка сталеплавильных шлаков методом намораживания. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 99—102. Авт.: В. В. Бодров, М. И. Панфилов, С. С. Чепуркин и др.

53801. Радин А. М. Технология мокрого помола цементного клинкера для получения бетонов с регулируемыми свойствами. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 38, с. 54—65. Список лит.: 5 назв.

53802. Русанов Д. К., Резчиков А. И., Карелин Н. А. Современный уровень производства строительных материалов в Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 129, с. 82—93. Список лит.: 7 назв.

53803. Федин Г. П., Исаев В. С., Борисов В. В. Повторная вибрация бетонов. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 16—17.

53804. Феднер Л. А. Влияние тепловлажностной обработки на твердение шлакопортландцемента. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 38, с. 44—54.

53805. Феднер Л. А., Шесто́перов С. В., Казаков В. П. Исследования тепловыделения бетонов с помощью адиабатического калориметра. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 38, с. 89—99.
53806. Фролова Л. И., Шесто́перов С. В. К вопросу исследования процесса твердения цементобетона кондуктометрическим способом. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 38, с. 79—83.
53807. Шенкарь Я. Е., Уманский А. Д. Техничко-экономические показатели применения клееных стеновых панелей. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 19—20.
53808. Шесто́перов В. С. Исследование ползучести при кручении некоторых бетонов. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 38, с. 73—79. Список лит.: 5 назв.
53809. Шесто́перов С. В., Измайлов А. Н. Структура цементного камня после многократного повторного вибрирования бетонной смеси. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 38, с. 83—88.
53810. Шесто́перов С. В., Феднер Л. А., Шесто́перов В. С. Пластификация бетонов при тепловлажностной обработке. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 38, с. 11—32.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

53811. Бахчисарайцев А. Н., Меха́кян С. К. К вопросу о классификации нескальных грунтов по их добываемости. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 66—72. Список лит.: 13 назв.
53812. Вердников В. Г. Передовые методы восстановления изношенных деталей строительных машин. [Наплавка]. — Механизация стр-ва, 1973, № 12 ©, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.
53813. Гольбец М. Н. Мощный рыхлитель для земснаряда. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 50.
53814. Егоров А. И., Чернов В. А. Пути улучшения организации текущего ремонта строительных машин в организациях Минсельстроя СССР. — Механизация стр-ва, 1973, № 12 ©, с. 9—10.
53815. Кац А. М., Кошмак Л. Т., Бельфор А. Г. Автоматический учет расхода цемента при приготовлении бетонной смеси. — Механизация стр-ва, 1973, № 12 ©, с. 23—24.
53816. Костомаров А. К., Рутковский Б. И. Опыт технического обслуживания и ремонта [строительных] машин в Украинской ССР. — Механизация стр-ва, 1973, № 12 ©, с. 10—12.
53817. Костюнин В. А. Из опыта предварительного замачивания лесовых просадочных грунтов [на строительных площадках]. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 218—224.
53818. Молоков В. Л. Защита от коррозии строительных металлоконструкций как составная часть химизации строительства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 74—77.
53819. Мороз П. К. Эксплуатация и ремонт строительных машин в Минэнерго СССР. — Механизация стр-ва, 1973, № 12 ©, с. 6—9.
53820. Оперативный контроль уплотнения грунтов радионуклидными приборами. — Механизация стр-ва, 1973, № 12 ©, с. 25—26. Авт.: Б. П. Осмачкин, А. Х. Теплицкий, Г. И. Везеров и др.
53821. Особенности кристаллизации доменных шлаков Новолипецкого металлургического завода и их влияние на свойства литых [строительных] изделий. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 64—71. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. Н. Кочетов, Л. Л. Осинских, Н. В. Орининский, А. Б. Запольская.

53822. Панкрашкин П. В., Соломатин В. О. Развитие конструкций строительных и дорожных машин. — Механизация стр-ва, 1973, № 12 ©, с. 12—14.

53823. Подлозный Э. Д. Исследование устойчивости виброударных режимов и напряженного состояния свай при вибрационном погружении их в прочные грунты. — Механика машин, 1972, вып. 33-34, с. 208—216. Список лит.: 12 назв.

53824. Решиков Г. В., Гурбанов Д. Б. Внедрение автоматического управления землеройно-транспортными машинами. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 49—50.

53825. Стариков А., Шкуратов В. Осевые грунтовые насосы — средство повышения производительности землесосов. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 46—47.

53826. Тесленко Н. Г. Выбор комплектов технологической оснастки для передвижных ремонтных мастерских. [Ремонт. строит. техники]. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 46—47.

53827. Трембицкий С. М., Зильберберг С. Д. Автоматический контроль температуры при электрорагреве бетонной смеси. — Механизация стр-ва, 1973, № 12 ©, с. 22—23.

53828. Устройство НИИ Промстроя для резки свай. — Механизация стр-ва, 1973, № 12 ©, с. 26—27. Авт.: А. Х. Еникеев, Б. В. Гончаров, А. С. Доровских, Г. И. Мелкомуков.

53829. Финкельштейн И. А. Использование типовых балок под нагрузку БелАЗ-548. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 40—41.

53830. Хайкин Л. Б., Тайц В. Г., Миронов Л. А. Ремонтный цикл трамшеополателя ТКТС-1М. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 20—21, 24.

53831. Шилков В. А. Исследование динамики вибротрамбующих машин с кривошипно-шатунным возбудителем колебаний как объектов автоматизации. — Механика машин, 1972, вып. 33-34, с. 197—207. Список лит.: 10 назв.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

53832. Аветисов Е. Е., Гевенян С. М. Строительство здания со сборно-монолитным рамным каркасом. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 18—19.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

53833. Александровский А. Ю., Обрезков В. И. Влияние ошибок измерения на выборочные оценки распределения вероятностей годового стока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 64—69.

53834. Алтунин В. С., Волченков Г. Я., Муравьев В. Н. Гидравлическое моделирование процесса размыва в нижнем бьефе водопропускных трубчатых сооружений. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 41—43.

53835. Герарди И. А. О повышении водообеспеченности р. Волги и переброске части стока северных рек на юг. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 112—117.

53836. Гольденберг Э. И. О проектировании технически совершенных оросительных систем. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 40—44.

53837. Горулева Л. Г. Распределение затрат между участниками водохозяйственного комплекса применительно к объектам различной структуры. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 170—176.

53838. Джураев С. И. Использование кривых характеристики рельефа при проектировании систем машинного водоподъема в условиях Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 225—233.

53839. Ефимов Г. С. Прогноз потребности в дренаже при орошении земель в Поволжье. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 88—92.

53840. Железняк И. А. Учет закономерностей колебаний осадков и стока при расчете водозабора для оросительных систем на юге УССР. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 143—152. Список лит.: 11 назв.

53841. Казорин И. М. Канал Волга — Урал и перспективы орошения в Уральской области. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 118—119.

53842. Камилов Ф. К. Связь расхода дрен с напором в условиях Московского района. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 234—237.

53843. Караушев А. Н. Будущее орошения на базе Саратовского канала. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 16—18.

53844. Карев А. И., Щербаков В. А. Об использовании основных фондов в гидромелиоративном строительстве. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 105—108.

53845. Кошкин В. В., Говоров Ю. Ф. Водный баланс Зафарабадского массива. [О режиме работы оросит. системы]. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 182—185.

53846. Кузнецов Н. И. Саратовский оросительно-обводнительный канал. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 14—16.

53847. Любимов Ф. Ф., Любимова Л. С., Ким А. Н. Определение водохозяйственных характеристик водохранилищ с помощью электронно-вычислительных машин. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 244—253.

53848. Нестеров Е. Вода в Заволжской степи. [Проблемы водохоз. стр-ва]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 19—24.

53849. Орлов Л. С. Орошаемый участок с автоматизированной подачей воды. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 37—39.

53850. Пех И., Самчук Н. Опыт технического обслуживания мелиоративной техники. [Трест «Волыньводстрой»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 11 ©, с. 31—32.

53851. Серебряков А. Проектирование спрямлений пойменных извилин рек. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 45—46.

53852. Систему планирования землечерпательных работ надо совершенствовать. Отклики на статью Л. Осипова [«Изменить систему планирования землечерпательных работ в гидротехн. стр-ве». (Журн. «Реч. транспорт», 1973, № 7)]: Н. Любимов, А. Ипатьев; Н. Егоров; В. Куковякин; Д. Ярошенко; Ю. Худяков; К. Губин; М. Митерев; В. Тавризов. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 26—29.

53853. Смирнов Ю. На трассе Куйбышевского канала. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 25—29.

53854. Управление водохозяйственным комплексом на базе Саратовского канала. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 30—37. Авт.: Л. С. Абрамсон, И. М. Бурдо, М. З. Ганкин и др.

53855. Учет выщелачивающей агрессивности речных вод в гидромелиоративном строительстве. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 238—243. Авт.: В. В. Головин, Д. Асроров, Е. И. Михайлина, Р. Ш. Халиков.

53856. Фельдман Я. Н., Баранов И. И. Гидротехнические сооружения из новых типов массивов-гигантов. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 12—14.

53857. Фомин Г. Е., Алдошкин А. А., Евсеева Л. В. Опыт применения асбестоцементных трубопроводов для подачи воды к машинам «Фрегаты» и «Волжанка». [К стр-ву закрытых оросит. систем]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 59—62.

53858. Шерстобоев Н. Я. Гидротехническое и мелиоративное прошлое Поволжья. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 120—125. Список лит.: 11 назв.

53859. Эйпре Т. Ф. Регулирование водного режима рек и озер в целях мелиорации земель в условиях Эстонии. — Труды гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 236—240.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

53860. Акимов Н. А., Карвацкая Р. А., Рябошапка В. И. Установки для определения электрофоретической подвижности взвесей [промышленных стоков]. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1139—1140. Рез. на англ. яз.

53861. Врочинский К. К. Удаление пестицидов из воды при разных методах водоподготовки. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 76—78. Список лит.: 13 назв.

53862. Долобовская А. С., Невзоров М. И. Аминокислоты в активном иле. [К биохим. очистке сточных вод]. — Труды Харьк. отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 8, с. 89—97. Список лит.: 12 назв.

53863. Долобовская А. С., Невзоров М. И. Микроэлементы в активном иле. [К биохим. очистке сточных вод]. — Труды Харьк. отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 8, с. 82—88. Список лит.: 11 назв.

53864. Долобовская А. С., Невзоров М. И. О гумификации при аэрации активного ила. — Труды Харьк. отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 8, с. 61—71. Список лит.: 14 назв.

53865. Долобовская А. С., Невзоров М. И. Об аэробном окислении активного ила. — Труды Харьк. отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 8, с. 49—60. Список лит.: 20 назв.

53866. Долобовская А. С., Невзоров М. И., Ремизов В. И. Активный ил и природные сорбенты. — Труды Харьк. отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 8, с. 72—81. Список лит.: 13 назв.

53867. Долобовская А. С., Солонецкая В. П., Чернетченко И. И. Систематический анализ группового биохимического состава активного ила. — Труды Харьк. отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 8, с. 41—48. Список лит.: 8 назв.

53868. Зависимость технико-экономических показателей биологической очистки сточных вод от местных условий. — Труды Харьк. отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 8, с. 107—115. Авт.: Л. Г. Чернега, Н. Е. Куденко, В. И. Пинчук, А. Г. Кириченко.

53869. Кириченко А. Г. Повышение устойчивости процесса при очистке сточных вод в аэротенках. — Труды Харьк. отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 8, с. 3—11.

53870. Кириченко А. Г., Колесник Е. П. Метантенк для сбраживания и уплотнения осадка сточных вод. — Труды Харьк. отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 8, с. 116—121. Список лит.: 6 назв.

53871. Кириченко А. Г., Лукомская Л. Д., Ракитин Е. Г. К вопросу об использовании биохимически очищенных сточных вод для промводоснабжения. — Труды Харьк. отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 8, с. 98—106. Список лит.: 7 назв.

53872. Курьянова Л. П. Методы обезвреживания цианосодержащих сточных вод. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 51—58. Список лит.: 11 назв.

53873. Марков П. П., Козлова М. В. Влияние условий работы систем оборотного водоснабжения на количество повторно используемых сточных вод. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 103—105.

53874. Шведов В. Естественная вентиляция в сельскохозяйственных помещениях. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 85—87.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

53875. Антонов А. М., Седько Н. П. Влияние конструктивных факторов на несущую способность кольцевых газостатических подпятников турбомашин. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 28—32.

53876. Бикмухаметов К. Х. Ремонт энергетического оборудования. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 35.

53877. Использование тепла геотермальных источников месторождения Горячий пляж для выработки электрической энергии и теплоснабжения. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 49—60. Авт.: В. С. Лобачев, С. С. Школьников, Ю. Я. Геллер и др.

53878. Левенберг В. Д., Мандель В. С., Романовский Г. Ф. К выбору типа высокоперепадной турбинной ступени. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 12—14.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

53879. Аналитическое решение уравнений тепло- и массообмена. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 8—11. Авт.: А. В. Алексашкин, Ф. А. Бахшиян, Ф. М. Кобзев, В. А. Филиппов. Перед текстом 1-й авт. не указан.

53880. Андреев В. В., Хавов А. И. Пневматические конструкции в качестве временных сооружений при строительстве тепловых электростанций. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 74—80.

53881. Андреева Л. Б., Ярышев Н. А. Тепловой режим системы замкнутых оболочек при сложных энергетических воздействиях. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1972, вып. 70, с. 59—74. Список лит.: 11 назв.

53882. Бесканальная прокладка тепловых сетей в асфальтокерамзитобетоне для температуры теплоносителя до 100°C. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 36—43. Авт.: А. Г. Титов, И. В. Балтер, Н. Б. Демиденко и др.

53883. Вандалов В. С., Перлов С. С. Опыт обработки аэрофотоснимков на стереометрографе с преобразованными связками для одного [тепло] энергетического объекта. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 86—89.

53884. Гладкий В. И. Об устойчивости реперов на площадке Читинской ГРЭС. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 99—106.

53885. Гладкий В. И. Применение метода одноштативного нивелирования для наблюдения за осадками сооружений ТЭС. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 90—94.

53886. Гринченко В. Т., Улитко А. Ф. Применение формул комплексного преобразования Мелера — Фока при решении некоторых задач теплопроводности. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, вып. 12, с. 86—90. Список лит.: 6 назв.

53887. Данилов О. Л., Ягов В. В. За творческий лабораторный практикум [по промышленной теплоэнергетике. Моск. энерг. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 30—33.

53888. Дикий Н. А., Калинин Ю. Ф. Некоторые особенности работы суживающихся сопел при истечении кипящей жидкости. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 60—64.

53889. Дьяченко Б. С. Об условии сопоставимости теплообменных аппаратов энергетических установок по величине потерь энергии. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 51—53.

53890. Дьяченко Б. С., Ляшенко В. В., Тимошевский Б. Г. Метод экспериментального исследования динамических характеристик моделей перекрестноточных трубчатых теплообменников. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 46—50.

53891. Кобзев Ф. М. Решение задачи тепло- и массообмена применительно к процессу сушки угольных частиц. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 12—14.

53892. Ковылянский Я. А. Проектирование тепловых сетей при помощи ЭВМ с учетом надежности. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 43—48.

53893. Коган М. Л., Холян А. М. Автоматизация проектирования сборок питания и управления запорной и регулирующей арматуры ТЭС при помощи ЭВМ. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 80—82.

53894. Михалько В. Я., Величенко Г. П. Влияние межэлектродного расстояния на конвективный теплообмен в электростатическом поле. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 82—85.

53895. Мюнцер Г. Г., Хохлов В. А. Аэродинамическое моделирование в проектировании [тепло] энергетических объектов. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 82—86. Список лит.: 6 назв.

53896. О сорбционной способности волокнистых материалов, пропитанных растворами гигроскопических солей, в среде неподвижного воздуха. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 75—79. Авт.: В. А. Артеменко, С. Н. Лосев, В. Д. Полончук, А. П. Чернобрынец.

53897. Применение метода осреднения к решению задач по тепло-массообмену. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 3—7. Авт.: А. В. Алексашкин, Ф. А. Бахшиян, Ф. М. Кобзев, В. А. Филиппов. Перед текстом 1-й авт. не указан.

53898. Проект опытно-промышленной углекислотной энергетической установки мощностью 50 Мвт (УКЭУ-50). — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 3—14. Авт.: Б. Д. Бухан, Т. С. Вишнеvский, М. А. Жарий, М. А. Клингман.

53899. Цедерберг Н. В., Мачуев В. И. Коэффициенты тепло- и электропереноса при температуре плавления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 111, с. 49—51.

53900. Цедерберг Н. В., Мачуев В. И. Теплопроводность жидких полупроводников. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 111, с. 52—55.

53901. Шпеер М. Г. Механизация ремонтных работ [на ТЭС]. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 127—129.

53902. Экспериментальное исследование теплообмена и сопротивления при движении аэрозоля в трубе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 111, с. 5—14. Авт.: А. С. Сукомел, Ф. Ф. Цветков, Р. В. Керимов, В. А. Рожко.

53903. Экспериментальное исследование теплофизических свойств улучшенных терфенильных смесей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 111, с. 88—91. Авт.: Т. Н. Андрианова, А. А. Александров, Ю. М. Бабилов и др.
53904. Ярышев Н. А., Андреева Л. Б., Манжикова С. Ц. Стационарные температурные поля в оболочках при неравномерном размещении источников нагрева. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1972, вып. 70, с. 74—89. Список лит.: 8 назв.

16.4.2.1 Паротехника

53905. Васильченко М. П., Милов М. А. Обезжелезивание воды с высоким содержанием железа и низким значением pH. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 60—67. Список лит.: 5 назв.
53906. Денисов П. А. О напоре циркуляционных насосов [охлаждающей воды турбин] и высоте сифона конденсаторов. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 28—31.
53907. Исаченко В. П., Саломзода Ф., Шалахов А. А. К вопросу о расчете теплообмена при конденсации пара в трубе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 11, с. 40—48. Список лит.: 5 назв.
53908. Морозов В. А., Кудрявцев В. И. Исследование технико-экономических расчетов, связанных с определением оптимальных параметров оборотной системы водоснабжения [турбоустановок] с градирнями. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 14—28. Список лит.: 7 назв.
53909. Неганов Е. А. Устройство для автоматического отключения жидкого топлива [в котельных агрегатах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 24.
53910. Самирханов Р. Автоматическое регулирование уровня воды в паровых котлах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 33—35.
53911. Хлебников К. Н. Гидроциклоны. [Водоснабжение паросиловых установок]. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 32—34.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

53912. Добрынин А. М. Внесем свой вклад. [О повышении общеобразоват. уровня рабочих Ярослав. моторного з-да]. — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 12—14.
53913. Корчемный Л. В. К вопросу о гармоническом анализе кривой крутящего момента двигателя [внутреннего сгорания]. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1973, вып. 141, с. 31—41.
53914. Лукин А. И., Онищенко Л. Ф. Ускоренный подсчет капель распыленного топлива [в двигателях внутреннего сгорания]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 54—56.
53915. Лукин А. И., Пурин Ю. Г. Индуктивный датчик для регистрации движения иглы форсунки [двигателей внутреннего сгорания]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 57—59.
53916. Опыт организации моечно-очистительных работ на [Ростовском] мотороремонтном заводе. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 67—69. Авт.: Н. Тельнов, В. Савченко, Г. Дегтерев и др.
53917. Плотникова Н. В., Гладковский В. А., Плотников Ю. И. Влияние геометрических параметров на долговечность компрессорных лопаток ГТД. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 133—136.

53918. Прокопьев В. Н. Определение характеристик смазочного слоя нагруженного подшипника [двигателей внутреннего сгорания] конечной длины. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 159—166. Список лит.: 5 назв.

53919. Прокопьев В. Н., Иванова В. В., Волченко Г. Н. Исследование подшипников скольжения двигателей внутреннего сгорания с применением ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 143—152.

53920. Сребрянский А., Козявин А. Эффективность предпусковой задержки топлива [в дизеле]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11, с. 54—57.

53921. Хаширов Ю. Влияние давления в головке насоса на подачу топлива [в двигателе]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11, с. 60—61.

53922. Шмарова И. М. К вопросу о расчете динамики выпускного клапана [двигателя] специальной схемы. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 69—72.

16.4.2.3 Холодильная техника

53923. Рашевский И. А., Лехмус А. А. Расчет фреоновых эжекторов с цилиндрической камерой смешения. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 24—27.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

53924. Васильев Ю. Б., Заболоцкий Ю. А., Некряченко Г. П. Экономическая эффективность восстановления уровня нижнего бьефа Саратовской ГЭС в часы дневного провала суточного графика нагрузки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 58—63.

53925. Гохман А. М., Самсонов В. Г. Исследование рабочего процесса радиальноосевой гидротурбины двойного регулирования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 94—101.

53926. Гохман А. М., Самсонов В. Г. К вопросу о создании регулируемого центробежного насоса. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 102—106.

53927. Гохман А. М., Самсонова Е. А. К решению обратной задачи двумерной теории решеток [при расчете лопастной системы гидротурбин]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 115—124. Список лит.: 9 назв.

53928. Кароль Л. А., Григорьев Е. Г. К вопросу определения к. п. д. гидроаккумулирования с учетом сетевых потерь энергии. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 19—26.

53929. Климов В. Е. Алгоритм оптимального управления работой насосных станций, наполняющих водохранилища сезонного цикла. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 177—181.

53930. Малинин Н. К., Обрезков В. И. Использование АВМ в водно-энергетических расчетах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 51—57. Список лит.: 7 назв.

53931. Порываев Ю. К. Расчет упорных подшипников качения для аксиально-поршневых гидромашин. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 14—16.

53932. Сейфулла Д. О., Нгуен Ван Нганг, Ковалева Г. А. Расчет многолетнего регулирования стока водохранилищами ГЭС по комбинированному методу с применением ЭВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 73—77.

53933. Соколов В. И. Реактивная мощность гидроаккумулирующих электростанций с обратимыми гидроагрегатами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 41—50.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

53934. Захаров Ю. В., Шквар А. Я., Моря А. А. Анализ особенностей течения и оценка потерь в безлопаточных диффузорах центробежных компрессоров. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 15—19. Список лит.: 9 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

53935. Алтайский Ю. М., Тимошенко Н. А. Простой программный регулятор напряжения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 16—17. Рез. на англ. яз.

53936. Барсуков В. К., Ломасв Г. В., Мерзляков Ю. М. Контроль параметров ферромагнитных материалов методом магнитных шумов. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 117—119.

53937. Джуварлы Ч. М., Бейдуллаев М. А. Расчет перенапряжений в слабрезонирующем и заземленном через активное сопротивление трансформаторе с учетом параметров п/ст. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 6, с. 23—28. Рез. на азерб. и англ. яз.

53938. Ершов Р. Е. Годограф третьей гармоники вторичной э. д. с. и выбор рабочей точки. [Контроль ферромагнитных изделий]. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 125.

53939. Кароль Л. А., Климов В. Е. Определение типа электростанций, вырабатывающих энергию для заряда ГАЭС. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 78—82.

53940. Коробейникова И. Е., Коротков М. А. О государственных испытаниях коэзитиметра с приставным электромагнитом. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 131.

53941. Лось Б. М., Жежеленко И. А. Некоторые вопросы оценки рентабельности электростанций. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 35—40.

53942. Мажбиц Г. Л., Малинин Н. К. Об одном методе учета ограничений типа неравенств в задачах нелинейного программирования на АВМ. [Планирование работы энергосистем]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 12—18. Список лит.: 5 назв.

53943. Мажбиц Г. Л., Малинин Н. К. Реализация на АВМ некоторых методов поиска экстремума в задачах нелинейного программирования. [Оптимизация режимов энергосистем]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 125—134.

53944. Новиков В. Ф., Бавыкин С. В. Вариацыи тангенциальной составляющей поля крупнозернистого ферромагнетика. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 56—59.

53945. Оцоков А. М. Анализ допустимой погрешности энергетических характеристик ГЭС при наимыгоднейшем распределении активных нагрузок. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 135—139.

53946. Сандовский В. А., Батталов Ш. Г. К расчету вихретокового преобразователя, работающего на тангенциальной составляющей магнитного поля. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.

53947. Саркисова Л. А. Прибор для определения кажущегося удельного электрического сопротивления грунтов при сооружении заземлителей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 109—112. Список лит.: 5 назв.

53948. Сегеда Н. И., Сердюк Г. Б., Черевко Ю. И. Исследование нелинейности вольтамперных характеристик непроволочных резисторов. Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 117—118. Рез. на нем. яз.

53949. Сейфулла Д. О. Исследование эффективности оптимизации точных режимов ГЭС в системе на физической модели (ДМГЭС). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 107—114.

53950. Силаев Б. И. К вопросу о применении гидроаккумулирования недельного цикла. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 27—34.

53951. Симма Я. Ф. Установка батарейных сифонов. [Охлаждение электродвигателей]. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 34—35.

53952. Совгира Ю. Д., Веретник Л. Д. Рельефная сварка пакетов статоров асинхронных электродвигателей. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 35—36.

53953. Тягунов М. Г., Малинин Н. К., Лелюхин Н. В. Особенности постановки задачи длительного планирования в рамках АСДУ энергообъединением. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 7—11.

53954. Феррозондовый коэрцитиметр новой конструкции. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 122—124. Авт.: М. Н. Михеев, В. П. Табачник, Л. А. Фридман, Г. С. Чернова.

53955. Фомин Н. А., Павлов Б. А., Тезенин В. П. Автоматический регулятор напряжения на шинах постоянного тока на кремниевых стабилизаторах. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 67—71.

53956. Фомин Н. А., Павлов Б. А., Тезенин В. П. Устройство контроля уровня напряжения сети постоянного тока. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 71—74.

53957. Черевко Ю. И., Сердюк Г. Б., Сегеда Н. И. Измерение нелинейности резисторов по третьей гармонике мостовым методом. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 115—116. Рез. на англ. яз.

53958. Шалобасов И. А., Шальнев К. К., Горовой А. А. Кавитационная эрозия колен труб [охлаждения обмоток генераторов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 83—93. Список лит.: 7 назв.

53959. Шишкин Ю. И. Разработка алгоритма случайного поиска оптимальных длительных режимов каскадов ГЭС на ЦВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 140—147.

53960. Эюрий Х. Оптимизация структуры генерирующих мощностей при планировании ОЭС. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 109, с. 159—169. Список лит.: 8 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

53961. Абакумов В. Г., Михайлов В. П. К расчету видиконного преобразователя графиков. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 87—88. Рез. на англ. яз.

53962. Абакумов В. Г., Татаринов В. В. К анализу выходного сигнала устройства считывания координат с продольным сканированием. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 89—90. Рез. на англ. яз.

53963. Анопреенко Г. Т., Пискунов В. И., Подоляк Е. Е. Усилитель постоянного тока с индуктивной нагрузкой. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 71—72. Рез. на англ. яз.

53964. **Беляков А. Н., Бугаев Е. К., Розанов В. А.** Метод распределения проводников в многослойных печатных платах. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 148—165. В огл. 2-й авт.: Бугаев Е. С.
53965. **Бобин В. В.** О совместной аппроксимации амплитудно-частотных и фазо-частотных характеристик при синтезе электронных схем. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 69—70. Рез. на англ. яз.
53966. **Болотовский Я. Э., Макаров Г. И.** Пересечение трассы СДВ-сигнала границей раздела «день-ночь». — Проблемы дифракции и распространения волн, 1972, вып. 11, с. 142—158. Список лит.: 29 назв.
53967. **Бондарев Д. Е., Югов В. А.** Методы измерения температуры саморазогрева ферритовых сердечников при высокочастотном перемагничивании. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1971 [обл.: 1972], вып. 6, с. 152—153.
53968. **Будняк А. А., Сакун В. А.** Блок формирования сигнала позиционно-чувствительного элемента. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 91. Рез. на англ. яз.
53969. **Васильева Л. Д., Рабышко В. А.** Температурный рельеф мишени тепловой телевизионной трубки. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 51—52. Рез. на англ. яз.
53970. **Волошин Г. Ю., Лодочкин В. А., Петькин В. И.** Акустический импульсный генератор с тиристорным управлением. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 223, с. 69—75.
53971. **Гербачевский Виталий.** Вольдемар Буш, Лео Розе—взфовцы. [«ВЭФ», электротехн. з-д. Рига. Очерк]. — Дружба народов, 1973, № 12 ©, с. 193—222.
53972. **Гюннинен Э. М., Галюк Ю. П.** Поле вертикального электрического диполя над сферической Землей с неоднородной по высоте атмосферы. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1972, вып. 11, с. 109—120.
53973. **Дульнев Г. Н., Польщиков Б. В.** Тепловой режим электронного аппарата с твердыми теплостоками. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1972, вып. 70, с. 48—59.
53974. **Ермолович Ю. Б., Пеклун В. Ф.** О роли оптических фононов при рассеянии носителей тока в InSb. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 22—23. Рез. на англ. яз.
53975. **Задающий генератор с улучшенными характеристиками.** — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 111—114. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Кучерук, В. В. Трифонюк, Е. Е. Юдин, В. М. Спивак.
53976. **Зубчук В. И.** К выбору режима работы усилителя отклонения луча ЭЛТ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 79—80. Рез. на англ. яз.
53977. **Исаков Ю. А., Победаш К. К.** Анализ устойчивости системы стабилизации выходного напряжения преобразователя частоты. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 100—102. Рез. на англ. яз.
53978. **Исследование помех в бистабильных осциллографических электронно-лучевых трубках.** — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 28—29. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Богаченко, Г. Ф. Семенов, Ю. С. Синекон, А. С. Чайковский.
53979. **Капшук О. А., Сковцова Е. И.** О возможности совмещения режимов обработки бумажных и фотопленочных носителей. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 73—74. Рез. на англ. яз.

53980. Карташев И. А., Лавриненко В. В. Пьезоэлектрические трансформаторы тока. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 53—56. Рез. на англ. яз.

53981. Катодно-модуляторный узел с большой полосой пропускания по модулятору. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 42—43. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Белоусов, О. О. Дик, Г. Ф. Семенов и др.

53982. Кириллов В. В. К модели распространения радиоволн диапозона СНЧ и СДВ в волноводном канале Земля — ионосфера. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1972, вып. 11, с. 120—128. Список лит.: 11 назв.

53983. Кириллов В. В. Приближенный расчет отражения волн от неоднородного поглощающего полупространства. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1972, вып. 11, с. 129—142.

53984. К्लещевников Е. Ф. Последовательный коррелятор с временной компрессией. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 85—86. Рез. на англ. яз.

53985. Кобак Н. Н. О безмагнитном элементе накачки ЭПУ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 44—45. Рез. на англ. яз.

53986. Козинцева Л. П., Востокова Л. Г. Методы расчета пороговых систем на полупроводниковых приборах. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 92—93.

53987. Крамар А. В., Скрипник С. А., Цурин О. Ф. Поворот изображения на экране индикатора в системе графического взаимодействия оператора с ЭЦВМ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 75—76. Рез. на англ. яз.

53988. Кучерук В. И., Победаш К. К. Анализ гармонического состава переменного напряжения при ступенчатом регулировании. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 103—104. Рез. на англ. яз.

53989. Макаров Г. И., Терещенко Е. Д. Распространение радиоволн в трехслойной среде со сферондальными границами раздела. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1972, вып. 11, с. 77—94. Список лит.: 6 назв.

53990. Макаров Г. И., Тихомиров Н. П. Дополнение и исправление к статье «О тропосферной рефракции радиоволн». [«Проблемы дифракции и распространения волн», 1970, вып. 10]. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1972, вып. 11, с. 201—204.

53991. Медведенко Б. И., Цыганок Б. А. Экспериментальные пространственно-частотные характеристики запоминающих электронно-лучевых трубок с сеточным управлением. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 77—78. Рез. на нем. яз.

53992. Моделирование коммутирующих цепей тиристорных инверторов на АВМ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 97—99. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Исаков, В. Я. Жуйков, В. И. Сапрыкин, В. И. Сенько.

53993. Нериновский Б. В. О прохождении радиоволн СВ-диапазона через ионосферу. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1972, вып. 11, с. 171—177.

53994. О времени формирования разряда в управляемых приборах со скрещенными электрическим и магнитным полями. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 36—37. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Солдатенко, А. И. Шендаков, В. И. Крижановский, Л. Н. Шмарева.

53995. Оганесян А. Г., Волошин Г. Ю. Информационный подход к оценке погрешностей импульсных высотомеров. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 223, с. 63—69.
53996. Орлов А. Б., Смирнов А. И. Применение метода Галеркина к задаче распространения СДВ. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1972, вып. 11, с. 94—108. Список лит.: 8 назв.
53997. Пастернак В. Б., Нутов И. Я. Импульсный режим работы пьезовибратора с согласующим трансформатором. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 66—74. Список лит.: 5 назв.
53998. Писаренко Л. Д. О выборе материала индуктивных катодов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 40—41. Рез. на франц. яз.
53999. Платонов А. П., Яценко В. П. Схема для исследования импульсной управляемости запираемых тиристоров. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 110—111. Рез. на англ. яз.
54000. Прибор СТ-21И для контроля толщины диэлектрических изделий и покрытий. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 105—107. Авт.: В. И. Матвеев, Л. А. Бычкова, Ю. М. Тучнин, В. А. Павельев.
54001. Привалов В. Е. Использование оптических квантовых генераторов в современной науке и технике. [По материалам науч.-техн. конф. Ленинград. Июнь 1973 г.] — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 65.
54002. Ременец Г. Ф. Вариационный метод моментов и некоторые интерационные процессы определения характеристик распространения СДВ в волноводном канале Земля — анизотропная ионосфера. Ч. 1. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1972, вып. 11, с. 56—77. Список лит.: 18 назв.
54003. Руденко В. С., Жуйков В. Я. К расчету индуктивности фильтра однофазных управляемых выпрямителей. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 95—96. Рез. на англ. яз.
54004. Руденко В. С., Сенько В. И. Трехфазный мостовой инвертор на запираемых тиристорах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 92—94. Рез. на англ. яз.
54005. Рыбаков Ю. В., Самусенко В. Е., Цурин О. Ф. Позиционно-чувствительное световое перо для систем графического взаимодействия оператора с ЭЦВМ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 81—82. Рез. на англ. яз.
54006. Рыбачек С. Т. О влиянии электрических свойств Земли на характеристики распространения СДВ в волноводе Земля — ионосфера. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1972, вып. 11, с. 204—206. Список лит.: 6 назв.
54007. Селиванов Н. В. Исследование тепловых режимов микроинвентурных выпрямительных модулей. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 105—107. Рез. на франц. яз.
54008. Сердюк Н. Я. Коэффициент стабилизации в схемах с оптической обратной связью. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 38—39. Рез. на англ. яз.
54009. Синекон Ю. С., Тихонов В. А. Исследование помех в потенциало스코пах с барьерной сеткой с помощью масштабнo-временного преобразователя и аналого-дискретного коррелятора. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 30—32. Рез. на англ. яз.
54010. Степанов Борис Иванович, Рубинов Анатолий Николаевич. Непрерывно перестраиваемый лазер на красителях. — Природа, 1973, № 9 ©, с. 42—50 с табл.
54011. Шкуро А. Н., Ковтун А. К. Цифровой измеритель коротких интервалов времени. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 83—84. Рез. на англ. яз.

54012. Шовкун И. Д., Руденко А. И., Бондарев А. С. К расчету коэффициента усиления и к. п. д. безмагнитного ЭСУ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 48—50. Рез. на англ. яз.

54013. Электроионизационный химический ОКГ на смеси $F_2 + D_2 + CO_2$. Не. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 7, с. 25—27. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Г. Басов, В. А. Данилычев, О. М. Керимов и др.

54014. Юдин Е. Е., Спивак В. М., Трифонов В. В. Трехфазный генератор синусоидальных колебаний низкой частоты. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 108—109. Рез. на франц. яз.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника (Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

54015. Баркин А. И. Условия отсутствия периодических режимов в нелинейных импульсных системах. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 16, с. 26—30.

54016. Битюцкий В. П., Ковалин Я. В., Чистов В. П. Вложимость логических сетей в плоские однородные структуры ограниченной ширины. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 184—186. Рез. на англ. яз.

54017. Бортняков Ю. Л. О точности исходных данных при расчете параметров кодоимпульсной телеизмерительной системы. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 150—157. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

54018. Бунич А. Л., Мамедли Р. З. К идентификации нелинейных объектов. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 146—149. Рез. на англ. яз.

54019. Вахнов Р. С., Мясин О. Ф., Юрин О. Н. Использование цепных списков при моделировании структур ЭВМ. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 22—29. Список лит.: 8 назв.

54020. Волосов В. В. Исследование диссипативности частотно-импульсной системы стабилизации неустойчивого объекта. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 16, с. 55—59.

54021. Дубас В. И. Применение частотно-импульсной модуляции в адаптивных САУ. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 16, с. 60—70.

54022. Желнин В. А. Некоторые вопросы динамики дискретных систем с переменной структурой. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 16, с. 35—44.

54023. Золотова Т. М., Розенблат М. А. Метод наименьших модулей и функции упорядоченного выбора. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 169—172. Рез. на англ. яз.

54024. Коган И. В. Построение диагностических деревьев. — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 158—160. Рез. на англ. яз.

54025. Кунцевич В. М., Надирадзе П. Г. Исследование одного класса беспорисковых систем экстремального управления с частотно-импульсной модуляцией. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 16, с. 44—49.

54026. Макаручук М. М. Об одном способе коррекции нелинейных нестационарных систем. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 16, с. 30—35.

54027. **Машинное проектирование локальных контуров автоматизации.** — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 134—145. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Емельянов, Б. Матич, О. М. Бисоват и др.

54028. **Михайлов Б. М., Пустырев В. А., Сыпчук П. П. Критерии наглядности диаграмм алгоритмов [узлов и блоков ЦВМ].** — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 166—175.

54029. **Мясин О. Ф., Юрин О. Н. Синтез динамических тестов для проверки схем ЭВМ методом сквозной активизации логических цепей.** — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 30—54.

54030. **Орлов Г. Л., Митюшин Е. М. Антилогарифмический функциональный преобразователь.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 88—89.

54031. **Программный алгоритм синтеза динамических тестов по методу сквозной активизации логических цепей.** — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 55—62. Авт.: В. Г. Меркулов, Г. Г. Продольнов, Ю. А. Зубаков, О. Ф. Мясин.

54032. **Розанов В. А., Сыпчук П. П., Юрин О. Н. Анализ методов решения задачи размещения.** — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 84—113. Список лит.: 5 назв.

54033. **Розанов В. А., Юрин О. Н. Метод размещения элементов с нефиксированными связями.** — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 114—139.

54034. **Саликов Л. М. К расчету процессов в унитарно-кодовых автоматических системах.** — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 173—178. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54035. **Тоценко В. Г. Структурный синтез на сдвиговых регистрах заданной длины автоматов Мура со встроенными схемами контроля.** — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 127—133. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54036. **Шаршунов С. Г. Особенности диагноза технического состояния многовыходных объектов с использованием таблиц неисправностей.** — Автоматика и телемеханика, 1973, № 12 ©, с. 161—168. Рез. на англ. яз.

54037. **Юрин О. Н. Принципы построения и структура ЕСАП [ЭВМ].** — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 6—21.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

54038. **Забелин В. Н. Групповой метод контроля.** [Из опыта работы Госгортехнадзора КазССР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 2—4.

54039. **Малов В. И., Чумак М. Г. О методике анализа причин травматизма в очистных забоях.** — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 8—9.

54040. **Овсепян С. Г., Вартанянц С. А. К методике расчета стоимости перевозки автотранспортом одной тонны горной массы на открытых горных работах.** — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 98—100.

54041. **Оганесян И. А. Анализ способов автоматизации рудничного водоотлива.** — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 106—114. Список лит.: 5 назв.

54042. Суворов В. В. Номограммы для расчета Δg от вытянутых липсоидов вращения в горных выработках. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 83, с. 85—91. Список лит.: 6 назв.

1411353-211
503-11111111

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

54043. Арзуманов Р. Г. Экспериментальное исследование характеристики вращательного движения поперечного потока, образующегося при встрече затопленной струи жидкости с преградой. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 22—28. Список лит.: 6 назв.

54044. Броун С. И., Буяновский И. Н., Розенберг Г. Д. Некоторые результаты экспериментального исследования гидроударника ВВО-5А. — Механика машин, 1972, вып. 33-34, с. 47—49.

54045. Буяновский И. Н., Розенберг Г. Д. Уравнения динамики гидроударных буровых систем. — Механика машин, 1972, вып. 33-34, с. 50—58. Список лит.: 8 назв.

54046. Газизов Р. М., Латыпов М. З., Самолова Н. И. Расчет параметров оптимальной стратегии управления запасами буровых предприятий. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 105—108. Список лит.: 5 назв.

54047. Ганджумян Р. А. О задаче исследования упругих колебаний бурильной колонны при решении вопроса оценки необходимости применения наддолотных амортизаторов. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 38—43. Список лит.: 10 назв.

54048. Корняков В. Ф. Безопасность труда — забота каждого рабочего. [Из опыта работы буровых организаций]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 27.

54049. Литвинов В. М., Махуков Н. Г. О надежности гидравлической части бурового насоса 9МГр. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 90—94. Список лит.: 7 назв.

54050. Маляров И. П., Тиховидов А. Ф. Воздушные промежутки как один из эффективных методов управления энергией взрыва. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 98, с. 47—52. Список лит.: 8 назв.

54051. Мискарли А. К., Мустафаев Т. Х., Иманов Э. Ш. Влияние среды на абразивные свойства утяжеленных промывочных дисперсных систем. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1177—1179. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

54052. Набокин В. В. Бурим глубокие скважины. [Армавир. УБР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 28—30.

54053. Папазян Э. В., Петросян Р. Е. К методике оценки абразивности горных пород для целей технического нормирования процесса бурения шпуров. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 115—119. Список лит.: 9 назв.

54054. Пономарев В. Т., Довгошея Ю. И. Учет влияния метеорологических условий при исследованиях и прогнозировании параметров ударных воздушных волн массовых взрывов на карьерах. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 98, с. 62—70. Список лит.: 5 назв.

54055. Попов Ю. А. Стендовые испытания гироскопического привода бурового рабочего органа. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 47—48.

54056. Пути снижения вибрации на станках шарошечного бурения. Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 43—45. Авт.: А. М. Сто-роженко, А. М. Скопа, А. Т. Шахватов и др.

54057. Хачатрян Г. А. О коэффициенте относительной скорости бурения шпуров бурильными молотками различных марок. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 120—129. Список лит.: 14 назв.

54058. Хачатрян Г. А. О точности расчета элементов буровзрывных работ на основе коэффициента крепости горных пород. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 130—137. Список лит.: 18 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

54059. Ахмет В. Х., Алискеров В. А., Харев А. А. Местное проветривание геологоразведочных выработок и пути его совершенствования. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 45—46.

54060. Бахчисарайцев А. Н., Хачатрян Г. А. О новых ЕНВ на горно-проходческие работы. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 73—77. Список лит.: 9 назв.

54061. Поляков Е. М., Васильев А. Д. Выдвижные предохранительные крепи при прохождении подготовительных выработок. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 10—12.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

54062. Самойлова А. С., Прохоров Е. С., Ромашенко Б. Г. Исследования устойчивости бортов сложной структуры на моделях из эквивалентных материалов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 98, с. 28—32.

16.5.2.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

54063. Александров В. А. Использование вертикальных градиентов Z_a при разведке Тагарского магнетитового месторождения. — Труды Свердл. горного ин-та, 1972, вып. 83, с. 92—96. Список лит.: 9 назв.

54064. Галкин А. М., Патрин Г. В. Профилактика местных деформаций бортов меднорудных карьеров. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 98, с. 58—62.

54065. Григорян Н. А. Вторичное дробление пород Каджаранского [медно-молибденового] карьера бутобоями — БП-2. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 81—85.

54066. Гуляихин Е. В. К экономической оценке предварительной концентрации руд в тяжелых суспензиях. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 11—17. Список лит.: 8 назв.

54067. Гуляихин Е. В., Рябцева Л. И. Практика процесса предварительной концентрации оловянных руд в тяжелых суспензиях. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 17—21. Список лит.: 15 назв.

54068. Жуйков Л. М. Влияние крупности касситерита и количества сульфидных минералов на показатели гравитационного обогащения оловянных руд. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.
54069. Жуйков Л. М., Лаптев С. Ф., Арзамасцев Ю. С. Технология переработки оловянно-медных труднообогатимых руд. — Сборник трудов Ценгр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.
54070. Изучение активности синергетических композиций поверхностно-активных веществ при флотации алуниита. — Азерб. хим. журн., 1974, № 2, с. 84—87. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. А. Мурсалова, М. А. Ашимов, З. С. Юсуфов, Э. К. Амрахов.
54071. Калашников А. Т. Буровзрывные работы на Сарбайском руднике. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 98, с. 52—56.
54072. Карапетян Г. А. К анализу производительности труда на погрузочно-транспортных работах на медно-молибденовых карьерах Армении. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 86—92.
54073. Комаровских П. В. Возможность применения МГД-сепарации в схемах гравитационных фабрик. [Обогащение оловянных руд]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 21—25. Список лит.: 6 назв.
54074. Косицына Л. В. Определение среднего содержания для штокверка рудника 7-10 Кафанского месторождения. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 93—97. Список лит.: 5 назв.
54075. Котляров В. Г. Подготовка оловосодержащих руд к обогащению с применением промежуточного самоизмельчения в мельницах типа «Каскад». — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 5—11.
54076. Кулебакин В. Г., Лаптев С. Ф. О влиянии адаптации бактерий *Thiobacillus ferrooxidans* к медно-мышьяково-оловянному концентрату на скорость его выщелачивания. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 75—76.
54077. Курепин Е. С. Из опыта нашей работы. [Прииск «Комсомольский». Чукотка]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11, с. 18—20.
54078. Кушпаренко Ю. С. Применение тонкого грохочения для выделения шламов при гравитационном обогащении [оловянных руд]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 42—45.
54079. Мельник В. Г. Установление оптимальной высоты дамбы наращивания отвала хвостохранилища. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 98, с. 20—22.
54080. Мельник В. Г., Никитин С. Н. Исследование устойчивости отвалов хвостохранилищ горнообогатительных комбинатов методом центробежного моделирования. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 98, с. 17—20.
54081. Мельников Т. И., Киров И. П. К вопросу выбора оптимального объема, формы всасывающих зумпфов и способа подвода к ним пульпы на гидротранспортных установках [железородных горнообогатительных комбинатов]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 98, с. 38—46.

54082. Мишнев И. Ф. Опыт разделения сульфидов Лудьевской фабрики. [Обогащение металл. руд]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 49—52.

54083. О вовлечении в переработку отвальных продуктов [предприятий оловянной промышленности]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 52—55. Авт.: В. Г. Котляров, И. М. Ильина, Г. Ф. Луговская и др.

54084. Об эффективности использования шламовых оловосодержащих продуктов обогатительных фабрик. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 55—60. Авт.: Р. М. Хасина, Г. Ф. Луговская, Ю. С. Арзамасцев, О. Г. Бовина.

54085. Овсепян С. Г., Вартанянц С. А., Мехакян С. К. Резервы повышения производительности труда и снижения себестоимости погрузочных работ на Агаракском карьере. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 101—105.

54086. Пикулин В. А. Доводка оловосодержащего концентрата методом электрической сепарации. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

54087. Пинашин Е. А., Прохоров Е. С. Опыт разрушения негабарита микрозарядами. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 98, с. 23—25.

54088. Пинашин Е. А., Самойлова А. С. Осушение контуров траншей на Магнитогорском железном руднике. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 98, с. 25—27.

54089. Помазов В. Д., Лаптев С. Ф., Роганова Г. И. К определению оптимальных условий пленочной флотации сульфидов. [Обогащение оловянных руд]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

54090. Попов С. И., Калашников А. Т. Некоторые вопросы обработки железорудных месторождений высокими уступами. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 98, с. 6—10. Список лит.: 5 назв.

54091. Рябцева Л. И., Жуйков Л. М. Из опыта обогащения шламов при переработке оловянных руд за рубежом. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 60—65. Список лит.: 8 назв.

54092. Тогунов Ю. В., Шадрунов В. А., Шипиленко Н. В. Влияние технологии взрывных работ на качество выемки полезного ископаемого. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 98, с. 56—58.

54093. Чайникова Н. А., Федорищева Г. А. Флотация касситерита омыленным талловым маслом. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.

54094. Щербаков Е. И. Производительность труда и концентрация производства при обогащении оловянных руд. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 3—5.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

54095. Никитин С. Н., Терехов В. Ф. Исследование физико-механических свойств горных пород Джетыгаринского месторождения [хризотил-асбеста]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 98, с. 10—17.

54096. Попов С. И., Твердохлебов Б. А., Овчинников А. Г. О образности открытых работ на Илецком месторождении каменной соли. Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 30, с. 3—6.

54097. Цейтлин Ф. Итоги эксплуатации эжекторного снаряда [на быче гравийно-песчаного материала]. — Реч. транспорт, 1973, № 12, с. 38—39.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

54098. Баймуратов У., Алимбаев А. Многофакторные модели эффективности комплексной механизации очистных работ [в угольной промышленности]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 5, с. 25—32. Рез. на каз. яз.

54099. Гейшес А. И. Об информационном устройстве по руководству ликвидацией аварий в начальный период [на угольной шахте. Отклик на статью И. А. Пономарева, В. И. Гудкова, В. Н. Подпального и др. Информационное устройство по руководству ликвидацией аварий в начальный период. в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1971, № 8]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11, с. 55.

54100. Егоров П. В., Долгополова Т. И., Лудзиш В. С. О степени полноты выемки угля на шахтах Прокопьевско-Киселевского района Кузбасса. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11, с. 32—34.

54101. Кокотько Е. П. Надежный путь снижения травматизма в очистных забоях. [Шахта «Подозерная» комбината «Челябинскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11, с. 14.

54102. Костарев А. П. Улучшить безопасность труда на шахтах комбината «Прокопьевскуголь». — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11, с. 30—32.

54103. Кутателадзе Б. П. Технический прогресс на шахтах комбината «Грузуголь». — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11, с. 4—5.

54104. Маматов Ю. Безорганная посадка кровли. [Комбинат «Карагандауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11, с. 9—10.

54105. Мордвинов П. Е., Маношин В. И. Об опыте работы участка ВШТ [на шахтах комбината «Новомосковскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11, с. 16—17.

54106. На статью М. А. Крайникова «Безопасное разгазование тупиковых выработок» [в журн. «Безопасность труда в промышленности», 1972, № 12. Отклики:] Г. Г. Богданов; К. К. Бусыгин. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11, с. 56—57.

54107. Орлов Н. В., Устинов А. М., Ким А. Б. Оценка газоопасности тупиковых выработок. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11, с. 42—43.

54108. Смоленский Г. В. Постоянно в поиске. [Из опыта борьбы с травматизмом на шахте «Ждановская» комбината «Тулауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11, с. 12—13.

54109. Соколов К. А. Безопасность — это усилие всех. [Организация техники безопасности на шахте «Краснокаменская» комбината «Прокопьевскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11, с. 15—16.

54110. Таскаев В. В. Курс — механизация труда. [Из опыта работы комбината «Средазуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11, с. 5—6.

54111. Федоров А. В., Фомин В. М. Математическая модель движения газа в угольных пластах при нелинейном законе фильтрации. — Числ. методы механики сплошной среды, 1973, т. 4, № 5, с. 112—124. Список лит.: 6 назв.

54112. Хухуни А. Ш. На статью Г. И. Чунту, В. Я. Альперовича, П. С. Пашковского «Склонность углей к самовозгоранию и ее прогноз», [Журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1972, № 10]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 58.

54113. Цыганов Н. А., Карканица Е. П. О материальном поощрении за снижение производственного травматизма [на угледобывающих предприятиях]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 17—18.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

54114. Исследование торфов методом ЭПР в связи с процессом саморазогревания [при хранении]. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1172—1174. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Лиштан, С. А. Лучкина, Т. М. Григорьева, Г. Г. Боровиков.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

54115. Аббасов А. Н. Наука — необходимый фактор прогресса нефтяной промышленности страны. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 102—104.

54116. Абызбаев И. И. Способ оценки количества газа, остающегося в пласте в виде зон свободной газонасыщенности, или «газовых зонтиков». [К эксплуатации нефт. месторождений]. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 318—323.

54117. Аванесов В. Т., Рзабеков З. Ф., Рзаева Ф. М. Изучение вопросов нефтеотдачи VII горизонта месторождения Сангачалы-море — о. Дуранный. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 76—101.

54118. Азимов Б. А., Гаджибалаев Г. Ш., Эфендиева Ф. К. Исследование вопросов движения газированной нефти с применением электронных цифровых вычислительных машин. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 242—256. Список лит.: 7 назв. В огл. 3-й авт.: Эфендиев [!] Ф. К.

54119. Азимов Б. А., Мамедов Г. А., Багирова Ш. И. Решение задач по утечке жидкости из одного пласта в другой на аналоговой вычислительной машине. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 269—278.

54120. Азимов Б. А., Рагимов Ш. М., Касумханлы А. А. Исследование вопросов применения линейного программирования к задачам перемещения водонефтяного контакта. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 257—268. Список лит.: 11 назв.

54121. Акчурин М. М., Лозин Е. В., Пудиков В. В. К вопросу исследований вскрытых перфорацией нефтеносных пластов с целью выделения обводненных интервалов. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 417—423.

54122. Амбарцумов В. А., Петросян Н. М. Цементирование колонны обсадных труб методом уравнивания гидравлических столбов жидкости внутри и за колонной. — Сборник науч. трудов Ереван. политех. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 15—21.

54123. Билосевич Р. М., Мочернюк Д. Ю. Корреляционная связь пластовых свойств материала обсадных труб и их геометрических соотношений. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 21—26. Список лит.: 15 назв.

54124. Блажевич В. А. К выбору давления нагнетания воды в пласт при его заводнении. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 280—287. Список лит.: 22 назв.

54125. Блажевич В. А. Регулирование разработки нефтяных месторождений с помощью суспензий гашеной извести. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 288—298. Список лит.: 5 назв.

54126. Богданян Р. Е. Экономическая эффективность применения бетонитов при бурении [нефтяных] скважин. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 78—80. Список лит.: 5 назв.

54127. Бульчук Д. Д., Хабибуллин З. А. Факторы, влияющие на точность определения давления насыщения. [К вопросу добычи нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 42—45.

54128. Влияние темпа и порядка разбуривания нефтяной залежи на эффективность площадного заводнения. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 31—43. Авт.: Ю. А. Бабиц, Е. С. Коган, Л. Б. Листенгартен и др.

54129. Ворopaев Ю. А., Александров М. М. К вопросу определения расстояния между центрирующими фонарями. [Бурение на нефть]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 31—34.

54130. Гамидов Г. А. Влияние параметров пластов и литологического окна на переток газированной жидкости из одного горизонта в другой. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 346—355.

54131. Геологическое строение и некоторые особенности разработки месторождений северных районов Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 60—67. Авт.: П. И. Чунов, М. П. Лукин, Л. Б. Ильченко, В. Ф. Алалыккина.

54132. Геолого-промысловый анализ процесса пробной эксплуатации VII горизонта месторождения Сангачалы-море — о. Дуваный — о. Булла. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 463—473. Авт.: А. Гаврилов, Н. Рустамбекова, А. Султанов, Н. Шейдаев.

54133. Гурбанов С. Г., Дадашева Т. Д., Мустафаев С. Д. О некоторых задачах восстановления давления при фильтрации неньютоновских нефтей в пористой среде. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 332—337.

54134. Гусейнов Г. П., Алмамедов Д. Г. Закачка воды в зону газонефтяного контакта при снижении пластового давления ниже давления насыщения. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 279—290.

54135. Гусейнов Г. П., Велиев М. Н. Упрощение расчетных формул интерференции батарей скважин, расположенных на дуге окружности при упругом режиме. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 302—313.

54136. Гусейнов Г. П., Гамидов Г. А. Переток газированной жидкости через литологическое окно при постоянном отборе. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 338—345.

54137. Гусейнов Г. П., Гусейнов А. И. Неустановившееся сферическо-нестационарное движение сжимаемой жидкости в упругом неоднородном [нефтяном] пласте. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 320—331.
54138. Дадаш-Заде А. М., Бедалов К. А., Ахмедов М. А. Новая методика определения пластового давления. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 174—177.
54139. Данелян М. Г. К вопросу определения оптимального варианта разработки слабоцементированных нефтеносных коллекторов. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 51—59.
54140. Джамалов И. М., Мустафаев В. В. Оценка прироста добычи нефти при тепловой обработке призабойной зоны скважины. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 393—398.
54141. Ефремов Ф. М., Шарафутдинова Л. И. Об обводнении скважин и выработке запасов нефти из пластов на Манчаровском месторождении. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 88—95.
54142. Зайцев В. М., Рождественский В. А. Дроссельное температурное поле трещиноватого пласта при движении несжимаемой жидкости. [К разработке нефт. месторождений]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.
54143. Затухание фильтрации чистой пресной воды. [К вопросу обводнения нефти при добыче]. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 6, с. 52—57. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. Т. Абасов, Е. И. Петрушевский, М. Изабакаров, Д. И. Варшавская.
54144. Зейналлы М. И., Керимов Р. М., Кузина В. В. Влияние совместной эксплуатации горизонтов на их нефтеотдачу. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 178—190. В огл. 3-й авт.: Кузина Б. [!] В.
54145. Ибрагимов Э. И., Мелик-Асланов Л. С. Методика прогнозирования состояния призабойных зон эксплуатационных скважин по заданному режиму их работы. [Нефтедобыча]. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 399—408.
54146. Ибрагимов Э. И., Мелик-Асланов Л. С. Способ определения величины среднего радиуса разрушения пород призабойной зоны [нефтяных] скважин в любой стадии их эксплуатации по данным промыслового исследования. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 409—413.
54147. Исаев Р. Г., Брыков А. А. К построению дифференциальных уравнений неустановившейся фильтрации флюидов в продуктивных пластах с усложненными реологическими свойствами. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 69—73. Список лит.: 6 назв.
54148. Исследование некоторых вопросов разработки нефтяного месторождения Кюрювдаг при помощи электрической сеточной модели. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 230—241. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Азимов, Г. А. Мамедов, Л. А. Алекперова и др.
54149. К вопросу доработки балаханской свиты месторождения Песчаный-море. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 107—118. Авт.: П. И. Никитин, Л. Б. Листенгартен, А. Т. Амбарцумова и др.
54150. К вопросу заводнения залежей с различной окислительно-восстановительной активностью нефтей. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 441—446. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. М. Юлбарисов, В. М. Сенюков, Л. А. Пелевин, С. Л. Олифер.

54151. К методике определения запасов растворенного в нефти газа. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 161—164. Авт.: С. Д. Нуриев, Э. Ш. Алиев, А. С. Кошелева, К. В. Виноградов.

54152. Козлов Ю. А. К вопросу повышения эффективности разработки алевритовых зон. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 103—106. Список лит.: 7 назв.

54153. Кулиев К. И. Нестационарное движение жидкости в кусочно-однородном и кусочно-неоднородном пласте с проницаемой кровлей. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 356—371.

54154. Леви Б. И. Об одномерном вытеснении вязко-пластичной нефти водой. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 341—348. Список лит.: 14 назв.

54155. Леви Б. И. Численные методы исследования адсорбции ПАВ при заводнении нефтяных пластов. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 349—356. Список лит.: 7 назв.

54156. Леви Б. И., Сурков Ю. В. Вытеснение вязко-пластичной нефти водой из сред с двойной пористостью. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 324—331. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Ю. [1] Н. Сурков.

54157. Ленчевский А. В. К расчету вытеснения нефти из пласта водой, загущенной полиакриламидом. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 374—384. Список лит.: 16 назв.

54158. Ленчевский А. В., Старцева Т. В. Влияние закачки понизителей проницаемости на процесс заводнения неоднородных пластов. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 385—393. Список лит.: 11 назв.

54159. Малоярославцев А. А. Особенности строения пласта Д₁ Шкаповского нефтяного месторождения и влияние их на полноту выработки запасов. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 51—59.

54160. Малоярославцев А. А., Лозин Е. В., Баишев М. Т. О доработке пласта Д_{1v} Шкаповского нефтяного месторождения. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 135—143.

54161. Мамедов Т. Г., Мамедов А. И. Определение проницаемости пород и статистический анализ результатов. [К разраб. нефт. месторождений]. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 441—447.

54162. Методика учета темпа разбуривания при проектировании разработки [нефтяных] месторождений. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 18—30. Авт.: А. М. Пирвердян, П. И. Никитин, Л. Б. Листенгартен, М. Г. Данелян.

54163. Мириев Г. М. Методика определения основных технологических показателей разработки [нефтяных] залежей круговой формы. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 134—142.

54164. Мириев Г. М. Одновременно-совместная эксплуатация нескольких газоносных пластов одной скважиной. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 143—149.

54165. Мовсум-Заде С. А., Дадаш-Заде А. М. Некоторые факторы, влияющие на параметры пласта при исследовании [нефтяных] скважин. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 165—173.

54166. Мотяков В. И., Дадашева Т. Д., Панахов Р. А. Газогидродинамические расчеты фильтрации газоконденсатных смесей с использованием ЭЦВМ типа БЭСМ-2М. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 372—384. Список лит.: 6 назв.
54167. Муратова Ф. М., Крашенинников Ю. Н. Определение величины среднего пластового давления [на нефтяных месторождениях] методами математической статистики. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектно-го ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 254—267.
54168. Мустафаев В. В. Решение задачи о нестационарной плоско-радиальной фильтрации газированной [нефтяной] жидкости в пористой среде. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 291—301. Список лит.: 18 назв.
54169. Насруллаев И. А. Приток упругой жидкости к прямолинейной цепочке скважин с заданными забойными давлениями при наличии контура питания. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 314—319.
54170. Насыров Г. Г., Баишев М. Т., Каримов М. Ш. Опыт оценки коэффициента вытеснения заводненных пластов с высоковязкой нефтью по геофизическим данным. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 96—102.
54171. Никитин П. И. К обоснованию конечной нефтеотдачи объектов балаханской свиты месторождения Песчаный-море. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 119—124.
54172. О естественном нарушении термодинамического равновесия в нефтяной залежи с газовой шапкой. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 102—106. Авт.: М. И. Зейналлы, Э. Ш. Алиев, С. Д. Нурiev и др.
54173. Об исследовании влияния типа и конструкции долота на искривление [нефтяных] скважин в условиях разбуривания анизотропных пород. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 16—20. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Е. Панов, А. И. Жеребкин, Ю. М. Гержберг, И. Е. Долгий.
54174. Определение основных технологических показателей разработки нефтяных месторождений с учетом водного периода. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 44—50. Авт.: П. И. Никитин, А. П. Амбарцумян, Л. Б. Листенгартен и др.
54175. Опыт внутритрубопроводной подготовки нефти на Бориславском месторождении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 35—38. Авт.: С. С. Шнерх, Р. М. Кондрат, Л. Г. Пеленчика, В. И. Михалевич.
54176. Особенности геологического строения и разработки Сергеевского нефтяного месторождения. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 107—124. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Андреев, Г. А. Фаттахутдинов, Ш. С. Латыпов и др.
54177. Пасько П. И. Влияние геолого-физической изменчивости продуктивных пластов на распределение запасов и эффективность их выработки. (На примере разработки залежи Д₁ Туймазин. месторождения). — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 77—87.
54178. Пелевин Л. А., Салимжанов Э. С. Формула и график для выбора скважин, остановка которых не снизит общей добычи нефти. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 435—440.
54179. Пирвердян А. М. Расчет суммарной добычи нефти и попутной воды к системе скважин. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 486—493.

54180. Пирвердян А. М., Данелян М. Г. К вопросу определения оптимального варианта разработки многопластовых месторождений. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 125—133.

54181. Пирвердян А. М., Листенгартен Л. Б., Мириев Г. М. О оптимальном методе разработки морских нефтяных месторождений. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 150—155.

54182. Пробоотборник глубинный конструкции АзНИИДН на 1000 ат. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 494—495. Авт.: Ш. Н. Алиев, Э. Ш. Алиев, С. Д. Нуриев и др.

54183. Прогноз условий фонтанирования скважин на площади Сангачалы. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 60—75. Авт.: А. М. Пирвердян, П. И. Никитин, А. П. Амбарцумян и др.

54184. Резванов А. Г., Халимов Э. М., Зайнуллин А. И. О сроках службы эксплуатационных скважин и накопленной добыче нефти на скважину в водный период. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 241—253.

54185. Рзабеков З. Ф., Аванесов В. Т. Исследование возможности применения низковязких растворителей для увеличения нефтеотдачи пластов, содержащих высоковязкие нефти. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 191—209.

54186. Рзабеков З. Ф., Аванесов В. Т., Рзаева Ф. М. Подготовка опытной закачки ПАВ с водой в пласты на площади Узень. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 210—220.

54187. Рзаева Ф. М. О взаимодействии погребенных (остаточных) и вытесняющих вод при разработке нефтяных залежей. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 433—440.

54188. Рошаль С. Е., Виноградов К. В., Мехтиева Ш. А. Определение упругих запасов нефти с учетом изменения ее свойств по глубине залегания пласта. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 156—160.

54189. Сабиров Х. Ш., Габбасов Г. Х. О поровой и трещинной проницаемости рифогенных залежей. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 447—449.

54190. Саттаров М. М., Валитов М. З. Оценка линзовидности продуктивного пласта по корреляционным функциям числа пропластков. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 68—76.

54191. Саттаров М. М., Сергеев В. Б. К вопросу выбора рациональных способов эксплуатации [нефтяных] скважин и установления оптимального технологического режима. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 200—235. Список лит.: 33 назв.

54192. Саттаров М. М., Халявин В. П. Состояние и основные проблемы усовершенствования системы разработки нефтяных месторождений Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 3—35. Список лит.: 21 назв.

54193. Сениуков Р. В., Зазовский А. Ф. Метод Монте-Карло идентификации нефтяного пласта. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10, с. 39—41.

54194. Сергеев В. Б. Влияние ограничений, накладываемых технической характеристикой оборудования, на обводненность добываемой продукции. [Нефтедобыча]. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 268—271.

54195. **Сергеев В. Б., Старцева Т. В.** Установление рациональных режимов работы [нефтяных] скважин с учетом меняющейся во времени зависимости производительности оборудования от забойного давления. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 361—373.

54196. **Старцева Т. В.** К методике гидродинамических расчетов при упругом режиме фильтрации. [Нефтедобыча]. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 357—360.

54197. **Субботин М. А.** Исследование свойств быстротвердеющей смолы для крепления слабосцементированных пород призабойной зоны нефтяных скважин. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 496—508.

54198. **Сулейманов М. М.** Для облегчения труда нефтяников. [Разработка Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 50—53.

54199. **Сулейманов Р. Г.** О возможном влиянии пластовой системы Дv на разработку залежи пласта Дiv Шкаповского месторождения. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 125—134. Список лит.: 7 назв.

54200. **Тазетдинов Р. К.** Исследование эффективности циклического воздействия на залежь нефти в VI пласте на Ашитовском участке Арланского месторождения. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 236—240. Список лит.: 6 назв.

54201. **Тетерев И. Г.** Определение максимальной добычи [нефти] из залежи в конечной стадии разработки. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 394—398. Список лит.: 5 назв.

54202. **Тетерев И. Г., Чугунов В. Д.** Применение нелинейного программирования к постановке и решению некоторых задач проектирования разработки нефтяных месторождений. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 403—416. Список лит.: 11 назв.

54203. **Тетерев И. Г., Чугунов В. Д., Князев Н. С.** К задаче управления контуром нефтеносности при очаговом заводнении. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 399—402.

54204. **Технологические основы проектирования разработки месторождения Сангачалы-море — о. Дуванный — о. Булла.** — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 3—17. Авт.: А. М. Пирвердян, П. И. Никитин, Л. Б. Листенгартен и др.

54205. **Тимашев Э. М., Осипов В. В., Камалова К. С.** Влияние оборудования на процесс истощения нефтяного пласта. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 450—456.

54206. **Тимашев Э. М., Старцева Т. В.** Метод расчета дебитов и давлений в рядах [нефтяных] скважин с учетом способа их эксплуатации. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 424—434. Список лит.: 10 назв. В огл. 2-й авт.: Э. Т. [!] Тимашев.

54207. **Ханларов В. Т., Вагидов М. А.** Гидродинамика работы [нефтяных] буровых насосов с воздушными компенсаторами. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 95—98. Список лит.: 8 назв.

54208. **Хыдыркулиев А., Кауфман Л. Я., Сушон Л. Я.** Влияние компрессорных труб и жесткости насосной компоновки на условия ее вписываемости в обсаженный ствол скважины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 27—30.

54209. **Чубарова З. С., Соболева А. И.** Новая спецодежда для нефтяников. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 54.

54210. Эйвазова П. М. Экспериментальное изучение процесса вторичного вытеснения нефти из оторочки в газоконденсатную часть залежи и последующего вытеснения из пласта этой нефти водой. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та по добыче нефти, 1972, вып. 23, с. 424—432. Список лит.: 24 назв.

54211. Юлбарисов Э. М., Юсупов Р. М. Микробиологические методы увеличения нефтеотдачи и некоторые результаты воздействия геобактериального агента на нефть в пластовых условиях. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 299—317. Список лит.: 24 назв.

54212. Ягудин Ф. Х., Юлгушев Э. Т., Исламутдинова Ф. В. Выбор оптимального диаметра внутрипромысловой системы нефтепроводов. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 30, с. 272—279.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

54213. Козин В. З. Об автоматическом управлении процессами флотации. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 28—37. Список лит.: 12 назв.

54214. Краснухина А. В., Лаптев С. Ф., Вахрамова С. П. О применении метода ИКС для изучения механизма взаимодействия олеиновой кислоты с поверхностью минералов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 65—69. Список лит.: 13 назв.

54215. Краснухина А. В., Лаптев С. Ф., Вахрамова С. П. О характере взаимодействия катионов некоторых металлов с олеиновой кислотой в водной среде. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 1, с. 69—71. Список лит.: 8 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

54216. Аванесян Т. Г. Инвариантные соотношения и межатоомные взаимодействия в металлах. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 138—148. Список лит.: 8 назв.

54217. Анциферов В. Н., Худеньких Н. Н., Шубин В. Н. О влиянии дисперсной фазы на склонность титана к хрупкому разрушению. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 180—186. Список лит.: 8 назв.

54218. Боголюбский С. Д., Ульянин Е. А. Зависимость межкристаллитной коррозии нержавеющей стали от термодинамических характеристик карбидов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12, с. 2—6. Список лит.: 12 назв.

54219. Влияние микронеоднородности на хладноломкость низколегированной стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12, с. 48—51. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Л. Пятакова, Л. М. Кузнецова, С. А. Шубина, Н. А. Полтавец.

54220. Влияние фосфора и серы на наводороживание высокопрочной стали и ее склонность к коррозии под напряжением. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12, с. 52—54 с табл. Авт.: А. М. Зубко, В. И. Малкин, Э. А. Медведев и др.

54221. Гладковский В. А., Неманов М. С., Сирин Ю. П. Исследование коррозионно-усталостной прочности сплавов титана, легированных алюминием. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 117—122.

54222. Гуляев А. П., Лебедев Д. В., Гаджибалаев Г. А. Прочность и пластичность аустенитных $\text{Cr} - \text{Ni}$ и $\text{Cr} - \text{Mn}$ сталей при низких температурах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12 ©, с. 32—37 с табл. Список лит.: 6 назв.

54223. Жученков А. П., Шляпин В. И. Расчет критерия нагруженности при виброиспытаниях образцов из свинцовых сплавов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 123—128.

54224. Затолюкин Е. А. Прибор для определения роста чугуна при температурах 500—600°C. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 19—21.

54225. К 60-летию Константина Захаровича Шепеляковского. [Металловед]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12 ©, с. 79 с портр. Подписи: Ред. коллегия и редакция.

54226. Каган Е. С., Смирнов Б. С., Фридман В. С. Повышение вязкости и пластичности стали 000X11H10M2T в крупных сечениях. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12 ©, с. 13—17.

54227. Радиография стальных изделий с использованием линейных ускорителей электронов. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 23—27. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. П. Ангелов, В. М. Левин, В. М. Николаев и др.

54228. Рябов В. Г. Термодинамические свойства компонентов в тройных сплавах цинк — галлий — свинец. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 75—80. Список лит.: 6 назв.

54229. Савкина Л. Я., Фельдгандлер Э. Г., Евдокимова Л. А. О связи межкристаллитной коррозии и ударной вязкости с выделениями карбидов в нержавеющей стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12 ©, с. 7—9 с табл.

54230. Старкова Н. К., Старков Л. Н. Вычисление теплот смешения по теплотам плавления сплавов и диаграммам плавкости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 67—73. Список лит.: 9 назв.

54231. Томсинский В. С., Казаков А. С. Влияние температуры нагрева и величины зерна на механические свойства сталей, легированных кремнием. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 169—173.

54232. Фещенко Ю. Б. Исследование магнитографического контроля металлов с записью дефектов на скользящий носитель. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 47—55. Список лит.: 8 назв.

54233. Шалгин Е. И. О корреляции между петлями электрического импеданса и механического гистерезиса при низких температурах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 129—132.

54234. Электросопротивление сплавов системы висмут — кадмий. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 63—66. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Козлов, Л. И. Шульга, В. Я. Асанович, В. И. Брусов.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

54235. Джапаридзе А. Организация управленческого труда. [Опыт Кустан. металлобазы]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 12 ©, с. 10—13.

54236. Сыроватко А. Я. Расчет пропускной способности оргсвязи автоматизированной информационной системы железнодорожного цеха металлургического завода. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 72—80. Список лит.: 5 назв.

54237. Астахова Н. И. Об экономической эффективности качества нержавеющей стали микролегированием редкоземельными металлами. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 3—6.
54238. Васильева Л. П. Пути оптимизации материально-технического снабжения в черной металлургии на базе применения ЭВМ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 7—13.
54239. Восстановление железа из жидких слалеплавильных шлаков улеродом. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 127—133. Авт.: В. В. Танцырев, А. А. Дерябин, А. Б. Запоская, Г. А. Бобров.
54240. Гидравлическая активность высокомагнезиальных доменных шлаков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 50—54. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Рояк, Я. Ш. Школьников, Н. В. Орининский и др.
54241. Гидрожелобной способ грануляции доменных шлаков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 77—84. Авт.: Н. В. Орининский, Ф. Я. Чудаков, В. А. Коломиец и др.
54242. Дилоян А. С. Исследование влияния различных марок доменных штыковых чугунов на линейную усадку ваграночного серого чугуна. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия. Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 160—164. Список лит.: 6 назв.
54243. Дмитриева Э. Г. Основные положения методики определения технико-экономических показателей внутризаводского конвейерного транспорта предприятий черной металлургии. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 14—20.
54244. Доменная плавка на шлаках с повышенным содержанием глинозема и ее перспективы. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 93—98. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Урявин, В. И. Довгопол, Н. Ф. Ломака и др.
54245. Дробление конвертерных шлаков термоударным способом на Новолипецком металлургическом заводе. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 111—115. Авт.: Ю. В. Сорокин, С. В. Колпаков, М. И. Панфилов и др.
54246. Зотова Л. Л. Об экономической эффективности производства качественного феррохрома в СССР. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 27—29.
54247. Извлечение кремния из отвальных шлаков ферросилиция. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 121—126. Авт.: А. А. Грабеклис, М. И. Друнинский, Н. П. Меликаев, Ю. П. Попков.
54248. Изменение вязкости доменных шлаков при их внутридоменной стабилизации. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 7—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Дерябин, Н. В. Орининский, Н. П. Норик и др.
54249. Исследование свойств и способов переработки шлаков углеродистого феррохрома. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 58—63. Авт.: Ю. В. Лапкина, В. М. Журавлев, Г. Г. Сурсаев и др.
54250. Кац М. Ш., Лапкина Ю. В. Эксергия шлаков производства феррохрома и ферротитана. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 41—45. Список лит.: 11 назв.
54251. Ковригин П., Шеин А. Опыт объединения Мосгорчерметснабсбыт. [О внедрении науч. организации труда]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 12 ©, с. 19—23.

54252. Кочетов Н. Н., Осиновских Л. Л. Температурный интервал кристаллизации при переплавке доменного шлака. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 18—22.

54253. Лапкина Ю. В. Определение магнитных свойств феррохрома и ферросилиция, извлеченных из шлака. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 36—40.

54254. Насадочный кирпич из масс с применением шлака из шлаковиков и регенераторов мартеновских печей. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 116—120. Авт.: А. М. Прокопьева, А. А. Бережная, П. С. Мамыкин и др.

54255. О выходе доменных шлаков в 1970—1980 гг. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 134—142. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Довгопол, Н. Г. Маханек, М. И. Панфилов и др.

54256. Определение ковшовых остатков и пути их снижения. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 85—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Филатов, В. И. Довгопол, А. Л. Галатов и др.

54257. Определение потерь железа и ванадия с титанистыми доменными шлаками и пути их снижения. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 28—35. Авт.: А. Н. Леконцев, С. И. Шкуматов, В. Г. Барышников и др.

54258. Орининский Н. В. Бесковшовая уборка доменных шлаков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 72—76. Список лит.: 12 назв.

54259. Осипова О. П. Некоторые вопросы сотрудничества социалистических стран в области черной металлургии в рамках Совета Экономической Взаимопомощи (СЭВ). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 88—93.

54260. Пелих В. Ф., Рудаков И. Н., Чирва В. Н. Выбор газогорелочного устройства для газовых чугуноплавильных печей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 26—30.

54261. Плазменное нанесение защитного покрытия из окиси алюминия на огнеупорные материалы. [К защите сталеразливочных ковшей]. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 16—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Будник, Ю. А. Лях, В. М. Мещеряков и др.

54262. Потери металлов со шлаками и пути их снижения. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 23—27. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. А. Дерябин, С. И. Попель, В. Г. Барышников, Р. А. Сайдуллин.

54263. Потикян Э. К. Возможность унификации парка изложниц (на примере Ждановского металлургического завода им. Ильича). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 94—96.

54264. Разработка технологии термодробления [мартеновского] шлака применительно к Таганрогскому металлургическому заводу. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 161—169. Авт.: В. М. Хохлов, Ю. В. Сорокин, М. И. Панфилов, В. Е. Стратонович.

54265. Спекание гранулированных шлаков от выплавки углеродистого феррохрома. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 55—57. Авт.: Н. Н. Кочетов, А. А. Дерябин, Р. К. Васильева, И. Г. Вонсович.

54266. Стратонович В. Н., Сорокин Ю. В. Расчет удельного выхода конвертерного шлака. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 103—106.

54267. Сургучева Л. И. Экономическая эффективность автоматизации теплового режима мартеновских печей. — Науч. труды Моск. инж.-техн. ин-та, 1972, вып. 45, с. 112—115.

54268. Филиппова Е. И., Панфилов М. И., Меркулова Г. А. Организация и экономика переработки доменных шлаков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 143—150.

54269. Хохлов В. М., Сорокин Ю. В., Панфилов М. И. Влияние несовершенной шлакоуборки на производительность мартеновских печей и качество стали. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 107—110. Список лит.: 11 назв.

54270. Эффективность применения конвертерных шлаков в доменных печах. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 151—155. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Горсков, В. И. Довгопол, А. П. Усачев и др.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

54271. Автоматические анализаторы алюминатных растворов типа «Глинозем». — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 74—83. Авт.: М. А. Авербух, В. П. Анохин, Г. И. Биргер и др.

54272. Автоматический спектрофотометрический анализ ионного состава промышленных растворов и пульп в цветной металлургии. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 41—46. Список лит.: 25 назв. Авт.: Б. И. Варисовский, Н. И. Неделько, В. В. Хмаро и др.

54273. Бабич Г. Х., Исаев Д. В., Рабинович Б. В. О построении и анализе специализированной агрегатной системы средств управления электролизом алюминия. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 14—21.

54274. Берх В. И., Левин М. В., Штерн В. И. О некоторых научных проблемах управления технологическими процессами производства глинозема и алюминия с помощью УВМ. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 56—65. Список лит.: 12 назв.

54275. Восканян А. М. Влияние неравномерного распределения тока на обратную ЭДС [алюминиевых] электролизеров. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 149—153. Список лит.: 5 назв.

54276. Запечный Е. Г. Автоматизированные системы управления работой автомобильного транспорта на карьерах цветной металлургии. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 22—27.

54277. Казанский Л. А., Шварцер Л. И. Непрерывный автоматизированный процесс производства кобальтового концентрата. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 66—73.

54278. Коган Б. И. Иттрий — новый промышленный металл. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1971 [обл.: 1972], вып. 6, с. 7—56. Список лит.: 223 назв.

54279. О поведении дисульфида молибдена при нагревании в вакууме. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 5 ©, с. 6—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Р. А. Исакова, Л. Е. Угрюмова, К. С. Аюсова, Н. А. Потанина.

54280. Ольский Ю. Я. Состояние и перспективы автоматизации цветной металлургии. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 3—11.

54281. Полярографические анализаторы руд и продуктов обогащения [цветных металлов]. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т), 1971, вып. 2, с. 47—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Биргер, Б. С. Брук, Л. Д. Лифшиц и др.

54282. Рентгено- и оптикоспектральные анализаторы сплавов на медной основе. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т), 1971, вып. 2, с. 119—127. Авт.: А. Н. Атанов, Г. Л. Белкина, Б. И. Верховский и др.

54283. Система оптимального планирования поставок цветных металлов. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т), 1971, вып. 2, с. 12—13. Авт.: А. М. Жукова, Л. И. Мольт, Б. В. Рабинович, В. С. Яновский.

54284. Система централизованного контроля и управления процессом флотационного разделения файнштейна на комбинате «Североникель». — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т), 1971, вып. 2, с. 38—40. Авт.: Д. Е. Блинова, Ю. П. Повзнер, Б. И. Смирнов, Ю. А. Кукаркин.

54285. Срывалин И. Т., Уточкин В. В., Бабенко А. Р. Влияние никеля на активность кислорода в жидкой меди. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 81—85. Список лит.: 9 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

54286. Круглякова З. В. Синтез и исследование цирконовых электрокерамических материалов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 59—68.

54287. Манукян Н. В. Опыт изготовления деталей гидропривода методами порошковой металлургии. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Гесология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 165—172. Список лит.: 5 назв.

54288. Хомяков Ю. М. Ферриты медно-марганцевой системы с добавками окиси скандия. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1971 [обл.: 1972], вып. 6, с. 154—158. Список лит.: 8 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

54289. Анализ технологических свойств формовочных смесей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 59—63. Авт.: З. Самсонович, С. В. Иванов, М. Жечковский и др.

54290. Влияние градиента внешнего напряжения на величину выхода осадка. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 63—66. Авт.: А. В. Рыжков, В. Н. Борисенко, Б. А. Каширин, Л. А. Бочаров.

54291. Деньгин И. Н., Доманин Н. У., Аснач К. Г. Выплавка высокопрочного чугуна с повышенной пластичностью и герметичностью для санитарно-технического литья. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 38—43. Список лит.: 7 назв.

54292. Изготовление стержней в горячих ящиках на связующем МФФ-М. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 54—59. Авт.: Н. А. Деньгина, В. Д. Маричев, В. М. Козин, К. Г. Аснач.

54293. Изготовление электрофоретических форм на металлических моделях. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 78—80. Авт.: Б. А. Каширин, А. А. Ридный, С. Ф. Рыбалко, Б. И. Сыч.

54294. Исследования скорости прессования при литье под давлением. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 29, Серия 1. Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 154—159. Авт.: А. П. Атабеян, К. С. Демирчян, Г. М. Генералова, Р. В. Атабеян.

54295. Носков Б. А., Гаркушенко В. А. Фильтрация сплава АЛ5 в условиях фасонного кокильного литья. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 7—13.

54296. Потанин С. Л. Интерметаллиды в отливках из заэвтектических силуминов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12, с. 62.

54297. Применение низкотемпературных плазменных горелок в литейном производстве. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 33—37. Авт.: С. В. Иванов, М. Жечковский, Н. Н. Анащенко и др.

54298. Радзиховская В. П. Влияние некоторых факторов на образование диффузионного слоя в биметаллических отливках. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 13—16.

54299. Рыжков И. В., Толстой В. С., Алексеев Ю. П. К вопросу о структурообразовании жидкостекольных формовочных смесей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 49—54. Список лит.: 10 назв.

54300. Суходольская Е. А., Затолокин Е. А. Влияние некоторых легирующих элементов и литейных напряжений на термическую выносливость модифицированного чугуна. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 16—19.

54301. Суходольская Е. А., Телин В. М. К вопросу о легировании чугуна бором. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 21—23.

54302. Яновер Ф. Д. Скоростные методы определения теплофизических характеристик формовочных материалов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 43—49. Список лит.: 9 назв.

16.7.3 Обработка металлов давлением

54303. Автоматизация непрерывного трехклетевого стана холодной прокатки 1000. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 96—105. Авт.: И. М. Богуславский, Б. С. Бройдо, В. К. Болотов, В. С. Скрипалев.

54304. Бройдо Б. С. Оптимальное управление непрерывным трехклетевым станом холодной прокатки с применением гибридного вычислительного устройства. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 106—118. Список лит.: 6 назв.

54305. Голдобин С. П., Соколов И. А., Уральский В. И. Изменение деформированного состояния осесимметричных изделий при глубокой вытяжке. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 151—154.

54306. Губа В. М., Постольник Ю. С., Гаранчук В. А. Об оценке допускаемых параметров нагрева слитков простой формы. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 76—79. Список лит.: 6 назв.

54307. Захаров И. П. Проблемы подготовки и организации производства листовой стали. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 21—26.

54308. Зуев Б. П. Совершенствование организации подачи составов и нагрева слитков в нагревательных колодцах слябинга. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 30—35.

54309. Кинетика изотермического превращения аустенита в горячедеформированных углеродистых сталях. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12 ©, с. 57—59. Список лит. 7 назв. Авт.: В. А. Дубров, В. С. Носов, Н. Ф. Легейда, Б. П. Беседин.

54310. Контроль ожидаемой длительной прочности труб из стали марки 12Х1МФ. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 42—47. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Бурганова, Л. В. Кохман, П. А. Халилеев и др.

54311. Мальцев Г. П. Определение пробивной способности индентора. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 33—36.

54312. Мальцев Г. П. Экспериментальное определение сопротивляемости металлов при повышенных скоростях деформирования. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 26—32. Список лит.: 7 назв.

54313. Никифорова Ж. Г. Измеритель свойств листового проката. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 86—95. Список лит.: 7 назв.

54314. Транспортировка труб малого диаметра в установке автоматического неразрушающего контроля. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 126—129. Авт.: А. В. Малинка, М. И. Сосновский, В. М. Трилисский, Я. М. Позин.

16.7.4 Обработка металлов резанием

54315. Андреев В. Л. Применение гидростатических подшипников в расточных и шлифовальных головках. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 81—84.

54316. Рогинский Л. О целесообразности повторной прогонки резьбы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 76—78.

54317. Харитонов Е. М., Счастливенко Ф. Е. Расчет долговечности пар трения металлорежущих станков. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 43—45.

54318. Янченко В. Е. Улучшение качества чугуна для крупных базовых и корпусных деталей прецизионных шлифовальных станков. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, вып. 68, с. 23—26.

16.7.5 Термическая обработка металлов.

Упрочнение металлов и защита от коррозии

54319. Балтер М. А., Чернякова А. А. Влияние поверхностного пластического деформирования на кинетику усталостного разрушения стали. [Упрочнение]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12 ©, с. 40—45 с табл. Список лит.: 6 назв.

54320. Бида Г. В., Михеев М. Н., Неизвестнов Б. М. Прибор для контроля качества термической и химикотермической обработки стальных и чугунных изделий по кажущейся остаточной намагниченности. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 103—104. Список лит.: 7 назв.

54321. Бирман С. И., Оржеховский Ю. Ф. Измельчение зерна в нержавеющей стали 0815Н5Д2Т. [Закалка]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12 ©, с. 18—21 с табл. Список лит.: 5 назв.

54322. Бурнаков К. К., Бразгин И. А. Термическая обработка ферритно-аустенитной нержавеющей стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12 ©, с. 21—23 с табл. Список лит.: 5 назв.

54323. Влияние молекулярного веса сополимера и содержание метакриловой кислоты на процесс электроосаждения водорастворимого акрилового пленкообразователя [на стальные аноды]. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1100—1103. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Спасов, И. А. Крылова, Ю. П. Квасников, П. И. Зубов.

54324. Влияние режимов термической обработки на свойства стали 000X11H10M2T. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12 ©, с. 9—13 с табл. Авт.: Т. С. Долотова, В. И. Кучерявый, О. К. Ревякина и др.

Выстрелков И., Белов Г. Восстановление деталей [с.х. машин] никель-кобальтовыми покрытиями. — См. 54580.

54325. Дрейман Н. И., Херодинашвили Г. А. Зависимость звукоизлучения конструкционных сталей 35 и 45 от термической обработки. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12 ©, с. 55—56.

54326. Егоров Г. В., Кетов И. В. Плотность покрытия, получаемого химическим методом без корректировки раствора. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 86—89. Список лит.: 8 назв.

Жучков М. Г., Пятков В. А., Сарычев Б. М. Повышение долговечности дисков трения [транспортных машин] механическим упрочнением. — См. 54872.

54327. Исследование некоторых производных акридина на наводороживание стали в кислой среде. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 28—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. М. Белоглазов, Л. Н. Олешко, А. С. Самарин и др.

54328. Исследование распределения углерода в диффузионном слое биметаллического поршня. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 3—7. Авт.: Б. А. Носков, В. П. Радзиховская, М. В. Можаров, И. Т. Гаркуша.

54329. Козырев Г. В., Топоров Г. В. Влияние остаточного аустенита [в цементованном слое] на ударно-усталостную прочность стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12 ©, с. 45—48, Список лит.: 14 назв.

54330. Кристал М. А., Мокров А. П., Захаров П. Н. Диффузия при химико-термической обработке углеродистых сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12 ©, с. 24—26 с табл. Список лит.: 7 назв.

54331. Лахтин Ю. М., Неустроев Г. Н., Иванов Ю. П. Низкотемпературное цианирование инструментальных сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12 ©, с. 27—31 с табл. Список лит.: 5 назв.

54332. Мельник В. И., Сергиенко Ю. Ф., Забельский В. И. Установка для термической обработки материалов с газоразрядным источником нагрева. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1972, 9, с. 33—35. Рез. на англ. яз.

Молоков В. Л. Защита от коррозии металлоконструкций как составная часть химизации строительства. — См. 53818.

Пашин Ю., Хурин Г., Колетурич Е. Закалка звеньев гусениц [тракторов]. — См. 54944.

54333. Свойства листовой высокопрочной плакированной стали при растяжении. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. О. Пашков, А. А. Явор, Э. А. Савченков и др.

54334. Стабилизация покрытия из полиэтилена, применяемого в антикоррозийной технике. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 76—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: З. Г. Сулейманова, М. Ш. Кадыров, С. А. Сардарова и др.

54335. Степанов В. В., Катаев Р. Ф., Анчугон Д. М. Решение задачи взаимосвязи скорости переноса напыляемых частиц с параметрами процесса методом математического планирования эксперимента. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 3—5. Список лит.: 11 назв.

54336. Технологическая точность размеров полимерных покрытий. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 81—82. Авт.: М. Кричевский, Д. Селютина, А. Вердиев, В. Федулова.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Арсенов Г. П. Особенности автоматического управления процессом дуговой сварки [на предприятиях судостроительной промышленности]. — См. 54955.

54337. Балацкий А. А., Игумнов В. П., Баранов М. С. Фотоэлектронная система поиска места сварки ОКГ. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 17—18.

Вердников В. Г. Передовые методы восстановления изношенных деталей строительных машин. [Наплавка]. — См. 53812.

54338. Виноградов В. А., Гума В. В. Расчетный метод определения состава сварного шва при сварке стыковых соединений из разнородных материалов. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 8—9.

54339. Влияние дисперсионного твердения на склонность сварных соединений хромомолибденованадиевых сталей к хрупким разрушениям при высоких температурах. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 1—3. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. З. Шрон, Н. И. Никанорова, Л. Э. Кречет и др.

54340. Влияние непровара на прочность сварных соединений стали Х18Н10Т при криогенной температуре. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 31—33. Авт.: Б. В. Грудзинский, Г. А. Степанов, А. П. Яцков, В. И. Скольцов.

54341. Гржимальский Л. Л. Взаимодействие некоторых металлов — припоев с медью. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 9—11. Список лит.: 10 назв.

54342. Давыдов В. А., Балковец Д. С., Трусов Ю. А. Исследование факторов, влияющих на структуру металла шва сварных соединений меди с железом в отбортовку. — Сварочное производство, 1973, № 12, © с. 5—7.

54343. Доценко Н. И., Дядиченко Н. А. Влияние параметров автоматической наплавки высокопрочного чугуна проволокой ЭП439 на свойства наплавленного металла. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

54344. Ермолова М. И., Фоломеева М. А. Структурные и фазовые превращения в сварных соединениях сплавов ВТ14 и ВТ22. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 12 ©, с. 59—62.

54345. Исследование свариваемости литейных сталей 35ХГСЛ и 27ХГСНМЛ. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 25—28. Авт.: З. Г. Королева, А. С. Свойкина, Э. Л. Макаров и др.

54346. Кареев А. Автоматическое отключение сварочного трансформатора при работе на холостом ходу. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 35—39.

Козулин М. Г., Белобородцев А. К., Феклин А. Г. Механизация процесса изготовления сварных узлов автоклава диаметром 3,6×27 м. — См. 54417.

54347. Крейвис А. А. Линейка для определения режимов газовой сварки. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 39.

54348. Лавров Е. М., Викторова А. Н., Гасленко Р. В. Организация оперативно-календарного планирования в сборочно-сварочных цехах мелкосерийных заводов. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 46, с. 105—111.

54349. Мадатов Н. М. Перечень стандартов по сварочному производству. Ч. 3. Сост. Н. М. Мадатов. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 41—45. Ч. 1: № 10.

54350. Мудров М. В., Венгер Е. П., Кац Р. Г. Установка для газовой вырезки круглых деталей из листового проката. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 37—39.

54351. Найденов А. М. О подготовке деталей к холодной сварке. [Статья из Болгарии]. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 50—51. Список лит.: 8 назв.

54352. Павлов И. В., Лещинский Л. К., Василенко А. И. Особенности строения зоны сплавления при наплавке тонкой аустенитной лентой на сталь 45. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 33—35. Список лит.: 9 назв.

54353. Попенченко Т. И. Специализированная выставка «Сварка-73» [Рига, Май 1973 г.] Ч. 3. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 46—49. Ч. 1: № 10. Авт. М. Д. Сидорова.

54354. Проволока 08Г2СМ для сварки в углекислом газе сталей повышенной прочности. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 23—25. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. М. Борисенко, Н. М. Новсжилов, А. И. Олдековский и др.

54355. Саковцева В. Н. Высокопроизводительные электроды для дуговой сварки кислотостойкой стали. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 21—23.

Совгира Ю. Д., Веретник Л. Д. Рельефная сварка пакетов статоров асинхронных электродвигателей. — См. 53952.

54356. Сорокин В. Н., Козлов Б. И. Пути усовершенствования систем бесшланговой подачи защитного газа в головках для сварки неповоротных стыков труб. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 18—20.

54357. Трофимов Н. М. Особенности внешних характеристик транзисторного источника питания малоамперной дуги. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 11—13.

54358. Холопов Ю. В. Обработка сварных соединений металлов ультразвуком с целью снятия остаточных напряжений. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 20—21.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

54359. Александров В. В., Нагаев Р. Ф. Дифференциальные уравнения движения молотковой мельницы. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 6—12.

54360. Ананьев И. В., Колбин Н. М. Некоторые особенности ударного демпфирования. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 13—19. Список лит.: 9 назв.

54361. Ашавский А. М. Установление оптимальных параметров одного класса ударно-вибрационных машин. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 20—22.

54362. Бабицкий В. И., Израилович М. Я. Некоторые задачи построения оптимальных периодических движений виброударных систем. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 23—35. Список лит.: 8 назв.

54363. Белолипецкая Л. И., Корчемный Л. В. Об одном способе уменьшения трудоемкости расчета вынужденных колебаний некоторых систем с одной степенью свободы. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1973, вып. 141, с. 20—30.
54364. Беломытцев О. М., Десятков Г. И., Коряковцев П. С. Проволочный тензодатчик для тензометрирования подшипников качения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 17—19.
54365. Беспалова Л. В., Метрикин В. С. Динамика виброударника с учетом вязкого трения. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.
54366. Благодарный В. М. Метод ускорения испытаний мелко модульных зубчатых колес на износ. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 46—49.
54367. Болтянский А. И. О классификации мероприятий технического прогресса в машиностроении. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 46, с. 3—11.
54368. Бояринов В. С. К задаче об устранении виброударных колебаний вала в шарикоподшипниках. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 41—46. Список лит.: 9 назв.
54369. Быховский Л. Б., Размахнин Г. П., Самуль В. И. Влияние геометрии резьбы на напряженное состояние ее витков. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 155—159.
54370. Вассерман Н. Н., Зинштейн М. Л. К вопросу об описании процесса усталости при асимметричном циклическом кручении. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 137—142.
54371. Вольперт А. Я., Шейнбаум В. С. К синтезу эталонных моделей гидравлических виброударных систем. — Механика машин, (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 59—63.
54372. Гончаревич И. Ф. О некоторых особенностях динамики виброударной системы нагрузка — вибротранспортирующая машина. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 64—74.
54373. Гурин М. А., Стоцкая Л. В., Абакумов В. А. О выборе оптимальных параметров привода виброударного механизма. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 75—84. Список лит.: 14 назв.
54374. Давыдов И. Ш. О возможности существования параметрических колебаний с двойным (и более) зубцовым периодом в прямозубой передаче. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 58—62.
54375. Дроздов Ю. Н. Основные критериальные уравнения для расчета на задир тяжело нагруженных механизмов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 31—34.
54376. Иванов Б. А., Фоменко А. Н., Шабалин Е. Н. О методах исследования несущей способности смазки в подшипниках качения при переменных нагрузках. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 5—8.
54377. Иванов В. В., Кононов В. Е., Виноцкий Л. Е. Влияние модуля сдвига резин на работоспособность амортизаторов с запрессованной резиновой втулкой. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 40—42.
54378. Израилович М. Я. Многоударные оптимальные периодические режимы простейшей одномассовой виброударной системы. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 85—94. Список лит.: 8 назв.

54379. Исследование работоспособности железостеклянного материала в условиях качения с проскальзыванием. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 27—30. Авт.: Ю. А. Гавриков, В. Ф. Ревва, П. С. Сологуб и др.

54380. Климов В. Г. Влияние ударных взаимодействий на резонансные свойства динамических систем с внутренним трением. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 95—102. Список лит.: 5 назв.

54381. Кобелев В. М., Копелев Ю. Ф., Ревва В. Ф. Ударно-динамические виброгасители. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 103—110. Список лит.: 9 назв.

54382. Кобринский А. А., Кобринский А. Е. Периодические движения упругой системы с цепочкой шариков в полости. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 111—122. Список лит.: 6 назв.

54383. Кобринский А. Е. Третий симпозиум по динамике виброударных систем. [Москва. Янв. 1969 г.] — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 3—5.

54384. Кобринский А. Е., Рахматкариев Ш. У., Тывес Л. И. Движение шарика по вертикальному вибрлотку. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 123—128.

54385. Кусочкин В. Я. К вопросу об оценке долговечности радиальных роликоподшипников по износу. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 20—26. Список лит.: 6 назв.

54386. Ленский А. Н., Лобода В. М. Моделирование контактных взаимодействий тел в виброударных системах. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 129—144. Список лит.: 29 назв.

54387. Луненков И. А. О влиянии инерционных нагрузок на возникновение явлений проскальзывания в валико-кольцевом механизме. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 104—108.

54388. Малкин Д. Д. Косой удар и основные закономерности виброперемещения. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 145—162. Список лит.: 12 назв.

54389. Минеев Ю. А. Определение амплитуд фрикционных автоколебаний некоторых трансмиссий. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 50—57.

54390. Моренков Н. И., Самойлов К. А. Упрощенный метод определения оптимального количества запасных агрегатов и их частей для изделий машиностроительного производства. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 46, с. 57—59.

54391. Насибов Н. А. Определение оптимального значения радиуса бомбины цилиндрического ролика упорного роликоподшипника. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 99—101.

54392. Нахамкин Л. А., Рабинов А. И. Определение предельных усилий при ударной затяжке резьбовых соединений. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 163—173. Список лит.: 5 назв.

54393. Павлов В. Г. Трение скольжения при качении со скольжением тел в вакууме. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 38—42.

54394. Пучков В. Н. Методика экспериментального исследования несущей способности антифрикционного покрытия. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 35—37.

54395. Родзевич Н. В. Распределение нагрузки в двухрядном сепараторном иглольчатом подшипнике тяжелых карданных валов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 9—13.
54396. Самсонов Г. В., Барсегян Ш. Е. Исследование смазочных свойств дисульфитов и диселенидов. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 173—179.
54397. Сацкий А. Г. К образованию эмпирических критериальных формул при приближенном моделировании. [К теории машин и механизмов]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 80—81.
54398. Светлаков А. А. К определению мощности привода зубовалковых дробилок. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 109—113.
54399. Тухман Я. П., Лагутин О. Т., Муленко Ю. И. Метод Монжа при графическом анализе пространственного механизма. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 80—84.
54400. Фейгин М. И. Особенности динамики систем с ударными взаимодействиями, связанные с существованием скользящих движений. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 188—196. Список лит.: 5 назв.
54401. Фионин В. И. Техничко-экономическое обоснование и организация производства размерного ряда изделий [в машиностроении]. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 46, с. 23—39.
54402. Цифровая система формирования, анализа и управления спектром случайных вибраций. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 16, с. 78—85. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Туник, В. Н. Гойда, М. И. Лобовкин, Н. К. Матвиенко.

16.8.3 Приборостроение

54403. Бетатронный электронный интроскоп. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 13—19. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Бойко, В. И. Горбунов, В. В. Евстигнеев, Д. И. Свириякин.
54404. Королев М. В., Логинов В. В. Устройство выбора информации для бесконтактных ультразвуковых эхо-импульсных толщиномеров. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 80—86.
54405. Косман А. С., Кулешов В. П. Фотодиодный дефектоскоп ФД-1 для контроля внутренних поверхностей труб. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 111—113.
54406. Паников Н. Н., Кескюла А. Ю., Анникеев Я. Ф. Двухканальный дефектоскоп на базе УДМ-1М. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 107—110.
54407. Платунов Е. С., Шумилова И. А. Приближенный метод расчета температурного поля оптической системы с термостатированным корпусом. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1972, вып. 70, с. 89—104.
54408. Ройтбурд И. А. Дефектоскоп «Вихрь-2». — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 102—103.
54409. Стрелков П. С., Беленов М. И. Работа устройств временной регуляции чувствительности в ультразвуковых дефектоскопах. — Дефектоскопия, 1973, № 6 ©, с. 75—80.

16.9 Оборонная промышленность

(Оборонительные сооружения, техническое обеспечение вооруженных сил, отдельных родов войск и служб)

54410. Щеглова Н. А. Происхождение глаголов со значением «полюбоваться» в терминологии оружейного дела XVIII века. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 27, с. 38—43.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

54411. Ветошкин Ю. К. Влияние инерции вращения на частоты свободных колебаний колонных аппаратов. — Сборник трудов Всесоюз. зап. политехн. ин-та, 1972, вып. 73, с. 83—86.

54412. Долгополов Н. Н., Карагод И. С., Лямин Ю. А. О заряженных электрических частиц в псевдооживленном слое. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1155—1158. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

54413. Живайкин Л. Я. Метод «двух газов» для определения коэффициентов массопередачи. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 102—109.

54414. Исследование проницаемости ультрафильтрационных мембран. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1973, № 11 ©, с. 2589—2592. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, Т. И. Рожанская, Б. В. Москвичев и др.

54415. К вопросу об оптимальных режимах сушки форетических оболочек. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 71—74. Авт.: С. Ф. Рыбалко, В. В. Библик, П. И. Кривенко, А. А. Ридный.

54416. Князев В. Н. Проблемы использования вторичных энергоресурсов (ВЭР) на предприятиях химической промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 36—42.

54417. Козулин М. Г., Белобородцев А. К., Феклин А. Г. Механизация процесса изготовления сварных узлов автоклава диаметром 3,6×27 м. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 13—15.

54418. Лаптев В. Ф. Методика соизмерения затрат изготовителя и потребителя химической продукции. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 69—73. Список лит.: 7 назв.

54419. Мажара Е. Ф. Защита химического оборудования предохранительными мембранами. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 47—48.

54420. Нагиев М. Ф., Мамедов А. А. Оптимизация региона как сложной химико-технологической системы. — Азерб. хим. журн., 1973, № 1, с. 3—9. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

54421. Окунева Е. И. Пути совершенствования внутризаводского учета расхода на Воскресенском химкомбинате. [Моск. обл.] — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 84—87.

54422. Определение оптимального состава электрофоретических систем при комплексном вводе электролитов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 66—71. Авт.: Л. А. Бочаров, В. Н. Борисенко, А. В. Рыжков, Б. И. Сыч.

54423. Оптические методы исследования гидродинамики пленочного течения жидкости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 119—122. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Холостых, И. Г. Бляжко, В. Б. Бородин, М. Ю. Стояк.

54424. Пашенко В. Н., Ложкин А. Ф., Бабушкин В. А. Механизм сушки гранул с кристаллическими мостиками. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 110—114.

54425. Пономарев Г. С., Донат Е. В., Калегин Е. В. Влияние расхода материала на величину провала и уноса частиц с провальных решето-ток аппарата со взвешенным слоем. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 115—118.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

54426. Голоперов И. З. Эстетика и безопасность труда. [Донецкий 3-д хим. реактивов]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 22.

54427. Майборода А. Н. Модельные испытания осевого турбодетандера на влажном воздухе. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 91—94.

54428. Мурдасов Б. Д., Тюленева Г. Е. Синтез и исследование поведения монофосфида ванадия при нагревании в инертной, восстановительной и окислительной атмосферах. — Сборник науч. трудов. Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 43—49. Список лит.: 10 назв.

54429. Потапов В. А., Швецов Н. Н. Изоляция установок электролиза расплавов и электробезопасность. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 48—50.

54430. Регенерация отработанного промышленного алюмоплатинового катализатора соляной кислотой. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 123—129. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Г. Исаев, В. А. Поликарпов, Г. М. Сеньков, М. И. Русак.

54431. Федорова Н. С., Курьянова Л. П., Кулешова Н. М. Особенности электрохимического получения гипохлорита натрия на титаномagnetите. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 116—119.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

54432. Исследование взаимодействия фторapatита с расплавленным хлористым кальцием. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 35—42. Авт.: А. Л. Софронов, С. А. Амирова, Г. В. Милыхов, Н. Н. Чижев.

54433. Юдин А. М. Исследования в области азотнокислотной переработки фосфатов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 120—126.

16.10.5 Силикатные производства

54434. Беликова М. И., Нейман О. В. Адсорбционное модифицирование продуктов кристаллизации сульфата кальция. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1037—1041. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

54435. Геворкян Х. О. Исследование полевошпатового стекла. — Сборник науч. трудов. Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия, вып. 2, с. 44—50. Список лит.: 5 назв.

54436. Довгопол В. И., Климова И. В., Кошкин Б. Ю. Экономика производства шлаковой дорожной брусчатки. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 158—160.

54437. Исследование дегидратации и регидратации поверхности пористых стекол. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1152—1155. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Л. Горелик, В. Я. Давыдов, С. П. Жданов и др.

54438. Костыгов А. С., Зиндер В. И., Коган Б. И. Окись итрид огнеупорной керамике. — Редкие элементы. Сырье и экономика. [обл.: 1972], вып. 6, с. 144—149.

54439. Кузьмина Л. А. Влияние добавок поверхностно-активных веществ на процесс измельчения керамических материалов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 43—50. Список лит.: 5 назв.

54440. Найденова Г. А. Целзиановые электрокерамические материалы. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 78—83. Список лит.: 5 назв.

54441. Рояк С. М., Школьник Я. Ш., Санова А. Н. К вопросу механизма гидратации шлаков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1972, т. 14, с. 46—49. Список лит.: 10 назв.

54442. Соколина Э. А. Влияние добавок BaO и ZnO на физико-технические свойства литийсодержащей керамики. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 104—111. Список лит.: 6 назв.

54443. Упрочнение оболочек в процессе обжига [керамических форм]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1972, № 68, с. 74—78. Авт.: И. В. Рыжков, Ю. П. Алексеев, В. В. Библик и др.

54444. Чемоданов Д. И., Масликова М. А. О кинетике структурообразования и химических реакций при твердении медьфосфатного цемента. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1195—1197. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.6 Технология топлива

54445. Абдуллаев М. Н., Кривошеин Б. Л., Новаковский В. Н. Переходные процессы в распределительных газопроводах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 75—80.

54446. Автоматическая оптимизация процесса первичной переработки нефти. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 72—78. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Бакан, П. С. Дейнеко, В. М. Кунцевич, Б. И. Кусовский.

54447. Алиева Р. Б., Алиев Р. Р., Джафаров Ш. Б. Газовые конденсаты — сырье для получения реактивных топлив. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиа. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 131—136.

54448. Анализ ароматических углеводородов в авиационных топливах методом регистрационной жидкостной адсорбционной хроматографии. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 178—179. Авт.: Ю. И. Чумаков, О. С. Лычев, М. С. Алябьева и др.

54449. Антистатические свойства отечественных реактивных топлив в присутствии присадок типа алкилсалицилатов хрома. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 45—48. Авт.: Ю. И. Чумаков, В. И. Применко, О. Э. Побойский и др.

54450. Большаков Г. Ф., Каплан З. Г. Общее кинетическое уравнение и механизм образования коллоидных систем при окислении реактивных топлив. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 154—160.

54451. Будков Л. А. Архивные документы по истории нефтяной промышленности Урало-Поволжья в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.). — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1972, т. 29, с. 157—175. Библиогр. ссылки в тексте.

54452. Влияние глубины гидрирования прямогонных дистиллятов на термостабильность топлив. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 121—126. Авт.: М. А. Марданов, С. А. Султанов, С. Г. Наредина, Ю. Ф. Озерова.

54453. Влияние глубины гидроочистки фракций реактивного топлива на их низкотемпературные свойства. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 174—178. Авт.: А. С. Журба, Ю. Е. Смольник, Г. В. Сабирова и др.

54454. Исследование процесса экстракции керосино-газойлевой фракции в роторно-дисковом контакторе с использованием метода планирования эксперимента. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 47—50. Авт.: Б. И. Машкин, В. И. Завидов, А. Г. Сарданашвили и др.

54455. Исследование термоконтантного окислительного пиролиза фракции 200—350°С в реакторе с кипящим слоем теплоносителя. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 6, с. 29—33. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: В. С. Алиев, М. И. Рустамов, Д. Н. Тменов и др.

54456. Исследование топливных фракций тюменских нефтей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 55—58. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Стехун, Р. Н. Гимаев, Н. Д. Чалых и др.

54457. Караев Р. А. К вопросу оценки потерь от ненадежности канала связи в автоматизированных системах оперативного управления магистральными трубопроводами. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 84—87. Список лит.: 5 назв.

54458. Ковальчук Л. В., Сабирова Г. В. Очистка авиакеросинов от кислородсодержащих соединений адсорбционным методом. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 145—149.

54459. Марданов М. А., Мархасева С. М., Самедова С. А. Улучшение термической стабильности топлива комплексными соединениями. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 116—120.

54460. Мартынов А. В., Новоселов В. Ф. Упрощенная методика расчета оптимального распределения однослойной тепловой изоляции подземного «горячего» трубопровода из двух изоляционных материалов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 10 ©, с. 81—83.

54461. Метод определения дисперсности твердой фазы в реактивных топливах. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 160—166. Авт.: Г. Ф. Большаков, В. Ф. Тимофеев, И. И. Сибарова, В. Л. Литвинов.

54462. Перлова Н. Б., Колбановская А. С. Структурообразование в разжиженных битумах. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1078—1082. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54463. Поляков А. С., Большаков Г. Ф., Бобков И. А. О требованиях к фильтровальным материалам для очистки реактивных топлив. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

54464. Пономарев Л. А., Перминов В. М., Любимов Э. В. Коксование гранулированных углемасляных шихт. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 95—101.

54465. Резников М. Е. Оценка топлив по интенсивности излучения пламени. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 62—65.

54466. Самахов Ю. А. Совершенствование транспортного обслуживания нефтегазовых районов Западной Сибири. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 139, с. 44—53.

54467. Севастьянова Т. С. Роль качества продукции в современной экономике (на примере дизельного топлива). — Науч. труды Моск. инж. экон. ин-та, 1972, вып. 45, с. 97—103.

54468. Сепарация эмульсионной воды из движущегося топлива в электростатическом поле. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 28—31. Авт.: Ж. С. Черненко, В. В. Гаража, С. В. Чирков, Г. А. Давиденко.

54469. Снижение содержания ароматических углеводородов в реактивных топливах методом гидрирования. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 166—170. Авт.: Г. В. Сабирова, М. А. Рашенцева, Х. М. Миначев и др.

54470. Сницеров Ю. В., Присяжный С. В., Сабайтис Ю. И. Некоторые электрофизические свойства реактивных топлив. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 49—52.

54471. Соловьев А. Н., Денисов Э. С. Лабораторный стенд для испытания авиационных топлив на склонность к электризации. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 38—43.

54472. Стехун А. И. Влияние гидроочистки на термическую стабильность реактивных топлив. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 180—186.

54473. Стехун А. И., Большаков Г. Ф. Получение и исследование свойств деароматизированных топлив нафтенного типа. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 100—104. Список лит.: 10 назв.

54474. Улучшение свойств реактивных топлив гидрированием в мягком режиме. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 126—131. Авт.: А. С. Журба, Ю. Е. Смольник, Р. В. Катруш и др.

54475. Улучшение термической стабильности реактивных топлив путем применения синтезированных присадок. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 112—116. Авт.: М. А. Марданов, К. Г. Велиев, А. А. Оруджева, Д. И. Юсифова.

54476. Ханунов А. И. Формирование и развитие Куйбышевского нефтехимического комплекса. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1971 [обл. 1972], № 23, с. 107—121.

54477. Хват В. М. Обесцвечивание фенольных сточных вод коксохимических заводов. — Труды Харьк. отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 8, с. 30—40. Список лит.: 13 назв.

54478. Хват В. М., Кириченко А. Г. Методы и схемы сооружений для очистки сточных вод коксохимических предприятий. — Труды Харьк. отд. водного хоз-ва промпредприятий ВНИИ «Водгео», 1971, вып. 8, с. 12—29. Список лит.: 6 назв.

54479. Чертков Я. Б., Спиркин В. Г. Неуглеводородные органические соединения реактивных топлив прямой перегонки. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 149—153. Список лит.: 8 назв.

54480. Чумаков Ю. И., Янко Н. П., Клименко В. Г. Применение электронного интегратора для получения имитированных кривых ИТК методом газовой хроматографии. [Исследование авиац. топлива]. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 171—173.

54481. Чумакова Л. К. Газовыделяющая присадка к реактивным топливам (ГВП). — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 186—188.

54482. Швец Б. Я., Желиба А. Н. Исследование влияния электромагнитного поля на низкотемпературные свойства эмульсионной воды в реактивных топливах. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 31—35.

16.10.7 Органический синтез, Лакокрасочное производство

54483. Бугайчук А. М., Болховских Н. Н. Алкилирование фенола олефинами в присутствии кислых эфиров серной кислоты. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 17—22. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Н. Н. Балховский.

54484. Исследование взаимосвязи между составом, способами получения и свойствами полиуретанов пространственного строения. [Сообщ.:] 23. К. А. Андрианов, Н. П. Сметанкина, В. Я. Опря, Н. Н. Макарова. Модификация полиуретановых покрытий кремнийорганическим продуктом лестничного строения. — 24. В. П. Кузнецова, Р. М. Соколовская. Влияние молекулярного веса кремнийорганических эфироспиртов на свойства полиуретановых покрытий. — 25. В. П. Кузнецова, Н. Я. Кузьменко. Полиуретановые покрытия на основе эфирогликолей с силфениленовыми звеньями в цепи. — 26. С. И. Омельченко, Т. И. Кадурина, Н. Д. Русьянова. Полиуретановые покрытия на основе олигоэфиров с дифенильными звеньями в цепи. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 119—135. Список лит.: с. 122, 132, 135.

54485. Петрова Т. Т., Шутова А. И., Александрова Е. М. Влияние полиакриламида на коллоидно-химическое взаимодействие гидродисперсий двуокиси титана и железной лазури. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1185—1188. Рез. на англ. яз.

54486. Хайленко Л. В., Ячевский В. А. Упруго-вязкие свойства водных растворов олигомерной и полимерной фракций поливинилового спирта при их различных соотношениях. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 85—87. Список лит.: 8 назв.

16.10.8 Каучук и резина

54487. Бродский Г. И., Сизиков Н. Н., Евстратов В. Ф. Особенности истирания растянутых резин при качении с проскальзыванием. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

54488. Влияние жесткости полиамидного корда на его выносливость при многократных деформациях. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 33—35. Авт.: З. М. Козырева, В. А. Берестнев, И. П. Нагдасева, Л. С. Дубова.

54489. Гридунова К. И., Тарасова З. Н., Ходжаева И. В. Исследование влияния дитиокарбаматов различных металлов на вулканизацию синтетического цис-полиизопрена и стабилизацию резин на его основе. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 8—11. Список лит.: 11 назв.

54490. Зиновьев А. Ф., Сазонов В. Н. Увеличение мощностей на действующих предприятиях промышленности синтетического каучука. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 1—3.

54491. Исследование взаимосвязи между весовым и объемным ханением резин. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 27—30. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Сурдутович, З. Г. Довгаль, А. Ф. Носников, Л. С. Мухоморов.

54492. Исследование износа обкладочных резин конвейерных лент в различных условиях эксплуатации. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 38—39. Авт.: Г. З. Векслер, Г. Ф. Голиков, И. М. Домчишин, А. А. Полин.

54493. Исследование процесса хлорирования бутилкаучука в присутствии перекиси бензоила. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 21—23. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. Д. Ибрагимов, М. М. Гусейнов, Ф. В. Мамедов, Ф. М. Тагиева. В огл. 4-й авт.: Ф. М. Тагиев [!]

54494. Исследование свойств протекторных резин с добавками этилен-пропилен-диеновых каучуков различной структуры. — Азерб. хим. журн., 1973, № 2, с. 88—92. Рез. на азерб. яз. Авт.: К. В. Богуславская, Н. М. Сендов, Р. Д. Абдуллаев и др.

54495. Кузнецов Б. Г., Храпунов Л. Г. Производство шин в республике Шри Ланка. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 42—43.

54496. Мазин Ю. А., Молодцова Н. В., Тимофеева И. А. Свойства термостойких композиций каучука СКД с аминосоединениями. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 26—27. Список лит.: 6 назв.

54497. Моделирование процесса течения резиновых смесей в рисунках пресс-форм при вулканизации покрышек. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 16—19. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Лукомская, В. Ф. Евстратов, М. А. Богаевский, Г. М. Борисевич.

54498. Модификация свойств протекторных резин уретановыми полимерами. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 11—13. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. М. Левит, З. Ф. Суворова, Х. Н. Бородушкина, Д. Б. Богуславский.

54499. Новак В., Штяста Я. Новое литьевое оборудование, выпускаемое в ЧССР для производства формовых резиновых технических изделий [Статья из Чехословакии]. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 19—22.

54500. О структурных изменениях во фторсополимерах и их радиационных вулканизатах при прогреве в свободном и напряженном состоянии. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 4—6. Авт.: Н. С. Гилинская, Ф. А. Галил-оглы, И. М. Мурачева, А. Н. Праведников.

54501. Образование проницаемой структуры и свойства латексной губки. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1054—1057. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Горелик, Д. П. Трофимович, С. Х. Кацева и др.

54502. Орлова В. Г., Вострокнутов Е. Г., Резцова Е. В. Выбор оптимальных условий обработки протекторных резиновых смесей на червячных машинах холодного питания с вакуумированием. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

54503. Применение твердых смазок в рецептуре резины из фторкаучука для повышения ее износостойкости. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 24—25. Авт.: И. С. Белова, Е. Б. Гридунова, Т. В. Литвинова, С. Л. Рыбалов.

54504. Прусакова В. Н., Трескунова Ю. М. Изменение условно-равновесного модуля резин в процессе теплового старения. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 30—31.

54505. Способы повышения жесткости сополимера в бутадиен-стирольных латексах для пенорезины. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 6—7. Авт.: В. Л. Кузнецов, Л. Р. Хачатурова, Т. С. Казакевич, М. С. Резникова.

54506. Тоноян Г. А., Рапян Ю. А., Варданян В. А. Рентгенографическое и оптическое исследование структурного изменения в хлоропреновых каучуках «Наирит». — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 39—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

54507. Хайленко Л. В., Новикова О. А., Шевляков А. С. Упруго-вязкие свойства олигоизопрена в вязко-текучем состоянии. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 83—85.

54508. Чиркова Н. В., Захаров Н. Д., Орехов С. В. Распределение наполнителей в смесях СКД с каучуками, содержащими функциональные группы. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1128—1132. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

54509. Эмян Э. Ж., Кабалаян Ю. К. Исследование реологического поведения новых хлоропреновых каучуков. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 55—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

54510. Юрцев Н. Н., Зуев Ю. С., Косенкова А. С. Связь между работоспособностью подвижных уплотнений и эластическими свойствами резины. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 36—37.

54511. Яшунская Ф. И. Некоторые проблемы потребления синтетического изопренового и натурального каучуков. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 49—51. Список лит.: 11 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

54512. Безрук Л. И., Грабошникова В. И., Липатов Ю. С. Особенности морфологии ориентированного полиметилметакрилата. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 54—58 с табл. Список лит.: 9 назв.

54513. Богданов Г. Г., Анохин В. В., Кучинка М. Ю. К вопросу об определении ориентации макромолекул в аморфных и кристаллических областях полиформальдегидных волокон. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 101—103. Список лит.: 9 назв.

54514. Веселовский Р. А., Коваленко О. А. Отверждение макродиизоцианатов за счет образования изоциануратных и уретиндионовых циклов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 139—141.

54515. Влияние наполнителей на множественные переходы в аморфных полимерах. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 93—97. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. П. Соломко, Н. Ф. Вовкотруб, С. П. Пасько, В. И. Суровцев.

54516. Влияние пластификации на структуру и свойства поликапроамида. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 97—101. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. С. Пелишенко, В. П. Соломко, М. Т. Кожура, В. М. Полуденная.

54517. Влияние полиэтилена на реологические свойства расплава сополимера формальдегида с диоксоланом. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1083—1089. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Романкевич, А. В. Юдин, С. Е. Забелло, А. Н. Гопкало.

54518. Влияние свободного фенола на характеристики резинтов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 23—27. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Старкова, В. С. Нечаев, И. Г. Щурова и др.

54519. Вулканизация хлорированного и хлорсульфированного полиэтилена кремнийорганическими производными аминов. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 22—23. Авт.: Г. С. Гольдин, Д. Я. Жинкин, В. Э. Михлин, Л. С. Батурина.

54520. Голубева М. Г., Шишкина Т. И., Гуль В. Е. О влиянии магнитного поля на систему полимер-ферромагнитный наполнитель. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1145—1148. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

54521. Гурский Н. Г., Яковлев Г. А., Колоскова В. Н. Об оптимальных физико-механических характеристиках асботекстолита в тепловых напряжениях. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 167—170.

54522. Исследование реологических свойств расплавов смесей сополимера формальдегида с диоксолоном и полиолефинов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 72—77. Список лит.: 18 назв. Авт.: О. В. Романкевич, С. Е. Забелло, Е. В. Жданович, А. В. Юдин.

54523. Исследование структуры металлонаполненной эпоксидной смолы и ее влияния на механическую прочность клеевых соединений. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1148—1151. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Гуль, Н. Н. Туркова, М. Г. Голубева и др.

54524. Исследование термических свойств полиуретанакирилатов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 88—92. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Ф. Маслюк, В. В. Магдинец, Н. К. Изченко, И. А. Агеева.

54525. Исследование термической и термоокислительной деградации полиэтиленовых пленок, модифицированных прививкой полиакриловой кислоты. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 107—109. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. А. Костылева, Л. А. Редько, А. А. Качан и др.

54526. Коваленко А. Д., Кильчинский А. А. Исследования микроскопических реологических свойств однонаправленного стеклопластика. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 18—27. Список лит.: 6 назв.

54527. Костюк З. Д. К вопросу об измерении статических тепловых деформаций пластмассовых изделий с помощью тензорезисторов. — Тепловые напряжения в элементах конструкций, 1972, вып. 12, с. 170—172.

54528. Липатова Т. Э., Лоос С. М., Панкова В. Н. Некоторые аспекты создания биосовместимых полимеров. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 141—144. Список лит.: 5 назв.

54529. Носов М. П. О двойственном характере механизма ориентационного упрочнения синтетических волокон. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 135—138. Список лит.: 15 назв.

54530. О молекулярно-кинетической трактовке температурной зависимости адгезионной прочности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А. 1973, т. 15, № 11 ©, с. 2579—2582. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. Ф. Плиско, К. К. Острейко, В. В. Лаврентьев и др.

54531. Олигоуретантриакрилаты и полимеры на их основе. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 151—155. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Магдинец, А. Ф. Маслюк, А. Р. Рудаво, Ю. Л. Спирин.

54532. Получение олигодиенов непрерывным методом. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 148—151. Авт.: А. С. Шевляков, О. А. Новикова, С. Н. Борковец, А. П. Шинкаренко.

54533. Сеницын В. А., Родионов Р. А., Телешов В. А. Об эффективной величине угла натекания при пропитывании пористых стекловолоконных материалов дисперсиями полимеров. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 1191—1193. Рез. на англ. яз.

54534. Сухарева Л. А., Иванова С. С., Zubov П. И. Исследование механизма структурообразования при формировании эпоксидных покрытий. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 11, с. 2506—2511. Список лит.: 9 назв.

54535. Сухарева Л. А., Яблоков Г. А., Zubov П. И. Влияние соотношения изоцианатных и гидроксильных групп в полиуретановой системе на процесс формирования и свойства покрытий. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6, с. 1104—1108. Рез. на англ. яз.

54536. Термоокислительная деструкция сополимера формальдегида с диоксолоном в присутствии добавок полиэтилена и некоторых полиамидов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 110—113. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. В. Романкевич, С. Е. Забелло, Е. В. Жданович, А. В. Юдин.

54537. Химченко Ю. И., Радкевич Л. С., Натансон Э. М. Термографическое исследование металлополимеров на основе поливинилхлорида и серебра. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 145—147. Список лит.: 5 назв.

54538. Шмурак И. Л. О влиянии концентрации связей в области контакта адгезив — субстрат на прочность адгезионного соединения. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6, с. 1201—1202. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

54539. Шостак Т. С., Кучинка М. Ю., Анохин В. В. О структурных изменениях при вытяжке полиформальдегидных волокон. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 103—106 с табл. Список лит.: 13 назв.

54540. Шумский В. Ф., Привалко В. П. О конфигурационной энтропии расплавов олигоэфиров. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1972, вып. 10, с. 58—62. Список лит.: 12 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

54541. Волков В. А. Влияние формы мицелл и температуры на гидратацию неионогенных поверхностно-активных веществ. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6, с. 1050—1053. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

54542. Волков В. А., Михайловская Н. Г., Сержникова О. П. Исследование строения водных растворов неионогенных поверхностно-активных веществ. Влияние неэлектролитов на мицеллообразование. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 6, с. 1142—1145. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

54543. Аброsov А. Н., Ямолoв А. И. Восстановление архитрава гидравлического пресса [для древесно-стружечных плит] усилием 4000 тс на Октябрьском комбинате строительных деталей. — Сварочное производство, 1973, № 12, с. 36—37.

54544. Даугавиетис М. О., Иевинь И. К. Нужны дополнительные исследования. [К созданию лесозагот. машин]. — Лесное хоз-во, 1973, № 12, с. 20—21.

54545. Келлер Э. А. Исследование вибрации машины для резки сучьев. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 63—72.

54546. Лапшин А., Лысов П. Народные контролеры в поисках резервов. [Сыктывкар. лесопром. комплекс]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 12, с. 34—38.

54547. Марков М. Н., Драшлин Е. Х. К определению граничных условий в зоне контакта трущихся материалов. [Производство древесины]. Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 85—92.

54548. Попов А. А. Вынужденные колебания мотопилы. Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 73—80.

16.11.3 Лесохимические производства

54549. Семенов Ю. Пересмотреть таблицы выходов пневого осмола. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 42—43.

16.12 Легкая промышленность

16.12.3 Швейная промышленность

54550. Вегнер С. Г. Вопрос использования цельносклеенного приклада в швейной промышленности. [Статья из Лондона]. — Швейная пром-сть, 1973, № 6 ©, с. 37—38.

54551. Зуев Т. Ф., Лер-Белова А. Г. Влияние рационального режима труда и отдыха на повышение работоспособности и производительности труда рабочих швейных фабрик. — Швейная пром-сть, 1973, № 6 ©, с. 29—30.

54552. Колесников П. А., Кокеткин П. П. Взаимосвязь организационно-технических факторов производства и их влияние на производительность труда и качество швейных изделий. 2. — Швейная пром-сть, 1973, № 6 ©, с. 7—10. 1: № 2.

54553. Кошель Е. Н. Совершенствование технологии изготовления мужских костюмов. [Гомельск. швейное объединение «Коминтерн»]. — Швейная пром-сть, 1973, № 6 ©, с. 30.

54554. Маевский М. Д., Асташкин В. Ф. Унификация — путь повышения производительности труда [в швейной промышленности]. — Швейная пром-сть, 1973, № 6 ©, с. 17—19.

54555. Павленко Ю. С., Пугачевская С. М. Основные технологические параметры раскройного агрегата с программным управлением. — Швейная пром-сть, 1973, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 12 назв.

54556. Пичугина В. М. Пути повышения качества и расширения ассортимента швейных изделий Московской швейной фабрики «Салют». — Швейная пром-сть, 1973, № 6 ©, с. 10—12.

54557. Савельева И. Н. Народная одежда для труда. — Швейная пром-сть, 1973, № 6 ©, с. 27—29.

54558. Савенкова Т. И., Сендык А. М., Соловьев В. Е. Функционально-технологическая схема процесса управления производством. Из опыта тирасп. швейной ф-ки им. 40-летия ВЛКСМ. — Швейная пром-сть, 1973, № 6 ©, с. 3—7.

54559. Сухарев М. И. О подготовке инженеров для швейной промышленности. [К статье Б. А. Бузова «Повышение качества подготовки молодых специалистов в журн. «Швейная пром-сть», 1973, № 1]. — Швейная пром-сть, 1973, № 6 ©, с. 15—17.

54560. Тимашева З. Н. Зависимость деформации деталей мужской сорочки от припуска на свободное облевание. — Швейная пром-сть, 1973, № 6 ©, с. 25—27.

54561. Тряпицин М. З., Сорокин В. П. Товарный вид швейных изделий. — Швейная пром-сть, 1973, № 6 ©, с. 31—32.

54562. Шишкова С. Д. Разработка методики испытания деталей одежды. Сообщ. 2. — Швейная пром-сть, 1973, № 6 ©, с. 23—25.



16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

54563. Кропп Л. Унифицированные цехи для производства комбикормов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 11—16.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

54564. Балуца П. И. О некоторых результатах убоя телят при длительном силосном кормлении коров-матерей. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 179—184. Список лит.: 5 назв.

54565. Падалкин И. Я. Об использовании привозного мяса в условиях мясокомбината. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 167—170.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

54566. Коваленко Г., Жолудева З. Сорта для изготовления хрустящего картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 7—8.

16.13.7 Бродильные производства

54567. Романова Н. М., Козенко Е. М. К технологической оценке винограда в новых винодельческих районах Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 120—123.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

54568. Геворков Р. Л., Лысенко С. Ф. Оптимальное сочетание отраслей — важное условие рациональной организации производства в спецхозах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, с. 129—137.

54569. Ельникова Е. А. Улучшение пропорциональности колхозного производства — важное условие повышения его эффективности. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, с. 152—163. Список лит.: 16 назв.

54570. Залевский Л. Д. Вопросы организации управленческого труда в колхозах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, с. 50—101.

54571. Залевский Л. Д. Функции оперативного управления в колхозах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, с. 3—49. Список лит.: 13 назв.

54572. Карлюк И. Экономические проблемы развития сельского хозяйства. — Вопр. экономики, 1973, № 12 ©, с. 49—59.

54573. Курочкин А. С., Панова М. А. Применение дальномера ДНР-06 в землеустройстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972 [колонтит.: 1971], т. 165, вып. 2, с. 65—69.

54574. Мурниек Э. Э. Внутрикласовая дифференциация колхозного крестьянства. [Социол. исследования]. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1972, вып. 6, с. 86—115. Библиогр. ссылки в тексте.

54575. Пенькова М. Е. Пути устранения сезонности в использовании труда [в колхозах]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, с. 108—116.
54576. Пенькова М. Е. Резервы эффективного использования ресурсов в колхозах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, с. 117—128.
54577. Чернопицкий П. Г., Кожанов А. П. Первый ордена Ленина (Из истории колхоза им. 1 Мая Целин. р-на). — Изв. Рост. обл. краевед. музея, 1972, № 2, с. 71—76.
54578. Щербача И. К., Макуха С. Н. Плановое регулирование использования и миграции трудовых ресурсов — необходимое условие совершенствования управления сельским хозяйством. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, с. 138—151. Список лит.: 10 назв.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

54579. Авербух С. Оперативное диспетчерское управление ремонтной мастерской. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 65—67.
54580. Выстрелков И., Белов Г. Восстановление деталей [с.-х. машин] никель-кобальтовыми покрытиями. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 74—75.
54581. Дубровский Н. Эффективность различных форм организации технического обслуживания [с.-х. машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 47—50.
54582. Захарченко А. Исследование нагруженности прицепа 2ПТС-4. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 87—88.
54583. Посохин В. Н. Практические схемы тензометрических элементов для определения усилий в звеньях [с.-х.] механизмов и машин. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971 [изд.: 1972], т. 84, с. 41—48. Список лит.: 6 назв.
54584. Пясковский В. Экономическая эффективность эксплуатации аэродромов с твердым покрытием. [К улучшению использования авиации в сельск. хоз-ве]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 6—8.
54585. Росляков В. П. Движение сосредоточенной массы с упругой оболочкой при наличии односторонней стационарной случайной связи [в с.-х. машиностроении]. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1972, вып. 33-34, с. 183—187.
54586. Смирнов Т. «Сельхозтехника» организует техническое обслуживание и ремонт машин. [Киров. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 42—46.
54587. Тельпов А. Контроль качества деталей на торговых базах [«Союзсельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 69—70.
54588. Тохтамыш М., Юдин М. Ремонтируем технику по круглогодичному графику. [Колхоз им. Ленина. Примор.-Ахтар. р-н Краснодар. края] — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 73—74.
54589. Установка КИ-4935-ГОСНИТИ для технической диагностики тракторов [на ремонтных предприятиях «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 51—53. Авт.: В. Михлин, А. Першин, В. Свентицкий и др.
54590. Хаблов В. Организация рабочих мест станочников [на предприятиях В/О «Россельхозтехника»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 71—73.
54591. Ямбаев В. Повысить качество ремонта и послеремонтный ресурс [с.-х.] машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 62—65.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

54592. Акрамов Ю. Искусственное структурообразование в основных подтипах почв вертикальных поясов Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 130—134.
54593. Акрамов Ю. Оструктурирующая способность некоторых полимеров в почвах Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 119—129. Список лит.: 14 назв.
54594. Александрова Л. Н. Типы гумусового профиля и гумусовый режим дерново-подзолистых почв. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972 [колонтит.: 1971], т. 165, вып. 2, с. 3—6.
54595. Александрова Л. Н., Фомин Ю. И. О механизме взаимодействия глинистых минералов с гуминовыми кислотами и продуктами разложения растительных остатков. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972 [колонтит.: 1971], т. 165, вып. 2, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.
54596. Алиев И. С., Бобораджавов Н. Некоторые результаты изучения влияния камнеборки и землевания на водно-физические свойства и производительность каменистых почв Северного Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 97—108. Список лит.: 8 назв.
54597. Аминджанов М. А. Сезонные изменения площади засоленных земель в Яванской долине под влиянием осадков и орошения. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 153—159.
54598. Андреева И. М., Куликова А., Логунова М. О рекультивации земель в совхозе «Кингисеппский» Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972 [колонтит.: 1971], т. 165, вып. 2, с. 12—16.
54599. Ваксман Э. Г., Мелихов А. А. Опреснение грунтовых вод при мелиорации солончаков на Каралангском опытно-мелиоративном участке. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 171—181. Список лит.: 6 назв.
54600. Владимирова М. Н. Изменение содержания и состава гумуса дерново-подзолистых почв при внесении высоких доз органических удобрений. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972 [колонтит.: 1971], т. 165, вып. 2, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.
54601. Гельбух Т. М. Схема расчета испарения с орошаемых земель и структурного баланса орошаемой территории аридной зоны (на примере бассейна реки Сырдарьи). Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 135—142. Список лит.: 5 назв.
54602. Егоров В. В., Бондарев А. Г., Зимовец Б. А. Пути улучшения орошаемых земель сухостепного Поволжья. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 83—87.
54603. Ефимов В. Н., Ефимова З. С. Ионный состав поверхностных вод верховых и низинных болот лесной части Европейской территории СССР. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972 [колонтит.: 1971], т. 165, вып. 2, с. 27—32. Список лит.: 11 назв.
54604. Ефимов В. Н., Ландсберг Г. П. Изменение состава органического вещества верховой торфяной почвы под влиянием сельскохозяйственного освоения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972 [колонтит.: 1971], т. 165, вып. 2, с. 33—38. Список лит.: 8 назв.
54605. Ефимова З. С. Содержание основных элементов питания в поверхностных водах торфяных почв Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972 [колонтит.: 1971], т. 165, вып. 2, с. 22—26. Список лит.: 9 назв.
54606. Завалев И. С. Орошение в Энгельском районе Саратовской области. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 96—98.

54607. Земан Г. Г., Бодрухина А. Г. О возможности использования грунтовых вод мелиорации орошаемых почв в Таджикистане. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 164—170. Список лит.: 5 назв.

54608. Камилов Ф. К., Терновенко Н. М. Задачи мелиораций в Московском районе и некоторые пути их решения. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 142—152.

54609. Коротков А. А., Андреева И. М. Влияние луговой травянистой растительности на образование структуры в дерново-подзолистых суглинистых почвах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972 [колонтит.: 1971], т. 165, вып. 2, с. 39—42. Список лит.: 7 назв.

54610. Ландсберг Г. П. Изменение состава органического вещества низинной торфяной почвы под влиянием сельскохозяйственного освоения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972 [колонтит.: 1971], т. 165, вып. 2, с. 43—49. Список лит.: 6 назв.

54611. Люжина Н. А. О взаимосвязи режимов влажности, температуры и окислительно-восстановительных условий в дерново-подзолистых почвах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972 [колонтит.: 1971], т. 165, вып. 2, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.

54612. Мелихов А. А. К вопросу регулирования влажности почвы в Вахшской долине при чашеобразном рельефе. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 160—163.

54613. Найденова О. А., Андроничева Л. Е. Сравнительная характеристика фульвокислот основных типов почв СССР методом гельфильтрации. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972 [колонтит.: 1971], т. 165, вып. 2, с. 56—60. Список лит.: 10 назв.

54614. Редькин Н. Е. Влияние ветровой эрозии на плодородие черноземов Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 173—177.

54615. Результаты испытаний препарата ПММ Чирчикского филиала ГИАП на промытых солончаках Вахшской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 28—35. Авт.: Е. Х. Молдованова, А. С. Гружево, И. М. Джумаева, Н. Н. Иловайская.

54616. Степанов В. И. Будущее Волгоградского Заволжья — в орошении. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 93—95.

54617. Султанов М. Влияние планировки на некоторые водно-физические и химические свойства почв. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 91—96.

54618. Фомин Ю. И. Адсорбция воднорастворимых органических веществ [в почве] глинистыми минералами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972 [колонтит.: 1971], т. 165, вып. 2, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

54619. Кошурников А. Ф. К методике оценки работы высевающего аппарата. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971 [изд.: 1972], т. 84, с. 14—18.

54620. Кошурников А. Ф. Способ повышения равномерности высева семян однозерновыми высевающими аппаратами пунктирных сеялок. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971 [изд.: 1972], т. 84, с. 31—33.

54621. Кошурников А. Ф., Гордеев Б. С. Заполняемость ячеек и дробление дражированных семян при посеве их однозерновыми аппаратами пунктирных сеялок. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971 [изд.: 1972], т. 84, с. 27—30. В огл. 2-й авт.: В. С. Гордеев.

54622. Кошурников А. Ф., Федорович А. И. Распределение удобрений при работе роторных разбрасывателей. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971 [изд.: 1972], т. 84, с. 19—26.

54623. Кузнецова У. К., Бычкова Г. С. Влияние антибиотиков на рост изолированных корней, синтез биотина и их сохранность в [с.-х.] растениях. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 34, с. 90—103. Список лит.: 21 назв.

54624. Лизин П., Емелин Б. Установка для исследования рабочих органов посевных машин. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 36.

54625. Луцкий В., Ганиатов Г., Захаркин А. Дождевальная машина «Волжанка». — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 4—6.

54626. Максимова Л. А. Оптимальный размер тракторных [полевых] бригад. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 157, с. 102—107.

54627. Навесной вариант двухъярусного плуга ПЯ-3-35. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 8—9. Авт.: В. Сухин, И. Кочетов, Т. Мясеева, З. Васюта.

54628. Норматов Х. Естественная радиоактивность сельскохозяйственных растений. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 87—90. Список лит.: 6 назв.

54629. Павлов Н. Агрегатирование жиже-разбрасывателей большой грузоподъемности. [К внесению удобрений]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 83—84.

54630. Посохин В. Н. Профилограф для измерения микронеровностей [поля]. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971 [изд.: 1972], т. 84, с. 36—40.

54631. Путятин М., Мирохин А. Решетка для заделки древесины к машине МТП-42. [К освоению закустаренных земель]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 29—31.

54632. Сирвидас А., Степанас А. Термическая стерилизация почвы в теплицах. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 18—20.

54633. Федорович А. И. Влияние подачи материала к лопасти роторного разбрасывателя на равномерность распределения удобрений. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971 [изд.: 1972], т. 84, с. 34—35.

54634. Халюткин В. Совершенствуем конструкцию плуга. [Совхоз «Большевик». Куйбышев. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 9—10.

54635. Шигаев В. И., Овчаров В. А., Янюшкин А. П. Опыт эксплуатации широкозахватных дождевальных машин [в Поволжье]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 54—58.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

54636. Азимова Р. Действие удобрений при различной длительности освещения на рост и урожай кукурузы. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 53—60. Список лит.: 6 назв.

54637. Балаева А., Шаврина Н. Гибрид сахарного сорго Сивашский 50. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 42—43.

54638. Бекназарян Л. Г., Амирханян Л. Г. Гены гибридной карликовости (Dwarfiness) у низкостебельных сортов пшеницы. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 84—86. Рез. на арм. яз.

54639. Благовещенская З. Качество кукурузы при бессменном возделывании. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 27—28.

54640. Божко И. А. Экономическая эффективность орошения зерновых культур. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 99—105.
54641. Буханова М. А. Устойчивость мутантов пшеницы к видам ржавчинных грибов. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 454.
54642. Варданын Дж. А., Давтян М. А. Электрофоретическое исследование альбуминов и глобулинов зерен кукурузы при разных условиях возделывания. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 25—29. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.
54643. Герасимов Г., Скиба И., Ницевич А. Проверка натяжения ремней [в зерноуборочных комбайнах СКД-5 «Сибиряк»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 57—58.
54644. Губанов П. Е., Пак В. Н. Возделывание риса в Калмыцкой АССР. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 77—82.
54645. Земляная Э. В. Уточнение методики прогноза среднеобластной урожайности яровой пшеницы на юго-востоке Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. регион. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 7, с. 133—137.
54646. Зерновые культуры на поливе. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 65—68. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Костин, Л. А. Косова, Л. К. Балыкина, Т. Н. Гвоздюк.
54647. Зохранян Р. П. Влияние условий репродукции семенного материала на урожайность различных форм кукурузы. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 58—65. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.
54648. Козак М. Ф., Коротеева Л. А. Кариотип культурного и дикого видов рода *Glycine* L. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 34, с. 104—111. Список лит.: 14 назв.
54649. Кузник И. А. Поверхностный сток и потери на фильтрацию при поливах на оросительных системах Заволжья [под озимые и яровые культуры]. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 208 ©, с. 117—126. Список лит.: 5 назв.
54650. Лесовой М. П., Шелехова Л. Н., Кондратюк О. К. Химический состав прорастающих уредоспор различных по агрессивности физиологических рас *Puccinia triticea*. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 437—440. Список лит.: 15 назв.
54651. Лобов Н. Орошение кукурузы и люцерны на юге РСФСР. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 25—26.
54652. Мельник М. М. Рисовые системы в низовьях р. Волги. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 50—53.
54653. Некоторые изменения, внесенные в методику идентификации рас возбудителей ржавчины пшеницы. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 456—457.
54654. Пивоварова Т. М., Рубин Б. А. Влияние некоторых химических соединений с фунгицидными свойствами на *Puccinia graminis* Pers. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 440—446. Список лит.: 15 назв.
54655. Садриддинов А. А., Караев Ш. Влияние минеральных удобрений на урожайность озимой пшеницы на эродированных коричневых карбонатных почвах. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 78—86.
54656. Садриддинов А. А., Ли А. Г. Математико-статистический метод расчета оптимальных доз фосфора и азота для озимой пшеницы. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 134—141. Список лит.: 12 назв.

54657. Санин С. С., Кайдаш А. С. Особенности инфекционного процесса у возбудителя линейной ржавчины пшеницы под воздействием света. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 433—437. Список лит.: 7 назв.

54658. Суздальская М. В., Жемчужина А. И. Роль полового процесса в изменчивости возбудителя корончатой ржавчины овса *Russiina coenophila* Sda. f. sp. *avenae* Fraser et Led. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 420—424. Список лит.: 16 назв.

54659. Тарабрин Г. А., Чкаников Д. И., Костина В. И. Гидролитические ферменты уредоспор стеблевой ржавчины пшеницы. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 424—428. Список лит.: 7 назв.

54660. Шаймарданов И. М. Методика учета пораженности пшеницы мучнистой росой. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 462—463. Список лит.: 9 назв.

54661. Шинкарев В. П., Кайдаш А. С. Особенности проникновения и развития возбудителя желтой ржавчины пшеницы в тканях растения — хозяина. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 428—433. Список лит.: 10 назв.

54662. Шошин А. А. Изменения в водном режиме кукурузы, вызванные поражением пыльной головней. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 449—450.

17.4.2.22 Кормовые культуры. Кормопроизводство

54663. Александрович П. Многолетние травы в севообороте. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 30—31.

54664. Алмазова Д., Нефедов Б., Щинов Ю. Внесение жидких удобрений виброкротомателем [под кормовые культуры]. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 38—39.

54665. Асоров М. Глубина и способы заделки люцерны на каменистых почвах Северного Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 109—118.

54666. Балахонов С., Чепурова Н. Удобрение лугов жидким навозом. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 36—37.

54667. Божко И., Попов Н. Резервы кормопроизводства — на службу пятилетке. [Совхоз «Невинномысский». Ставроп. край]. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 21—23.

54668. Власюк И., Красная Т. Сорта клевера — только районированные. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 31.

54669. Выдрин Ю., Сидорова А. Урожайность клевера и производительность труда при его выращивании. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 17—18.

54670. Высокопродуктивные пастбища в степях Украины. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 34—36. Авт.: Ф. Сухомлин, Е. Неборак, П. Водопьянов, В. Курган.

54671. Журавлев А., Украинцева В. Способы посева и сроки уборки донника на семена. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 42.

54672. Иноземцев П. Е., Блохина Н. Е. Проектирование орошаемых пастбищ в Саратовской области. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 45—49.

54673. Крылова Н. Высокие дозы азотных удобрений и урожай трав. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 43.

54674. Куксин Н., Клецкий О. Обработка почвы при создании культурных пастбищ. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 33—34.

Лобов Н. Орошение кукурузы и люцерны на юге РСФСР. — См. 54651. 10 Лет. журн. ст. № 17

54675. Лопатин А., Мирохин А. Работа машины МТП-42 на закус-
ренных лугах — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 27—29.
54676. Митрофанов А., Дедаева Г. Однолетние травы — источник про-
теина. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 29—30.
54677. Ненароков М., Городилов А. Орошаемое пастбище на природ-
ном лугу. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 32.
54678. Пирожников К. Д. Кормовые культуры в Южном Зауралье. —
Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 4, с. 22—26.
54679. Раимджанова М. Р. Пороги токсичности солей для люцер-
ны. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2,
с. 3—10.
54680. Филимонов М. С. Возделывание кормовых культур в Волго-
градской области. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 11 ©, с. 70—76.
54681. Цой Б., Габдуллин Р. Волоснец ситниковый. — Корма, 1973,
№ 6 ©, с. 41.
54682. Шестеренко И., Шабунина И. Орошаемые пастбища совхоза
«Амо». [Волгогр. обл.] Корма, 1973, № 6 ©, с. 10—11.

17.4.2.3 Технические культуры

54683. Асроров М. Эффективность органических удобрений на камени-
стых почвах Северного Таджикистана. [Возделывание хлопчатника]. —
Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 61—
70. Список лит.: 7 назв.
54684. Ваксман В. И. Динамика минерального азота в почвах хлоп-
ковых полей Вахшской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та поч-
воведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 36—42.
54685. Гамецкая С. П., Продан Н. В., Чеботару И. С. К вопросу оп-
ределения оптимального графика уборки, переработки и хранения сахар-
ной свеклы. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математи-
ки с Вычислит. центром АН МССР), 1972, вып. 7, с. 15—22.
54686. Давлетшина М. Повышение всхожести семян янтака. — Корма,
1973, № 6 ©, с. 40—41.
54687. Джалилов А. Ш. К методике определения влагообеспеченно-
сти хлопкового поля в период вегетации хлопчатника. — Труды Тадж. на-
уч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 206—217. Список
лит.: 15 назв.
54688. Липкинд И. М., Асроров М. Т., Норматов Х. Эффективность
минеральных удобрений при освоении солончаков. [Возделывание хлоп-
чатника]. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15,
вып. 2, с. 15—21.
54689. Липкинд И. М., Джумаева И. М. Роль удобрения в развитии
и продуктивности хлопчатника на почвах разной степени и характера за-
соления. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15,
вып. 2, с. 22—27.
54690. Пачаджанова Л. Н. Биологическая продуктивность хлопчатни-
ка на коричневых карбонатных почвах Яванской долины. — Труды Тадж.
науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 71—77. Список
лит.: 8 назв.
54691. Сафаров Н. Динамика накопления урожая и расход воды та-
бачным полем. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972,
т. 15, вып. 2, с. 199—205.

54692. Федулова А. П. Влияние норм азотных удобрений на потребление питательных веществ хлопчатником сорта 108-Ф на почвах Гиссарской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 43—52. Список лит.: 8 назв.
54693. Хакимов А. Х. Сравнительная вирулентность изоляторов *Verticillium dahliae* Kleb. из различных органов хлопчатника. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 452—454.
54694. Чаповская Е. В., Хакбердыев С. А. Суммарное испарение хлопчатником в Яванской долине. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 186—191.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

54695. Азизбекова З. С., Асланов С., Бабаева Ж. А. Влияние хлористого натрия на содержание гликоалкалоидов и свободных аминокислот у томата. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 6, с. 58—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.
54696. Бербеков Н., Родина З. Урожай картофеля в высокогорной зоне Кабардино-Балкарской АССР. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 6—7.
54697. Веселовский И. Семенник редиса плодоносит вторично. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 30.
54698. Гончарук Н., Бушуев И. Помидоры в необогреваемых пленочных теплицах. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 22—24.
54699. К оценке качественных показателей вычерпывающих аппаратов [картофелекопалки]. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1971, № 102, с. 93—103. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Постников, Б. Г. Фролов, С. С. Шаврин и др.
54700. Казакова А., Комарова Р. Сорта лука для выгонки в защищенном грунте. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 27—28.
54701. Корниенко А., Баранин Г. Высокие урожаи моркови и свеклы. [Совхоз «Жердовский». Киев. обл.] — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 15.
54702. Лукашук Н. П. О результатах испытания низинного торфа в качестве грунта в теплице. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 34, с. 42—52. Список лит.: 16 назв.
54703. Массовое испытание вирусоустойчивости сеянцев картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 10—12. Авт.: Н. Складорова, М. Попов, А. Мезенцев, Л. Шамакова.
54704. Методика выделения зооспорангиев *Synchytrium endobioticum* (Schilb.) Perc. из раковых наростов. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 459—461. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. А. Милошавова, Э. К. Решетова, А. С. Воловик, А. Б. Долягин.
54705. Морозова Е. Устойчивость клубней *S. andigenum* к механическим повреждениям и нематодам. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 9—10.
54706. Ноллендорф Н. Нейтрализация верхового торфа [при выращивании овощей]. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 20—22.
54707. Пакоста Э. Опыт работы овощеводческих совхозов Эстонской ССР. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 13—14.
54708. Постников Н. М., Келлер Э. А., Иванов А. М. Определение амплитуд вынужденных крутильных колебаний вычерпывающих дисков картофелесажалок. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971 [изд.: 1972], т. 84, с. 9—13.

54709. Постников Н. М., Келлер Э. А., Посохин В. Н. Определение функции возмущающего момента, действующего со стороны привода, на вычерпывающий аппарат картофелесажалок. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971 [изд.: 1972], т. 84, с. 3—8.

54710. Разлукина М., Башмачникова В. Предшественники и засоренность посевов в овощных севооборотах. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 28—29.

54711. Родионова З., Коваль Н., Когут И. Материал для селекции картофеля на устойчивость к фитофторе. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 40—41.

54712. Роль фитоалексинов в устойчивости картофеля к фитофторе. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 38—40. Авт.: Н. Дорожкин, В. Никунов, В. Псарева и др.

54713. Сахатмурадов К. Развитие бахчеводства в Туркменистане. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 2—3.

54714. Сухов В., Кирина Л. Затраты труда на производство овощей [Тепличные комбинаты Подмосковья]. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 15—16.

54715. Таранов В., Крусткалне А. Юмалас — сорт помидоров для пленочных теплиц. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 33.

54716. Тверской Д. Л., Гуревич Б. И., Филиппов А. В. Математико-статистический анализ условий перезаряжения картофеля возбудителем фитофтороза *Phytophthora infestans* (Mont.) d By. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 458—459. Список лит.: с. 459.

54717. Успенская Г. Д., Мельник В. А. О видах рода *Ascochyta* Lib. на растениях сем. Cucurbitaceae. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 399—406. Список лит.: 22 назв.

54718. Чайкин П., Погосов Э. Старейший бахчевод-селекционер. [Л. Кривченко. К 80-летию со дня рождения]. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 34—35 с портр.

54719. Черепанова Р., Черникова М. Устойчивость картофеля к вирусу S. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 41—43.

54720. Шуничев С., Соловьева В. Агрохимический контроль в теплицах при выращивании огурцов. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 24—27.

54721. Янатьев В., Бабич В. Влияние агроприемов на качество урожая [овощей]. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 16—18.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

54722. Алиев Ш. Дикорастущие овощные растения. — Картофель и овощи, 1973, № 12 ©, с. 31—32.

54723. Куваев Владимир Борисович. — Флора ДРВ — источники лекарственных растений. — Природа, 1973, № 9 ©, с. 18—21.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

54724. Аникеев А. С. О сроках обрезки абрикоса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 59—61.

54725. Барышман Ф. С. Классификация [грецких] орехов по величине. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 94—97.

54726. Бурсук В. Е., Жирин В. М. О плодоношении фисташников южного Таджикистана. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 47—50.

54727. Гаврилов Р. Б. Строение корней в связи с нагрузкой и способом формирования кустов винограда. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 124—127.
54728. Голиков А. И. Рубки ухода при выращивании ореховых насаждений. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 22—25.
54729. Голод С. А. О нормах выработки на основных работах в интальерно-карликовом саду. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 197—201.
54730. Гукасов А. И. Пути дальнейшего повышения эффективности виноградарства на Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 113—119. Список лит.: 9 назв.
54731. Гукасов А. И., Ждамарова А. Г. Особенности возделывания винограда сорта Карабурну в Анапском районе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 128—134.
54732. Гукасов А. И., Пономарев А. А., Гаврилов Р. Б. Влияние нагрузки и способа формирования кустов на ритм роста винограда и его продуктивность. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 169—172.
54733. Гукасов А. И., Пономарев А. А., Гаврилов Р. Б. Ритмичность водного режима винограда. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 165—168. Список лит.: 6 назв.
54734. Жуков А. С. Новые зимостойкие сорта персика для Прикубанской плодовой зоны. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 68—72. Список лит.: 8 назв.
54735. Жуков А. С. Селекция абрикоса на зимостойкость плодовых почек. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 62—67. Список лит.: 7 назв.
54736. Зима А. И. Влияние способов окулировки на рост и выход одолеток ореха грецкого. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 98—102. Список лит.: 6 назв.
54737. Зима А. И. Особенности роста однолеток ореха грецкого в питомнике. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 103—108.
54738. Кобляков В. В. Содержание азота, фосфора и калия в надземной части карликовой яблони. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.
54739. Колтунов В. Ф. Зимние повреждения деревьев яблони на отродочных подвоях. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 5—13.
54740. Кострюкова В. П. Рост и плодоношение яблони Пармен зимней золотой при различных системах формирования кроны. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 32—34.
54741. Коцарев Ю. М. Принцип ведения хозяйства в ореховых лесах Южной Киргизии. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 46—47.
54742. Мерджаниан Ю. А. Влияние полива на транспирацию растений фундука. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 84—88.
54743. Мерджаниан Ю. А. Характеристика радиационного режима зон кроны на плантации фундука методом фитоиндикаторов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 89—93.
54744. Нистоцкий Н. Н. Резервы эффективного использования многолетних насаждений [садов и виноградников]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 202—205.
54745. Редькин Н. Е., Колтунов В. Ф. Почвенные условия и развитие деревьев яблони на слаборослых подвоях. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 178—187.
54746. Салинш С. Х. Уникальный бор Терветского лесопарка. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 78—80.

54747. Стрельников И. Г., Кирьянова М. Е. Влияние прищипывания и пасынкования побегов на накопление сухих веществ виноградным растением. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 158—164. Список лит.: 11 назв.

54748. Терехова А. С. Освещенность и интенсивность газообмена листьев яблони в связи с наклонами ветвей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 39—45.

54749. Терехова А. С. Раннее плодоношение яблони в связи с применением наклонов ветвей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 35—38.

54750. Тхагушев Н. А. Характеристика сортов фундука селекции Кубанского сельскохозяйственного института. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 73—83.

54751. Уманцева И. А. Сирени и лигустрины для центральной зоны Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 206—211. Список лит.: 5 назв.

54752. Хачатрян Т. Л. О всхожести семян некоторых сортов винограда и их сеянцев. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 87—90. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

54753. Царев Б. Ю. Влияние различных видов и доз удобрений на рост и плодоношение ореха грецкого. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 109—112.

54754. Чаусов В. М. Влияние нагрузки кустов и обломки побегов на урожай винограда сорта Мускат венгерский. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 135—141. Список лит.: 8 назв.

54755. Чаусов В. М. Влияние прищипывания и пасынкования побегов на плодоношение винограда. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 150—157. Список лит.: 10 назв.

54756. Чаусов В. М. Длина плодовых лоз и плодоношение винограда. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 142—149. Список лит.: 9 назв.

54757. Черепяхин В. И. Обрезка деревьев яблони сорта Джонатан в уплотненных садах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 14—25.

54758. Черепяхин В. И., Чалабянц С. А. Влияние густоты размещения деревьев яблони на расход почвенной влаги. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 46—54. Список лит.: 7 назв.

54759. Черепяхин В. И., Чекрыгин В. В. Особенности светового режима в насаждениях яблони разных типов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 26—31.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

54760. Александрин Н. Ф. Лесные полосы и урожай. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 10—11.

54761. Аминов Б. О. Токсичность почвенных солей для лесных пород в условиях Вахшской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1972, т. 15, вып. 2, с. 11—14.

54762. Афанасьев В. А. О связи периодичности плодоношения лиственницы курильской с цикличностью солнечной активности. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 31—33.

54763. Батышиков Н. К., Габай М. И. Лесные насаждения на выработанных торфяниках. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 35—36.

54764. Гульчак Г. Борьба с эрозией в Чилишлийском лесхозе. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 88—89.

54765. Данилин А. В., Семенова Н. Г., Меньшиков В. Н. Агрегат ЭЛХА для рубок ухода. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 58—59.
54766. Денисов А. К. Цена растущему лесу. — Лесное хоз-во, № 12 ©, с. 72—75.
54767. Заславская Л. А., Немировский Е. И. Правильно применять законодательство. [Лесоохрана]. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 69—71.
54768. Знаменский В. С., Куприянова В. А. Из практики применения биопрепаратов в защите леса. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 63—64.
54769. Киевский В. Г. Некоторые вопросы социального планирования [лесного хозяйства]. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 11—13.
54770. Кисляков В. Н., Минич Л. А. Организация труда и экономическая эффективность линейного способа рубок ухода. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 5—8.
54771. Кожин В. М., Стяжкин В. П. Новый прейскурант цен на лесоспродукцию. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 8—10.
54772. Колесников И. В., Волобуев Г. П. Технология и комплект машин для рубок ухода в равнинных лесах. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 51—58.
54773. Лазарев Ю. А. Особенности роста культур и самосева березы на выработанных торфяниках Мещеры. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 34—35.
54774. Лямеборшай С. Х. Выбор расчетных формул при определении размера лесопользования с применением ЭВМ. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 38—41.
54775. Марченко Р. Проблемы пойменных лесов. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 75—78.
54776. Маскаев Н. М., Куракин Б. Н. Способы сушки шишек хвойных пород. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 29—31.
54777. Нечаев А. П. Смена вершин кедра корейского. — Учен. зап. Кавказ. ун-та, 1971, т. 34, с. 53—64. Список лит.: 26 назв.
54778. Петров М. Ф. Рубки ухода в кедровых лесах. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 25—26.
54779. Повышение эффективности химической защиты шишек. [Статьи:] А. М. Бортник; В. Ф. Кобзарь; И. А. Трунов; Г. И. Юрченко. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 66—67.
54780. Поляков А. К. Определение оптимальной густоты сосны в свежей субори. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.
54781. Различные эфиры 2,4-Д при уходе за лесом. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 18—20. Авт.: И. В. Шутов, Я. М. Величко, А. Н. Мартынов, О. В. Бахтин.
54782. Степанова О. А. Грибы на порубочных остатках в еловых лесах Ленинградской области. 1. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 386—391. Список лит.: 5 назв.
54783. Теслюк Н. К. Универсальный прибор для лесотаксационных измерений. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 43—46.
54784. Учакина В. А. Нидулянс против златогузки [в защите леса]. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 65—66.
54785. Щегунов К. Г., Проказина Т. П. Длительное хранение семян хвойных пород. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 27—29.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

54786. Грачева Л. П. Действие шламовой (цементной) пыли на растение. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 191—196. Список лит.: 5 назв.

54787. Грачева Л. П. Сохранение полезной энтомофауны при обработках растений шламовой пылью. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, с. 188—190.

54788. Изучение фунгицидной активности некоторых производных бензесказолинона. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 450—451. Авт.: Н. А. Тихонова, Н. Л. Познанская, В. А. Русакова и др.

54789. Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Закиян Л. С. О некоторых грибах из рода *Stemphylium* Wall., ранее неизвестных для Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 3—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

54790. Ванденко Л. Прочная кормовая база — основа подъема животноводства. [Львов. обл.] — Корма, 1973, № 6 ©, с. 6—9.

54791. Гопка В., Кочерженко Г., Сакал О. Электрифицированный мобильный кормораздатчик. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 23—25.

54792. Горбулин А., Андриянов А. Шнековый консольный насос. [К применению на животноводч. фермах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 25—26.

54793. Казарин М. Итоги и перспективы производства травяной муки. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 18—21.

54794. Кацитадзе Б., Кандинашвили Е. Получение несслеживающейся формы карбамида. [К использованию в рационах с.-х. животных]. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 40.

54795. Кашинцев Б. С., Ласаева Н. В. Изменение клеток костного мозга у щенков собак месячного возраста после ультрафиолетового облучения. [Эксперим. исследования]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 164—167.

54796. Кашинцев Б. С., Ласаева Н. В. Количественные и качественные изменения лейкоцитов в периферической крови животных после ультрафиолетового облучения. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 154—163. Список лит.: 8 назв.

54797. Макаренков П. Забота о кормах. [Развитие животноводч. ферм в Смол. обл.] — Корма, 1973, № 6 ©, с. 1—5.

54798. Соколов П. Зима не застала врасплох. [Заготовка и использование кормов в колхозе им. Ленина. Большемурашкин. р-н Горьк. обл.] Записала Л. Платонова. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 11—13.

54799. Чевненко В. Сенаж на целине. [Из опыта совхоза им. Тимирязева. Павлодар. обл.] — Корма, 1973, № 6 ©, с. 23—24.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

54800. Герасенков А. Автоматическое управление вакуумными насосами доильных установок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 39—41.

54801. Герман И. Г. Влияние возраста и веса телок на их воспроизводительную способность, течение беременности, родов и послеродового периода. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 103—110. Список лит.: 6 назв.

54802. Копорикова В. Ф. Разведение по линиям симментальского скота в племхозе «Полтавский» Челябинской области. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 4, с. 27—30.

54803. Кулик Ф. Полнее использовать солому для кормления скота. [Выращивание крупного рогатого скота в колхозе им. Кирова. Красногвардейск. р-н Белгор. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 17—18.

54804. Ларин В., Сазонова Р. Циркуляционная промывка вакуум-трубопроводов доильных установок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 19—21.

54805. Никитин И. П. Резервы снижения трудовых затрат в молочном животноводстве. (На примере совхозов Челяб. обл.) — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 4, с. 3—8.

54806. Пелевин А. Д. Обмен холина между матерью и плодом коровы. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 129—133. Список лит.: 11 назв.

54807. Пелевин А. Д. Холин- и этаноламинфосфатиды матери и плода коровы. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 135—138. Список лит.: 5 назв. В загл. ошибочно: Холин- и этаноламинфосфатиды...

54808. Пелевин А. Д., Трусов С. И., Папин Н. Е. Биохимическое изучение околоплодных жидкостей и плаценты коровы. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 121—125. Список лит.: 10 назв.

54809. Потапкин А. Доильная установка «Молокопровод-200» с устройством для учета молока. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 22—23.

17.7.2.3 Свиноводство

54810. Гельбанд Е. И. Некоторые интерьерные показатели при откорме свиней с применением биологических стимуляторов роста. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 184—189. Список лит.: 7 назв.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

54811. Важное звено кормопроизводства. [Овцеводство в совхозе «40 лет Октября». Даг. АССР]. — Корма, 1973, № 6 ©, с. 14—16. Авт.: Н. Крангауз, Ш. Мамедов, Ш. Ирахов, Г. Алиев.

54812. Евдокимов П. Д., Карамышев В. А. Действие сульфацидазина на секреторную функцию кишечника у овец. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 189—193. Список лит.: 7 назв.

54813. Карамышев В. А. Неомизин-сульфат и секреторная функция кишечника у овец. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 193—198. Список лит.: 7 назв.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

54814. Миргиянц М. М. Наследование волосного покрова при межпородном скрещивании кроликов. [Докл. на конф. по генетике и генет. основам селекции, посвящ. образованию СССР. Ноябрь 1972 г.] — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 80—83. Рез. на арм. яз.

54815. Папин Н. Е. Фосфор и беременность [у крольчих]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 133—135. Список лит.: 10 назв.

54816. Папин Н. Е., Трусов С. И. К изучению биоэнергетики печени кролика в эмбриогенезе. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 126—129. Список лит.: 20 назв.

1410363-11
013-1101033

17.7.2.6 Птицеводство

54817. Влияние микроклимата птичников на некоторые физиологические показатели кур и их продуктивность. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 4, с. 17—21. Авт.: Т. С. Гаврилова, Ю. А. Поляков, Г. П. Севостьянов, Н. С. Чикунова.

54818. Гладков Б. А. Материалы по морфологии селезенки кур. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47 с. 144—154. Список лит.: 25 назв.

54819. Ельцова Т. В. Экономическая эффективность птицеводства в совхозах степной зоны Челябинской области. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 4, с. 9—11.

54820. Игнатьев И. На подъеме. [О развитии птицеводства в Бурятии]. — Байкал, 1973, № 6, с. 82—87.

54821. Шнейберг Я. И. Гомо- и гетерозамещение значительных количеств жидкого желтка у зародышей птиц. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 138—144.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

54822. Григорян Е. Г., Саркисян С. М., Азарян Г. Х. Изменения в развитии и продуктивности тутового шелкопряда под действием аналога ювенильного гормона. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 46—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

54823. Желтенкова М. В. О некоторых элементах структуры пищевых цепей, определяющих рыбную продуктивность Каспийского моря. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 80, с. 182—196. Список лит.: с. 194—196. Рез. на англ. яз.

54824. Преображенский Л. С. Определение формы и положения пелагического яруса методом механической имитации. [Конструирование орудий лова]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 38, с. 94—99. Список лит.: 7 назв.

54825. Руднев К. М. Критерий принадлежности нескольких выборок к распределению модуля, Релея, показательному и логнормальному. [К организации рыбного промысла]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 38, с. 67—72.

54826. Руднев К. М. О надежности промысловой информации. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 38, с. 60—66. Список лит.: 6 назв.

54827. Тененбаум Д. Я. К вопросу о наиболее целесообразной очередности обработки судов в порту с учетом обстановки на промысле. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 38, с. 46—49.

54828. Толмачев В. И. Износ рыболовных ниток при трении. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 38, с. 100—128. Список лит.: 12 назв.

54829. Толмачев В. И. Некоторые методы оценки качества сетематериалов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 38, с. 129—138 с табл.

54830. Торгун П. М. Морфологические и кариометрические исследования коры надпочечника у самок речных бобров [в связи с их разведением]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 110—121. Список лит.: 15 назв.

54831. Филипович А., Кушниренко В. Опыт работы Радомышльского гослесохозяйства. — Лесное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 60—62.

54832. Шемина Э. И. Оценка численности рыб на ранних стадиях развития. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 38, с. 41—45.

54833. Шерстников Р. Н. Вычисление погрешностей при замене сложных поисковых кривых более простыми. [Анализ данных промысловой разведки]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 38, с. 88—93.

54834. Шерстников Р. Н. Определение количества судов оперативной разведки, необходимого для обслуживания группы промысловых судов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 38, с. 73—87. Список лит.: 6 назв.

17.9 Ветеринария

54835. Авроров В. Н. Инфекционный керато-конъюнктивит у крупного рогатого скота и сравнительная оценка некоторых видов его терапии. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

54836. Акатов В. А., Мисайлов В. Д. Влияние некоторых эстрогенов и окситоцина на моторику матки коров в норме и при эндометритах. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 74—87.

54837. Артемов Б. Т. Иммуногенные свойства противобруцеллезной вакцины из штамма Br. abortus 1. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 13—19. Список лит.: 5 назв.

54838. Восприимчивость линейных мышей к гельминтам. [Сообщ.] 1. А. Г. Зеленцов. Опыты по заражению мышей тринадцати линий онкосферами *Hydatigera taeniaeformis* и личинками *Nippostrongylus brasiliensis*. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 92—98. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

54839. Гагарин В. Г. Анализ видового состава трихоцефалов жвачных, зарегистрированных в Советском Союзе. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 39—57. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

54840. Герман Л. С. Динамика фагоцитоза бруцелл с различными антигенными свойствами. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

54841. Грибанов В. М. Влияние ультразвука на процесс регенерации тканей в поверхностных ранах вымени у коров. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 95—103. Список лит.: 5 назв.

54842. Демидов Н. В., Исмаилов К. Патогенетическая терапия при фасциолезе и других гельминтозах [с.-х. животных]. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 80—87. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

54843. Дианов В. В. Значение вакцинальной профилактики пастереллеза птиц при оздоровлении хозяйств. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 35—40. Список лит.: 9 назв.

54844. Дианов В. В. Значение химиотерапевтических средств и антибиотиков при профилактике и лечении пастереллеза птиц. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 40—45. Список лит.: 9 назв.

54845. Зубехин А. В. К вопросу о формировании противорожистого иммунитета у поросят-отъемышей при комплексной вакцинации против рожи и болезни Ауески. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

54846. Коротких Г. А. Патологоморфологические изменения селезенки кур при стрептококкозе. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 53—57.

54847. Котов В. Т., Артемов Б. Т. Пути профилактики и ликвидации бруцеллеза крупного рогатого скота. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 3—13. Список лит.: 36 назв.

54848. Котов В. Т., Лесных В. И. Эпизоотологические особенности болезни Ауески и опыт ликвидации ее в неблагополучных племенных свиноводческих хозяйствах. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 27—35. Список лит.: 6 назв.

54849. Малахова Е. И. Изучение соответствия сроков преимагинальных дегельминтизаций иммунологическому состоянию свиней при аскаридозе. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 111—116. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

54850. Мероприятия по профилактике ценуроза, эхинококкоза и цистицеркоза тонкошейного овец на трассах перегона. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 106—110. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузнецов, И. И. Зиниченко, А. К. Журавец, В. М. Шамхалов.

54851. Москалев Б. С., Насонова М. В. К эпизоотологии трихоцефалеза свиней в хозяйствах Воронежской области. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 63—68. Список лит.: 5 назв.

54852. Москалев Б. С., Насонова М. В. Опыты по сравнительному изучению влияния недостатка влаги на яйца аскарид свиней различных популяций. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 57—63.

54853. Нежданов А. Г. Гистохимические изменения в коже вымени коров при воздействии на нее ультразвука. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 92—94.

54854. Осипов А. Н. К сезонной динамике инвазированности кровососущих мух-гематобий (*Haematobia atripalpis*) личинками паразитирующих в Ростовской области. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 135—138. Рез. на англ. яз.

54855. Показатели зоогигиенической оценки микроклимата помещений на птицефабриках Челябинской области. — Труды Троицкого вет. ин-та, 1971, т. 14, вып. 4, с. 12—16. Авт.: Т. С. Гаврилова, Ю. А. Поляков, Г. П. Севостьянов, Н. С. Чикунова.

54856. Садикова-Самарина И. А. Накопление в костях и выведение меченого цинка с фекалиями у инвазированных аскаридиями цыплят. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 157—162. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

54857. Сбоев К. Ф. Состояние реактивности кожи коров при токсоглазмонотельстве. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 87—91. Список лит.: 9 назв.

54858. Сосипатров Г. В. Клинические исследования при экспериментальном гемонхозе ягнят. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 194—202. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

54859. Сосипатрова Л. А. Патоморфология токсокарозной инвазии у беспородных хозяев — поросят. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 187—193. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54860. Шафоростов В. К. *Lumbricidae* Воронежской области и их роль в распространении метастронгилеза. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 72—74.

54861. Шафоростов В. К. О видовом составе метастронгилид в Воронежской области. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.
54862. Шахов А. Г. Вакцинальный процесс у коров, иммунизированных штаммами бруцелл с различными антигенными свойствами. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 19—23. Список лит.: 10 назв.
54863. Шумакович Е. Е., Черепанов А. А. Проблема дегельминтизации бесподстилочного навоза. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 235—243. Рез. на англ. яз.
54864. Эдуард Амбарцумович Давтян. [Специалист в области вет. гельминтологии]. К 70-летию со дня рождения. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 8, с. 108—111 с портр.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

54865. Безыменский Л. Выбор в пользу тоннеля. [О стр-ве трансп. линии под Ла-Маншем]. — Новое время, 1973, № 50, с. 29.
54866. Белоликов В. Н. Сооружение тоннелей под железнодорожными путями в США. [По материалам амер. журн. «Construction Methods and Equipment», 1972, № 5]. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 56.
54867. Богданов Н. М., Пышко Л. В., Жданов И. С. Изготовление балок пролетных строений на передвижных стендах. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 15—16.
54868. Грингауз И. А. Обрушение моста через р. Рейн у Франкенталя. [По материалам западногерм. журн. «Bauingenieur», 1972, № 1]. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 54—55.
54869. Дедков В. Л. О надежности эксплуатации башенных кранов. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 38—40.
54870. Екимчев Д. М. Бригадный хозрасчет — на все транспортные стройки. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 1—2, 30.
54871. Жуков А. В., Отверченко А. А., Андреев Э. В. О надежности кранового оборудования. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 36—37.
54872. Жучков М. Г., Пятков В. А., Сарычев Б. М. Повышение долговечности дисков трения [транспортных машин] механическим упрочнением. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 102, с. 174—179.
54873. Запольский Н. Н., Седов А. М. Оптимальное проектирование трубчатых стрел судовых кранов. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 27—29. Список лит.: 10 назв.
54874. Индустриальная каменная облицовка мостовых опор. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 9—11. Авт.: З. А. Ацагорцян, В. Г. Андреев, Р. А. Назарян и др.
54875. Карасев Н. Ф., Прикот Б. М. Строительство Калужского радиуса Московского метрополитена. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 11—12.
54876. Королев Р. А., Мифтахов Б. К. Автоматизация системы воздушного обогрева транспортных машин. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 83—88.
54877. Кузнецов В. П., Гулий Ю. П. Скоростное строительство мостов на вторых путях. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 8—9.
54878. Махновский Н. Ф. О регулярности стальных канатов, применяемых в мостостроении. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 43—45.

54879. Мельников Т. И., Левин А. Г., Гиниатуллин Р. Н. Номограммы критической скорости гидротранспорта. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 98, с. 32—37.

54880. Нерубенко Г. П. О динамике виброударных транспортирующих устройств. — Механика машин, 1972, вып. 33—34, с. 174—182.

54881. Новак В. В. Неразрезанные мосты из преднапряженных разрезных балок. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 38—40. Список лит.: 6 назв.

54882. Рябошапка Б. Наш опыт контейнерных перевозок. [Трест «Мосгорстрой»]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 12 ©, с. 55—58.

54883. Система телеуправления мостовыми кранами. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 2, с. 93—95. Авт.: А. А. Анфилов, Л. Г. Тимофеев, Л. М. Зельдович, В. С. Евсиков.

54884. Фритше Г. Работа технадзора ГДР по предупреждению аварий грузоподъемных кранов. [Статья из ГДР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 11 ©, с. 37—38.

54885. Хайкин С. Б. Пути повышения эффективности строительства искусственных сооружений на вторых путях. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 7—8.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

54886. Оценка точности технико-экономических показателей. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 103—108. Авт.: Р. В. Зайцев, В. П. Ухо, Т. А. Сечкина и др.

54887. Сванишвили Н. В. Размещение отдельных пунктов на новых [ж.-д.] линиях в горных условиях. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 36—38.

54888. Сидоров В. Г. Определение оптимальных границ централизации учета на железной дороге с помощью ЭЦВМ. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 145—155.

54889. Экономическая эффективность автоматизированной информационной системы на промышленном транспорте. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 40—50. Авт.: В. О. Бондаренко, А. И. Ефимов, В. С. Лигоненко и др.

18.2.2 Железнодорожный путь

54890. Алексеев Я. Я. Новая технология расчета данных для угловых диаграмм существующих железнодорожных круговых кривых по точкам кратным и не кратным 10 или 20 м пикетажа. — Труды Теплоэлектропроекта, 1972, вып. 12, с. 94—99.

54891. Клинов С. И. Исследование возможности использования естественного и брикетированного торфа в качестве утеплителя против пучин. [Ж.-д. путь]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 357, с. 112—133. Список лит.: 7 назв.

54892. Лидерс Г. В. Сетевое планирование и управление на работах по текущему содержанию пути и уборке снега на станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 357, с. 174—190.

54893. Смирнова М. Б. Методика проектирования поперечного профиля насыпи на ЭЦВМ «Наири». — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 357, с. 133—148.
54894. Фомин В. В. Балластные планировщики США. [Машины для стр-ва и текущего содержания ж.-д. пути]. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 53—54.
54895. Шахунянц Г. М., Мишнаевская Е. И., Войтов С. А. Определение высоты капиллярного поднятия в грунтах различной плотности и конструкциях искусственных капилляропрерывателей в теле [ж.-д.] насыпи. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 357, с. 3—100. Список лит.: 17 назв.

54896. Шульга В. Я. Уплотнение балласта при железобетонных шпалах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 357, с. 164—173.

54897. Яковлева Т. Г. Выбор параметров для центробежного моделирования динамического воздействия поездной нагрузки на земляное полотно. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 357, с. 154—164. Список лит.: 11 назв.

54898. Яковлева Т. Г. Моделирование статического воздействия поездной нагрузки при исследовании осадок земляного полотна и его основания. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 357, с. 149—154. Список лит.: 5 назв.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

54899. Аватков А. А., Чудаков Ю. К. О методах и средствах автоматизированного измерения некоторых параметров электрооборудования электрического подвижного состава. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 63, с. 50—59.

54900. Джабидзе В. В., Калибердин В. И., Крюков А. С. Электрификация пригородного движения в Ташкентском [ж.-д.] узле. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 4—5.

54901. Ефимов А. И. К вопросу об анализе себестоимости ремонта вагонов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 119—139. Список лит.: 6 назв.

54902. Ляшков Г. В., Тер-Оганов Э. В. Влияние интервалов квантования кривой тока на точность определения некоторых величин. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 63, с. 33—46. Список лит.: 6 назв.

54903. Маслов Г. И., Греков К. А. Расчетно-экспериментальное исследование влияния теплоизолирующих покрытий на температурное состояние выпускных клапанов тепловозного дизеля типа ДН23/30. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 63, с. 15—21.

54904. Маслов Г. И., Корабельников М. О., Пахомов В. В. Влияние параметров рабочего процесса и регулировочных параметров на температурное состояние деталей цилиндро-поршневой группы форсированного тепловозного дизеля. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 63, с. 5—14 с табл.

54905. Небрат И. А. Кодирование и расчет объема информации о поездах и вагонах для оперативного планирования работы отделения дороги с помощью ЭЦВМ. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 51—71.

54906. Пасечник В. И. Экономико-математическая модель определения количества вагонов рабочего парка по типам. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 109—118.

54907. Першиц Ю. И., Поляков А. И. Движение железнодорожного экипажа по неравноупругому пути. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 63, с. 68—70.

54908. Поляков А. И. К вопросу о составлении дифференциальных уравнений колебаний локомотива. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 63, с. 60—67.

54909. Полякова Т. В. Анализ алгоритма расчета мгновенных схем в системе энергоснабжения [ж. д.]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 63, с. 47—49.

54910. Сидоров В. Г. Эффективность механизации расчета заработной платы локомотивных бригад. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 140—144.

54911. Хазен М. М. Исследование термодинамического совершенства [локомотивной] газотурбинной установки посредством эксергии. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 63, с. 22—32.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

54912. Небрат И. А. Эффективность автоматизации сбора, передачи и переработки информации при оперативном планировании и регулировании работы отделения дороги. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 9—39. Список лит.: 8 назв.

54913. Чанцев К. А. Некоторые вопросы исследования эффективности современных систем автоматического распознавания подвижного состава на железнодорожном транспорте. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 186—200. Список лит.: 16 назв.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

54914. Губенко В. С., Сыроватко А. Я. Выбор оптимального плана подачи вагонов на грузовые фронты двумя локомотивами по критерию минимума вагоно-часов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 81—94.

54915. Кукушкина И. Н. Экономико-математическая модель оперативного графика движения поездов на двухпутных участках. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 156—161.

54916. Кукушкина И. Н. Экономико-математическая модель по определению максимальной пропускной способности двухпутных железнодорожных участков. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 124, с. 181—185.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

54917. Горшков И. М. Об оценке качества черных смесей, применяемых для устройства оснований [автомобильных дорог]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 38, с. 65—73. Список лит.: 8 назв.

54918. Котлярский Э. В. Исследование свойств асфальтовых смесей, приготовленных с использованием гудрона. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 38, с. 39—44.

54919. Руденская И. М., Котлярский Э. В., Юдаева Н. В. Исследование возможности использования гудронов в дорожном строительстве. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 38, с. 3—11.
54920. Самодуров С. И., Расстегаева Г. А., Панфилов М. И. Гранулированный доменный шлак — качественный и экономичный дорожно-строительный материал. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1972, т. 14, с. 170—173.
54921. Финашин В. Н. Теплый асфальтобетон на компаундированных битумах. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 38, с. 32—38.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

54922. Агузаров В. Причины аварийного износа коленчатых валов [двигателей автомобиля ЗИЛ-130]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 79—80.
54923. Андреев Г. Е. Диагностирование автомобилей в Челябинской автоколонне № 1220. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 62—65.
54924. Анискин Л. Г., Баранчук П. В. Расчет параметров теплоносителя при воздухообогреве автомобилей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 66—75. Список лит.: 5 назв.
54925. Анискин Л. Г., Иванов В. В., Рунг Э. Р. Исследование подачи смазки в коренные подшипники двигателя ЗИЛ-130 на пусковых режимах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 153—158.
54926. Анискин Л. Г., Сидоренко А. В. Исследование систем воздухообогрева автомобилей, работающих с теплогенераторами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 76—82.
54927. Бездомов А. Г., Квитко Х. Д., Теплов В. Н. Дорожная лаборатория для определения диагностических параметров автомобиля. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 136—142.
54928. Бездомов А. Г., Патрушев Н. В. Исследование влияния веса автомобиля и мощности двигателя на выбор передаточных чисел трансмиссии. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 117—126.
54929. Брова Л. Г. Исследование изменения технического состояния углов схождения управляемых колес автомобиля в процессе эксплуатации. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 30—35.
54930. Брова Л. Г. Методика исследования управляемых колес автомобилей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 36—42.
54931. Волченко Г. Н., Шустерман Б. Н. Токосъемное устройство для исследования параметров масляного слоя шатунного подшипника [двигателя автомобиля]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 176—179.
54932. Гинцбург Л. Л. Экспериментально-расчетный метод определения реакций автомобиля на управление. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотракторный ин-т), 1973, вып. 141, с. 42—73 с табл.
54933. Захаров С. П., Туровская Н. А. Влияние переменной радиальной жесткости шины на вертикальные колебания неподрессоренных масс легкового автомобиля и ее износ. — Каучук и резина, 1973, № 12 ©, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.

54934. Иванов В. В. Экспериментальное исследование траекторий центра коленчатого вала двигателя ЗИЛ-130. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 167—175.
54935. Измерение угла опережения зажигания карбюраторного двигателя [автомобиля]. — Сборник науч. трудов Челяб. политех. ин-та, 1972, № 106, с. 23—29. Авт.: Р. П. Чапцов, Г. А. Никитин, И. В. Рудаков и др.
54936. Кавун Ю. М. Автоматизация построения изображений в проекции Аитова — Гаммера. [Геометр. модель обзора легкового автомобиля]. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 235, с. 158—165.
54937. Квитко Х. Д. Исследование коэффициента запаса мощности автомобиля. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 108—116.
54938. Коньшин В. Характер износа конических шестерен главной передачи трактора ДТ-75. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 75—76.
54939. Королев Р. А. К вопросу выбора параметров теплоносителя для воздухообогрева машин. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 94—101.
54940. Купершmidt В. Блокировка пускового двигателя при включенной передаче трактора. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 59—60.
54941. Методика установления в автотранспортных предприятиях предельных значений диагностических параметров. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 50—57. Авт.: Л. Г. Брова, Ф. Л. Злобинский, Х. Д. Квитко, А. П. Ширяев.
54942. Мизамбеков К. Потенциал автомобилистов. [Поиск резервов по повышению экон. эффективности в Алма-Ат. упр. автомоб. транспор-та]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 10 ©, с. 30—36.
54943. Патрушев Н. В., Бездомов А. Г. Исследование составляющих топливного баланса автомобиля. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 127—135.
54944. Пашин Ю., Хурин Г., Колетуриh Е. Закалка звеньев гусениц [тракторов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 11 ©, с. 80—81.
54945. Певзнер Я. М., Гридасов Г. Г., Плётнев А. Е. Об уровне продольных и поперечных ускорений при колебаниях легковых автомобилей. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотранспортный ин-т), 1973, вып. 141, с. 14—19. Список лит.: 5 назв.
54946. Певзнер Я. М., Конев А. Д., Плётнев А. Е. Экспериментальное исследование колебаний автомобиля с различными характеристиками амортизаторов. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотранспортный ин-т), 1973, вып. 141, с. 3—13.
54947. Сергейчик В. Н. Опыт эксплуатации станции диагностирования [автомобилей]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 58—61.
54948. Сидоренко А. В. Результаты анализа газовой смеси, поступающей на воздухообогрев автомобиля. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 89—93.
54949. Устройство автоматического диагностирования двигателей [автомобиля] путем отключения цилиндров. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 14—22. Авт.: Р. П. Чапцов, Г. А. Никитин, А. Н. Филатов, И. В. Рудаков.
54950. Четин Р. Н., Теплов В. Н. Определение тормозных качеств автомобилей с пневмоприводом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 43—49.

54951. Ширяев А. П., Патрушев Н. В., Клевцов В. А. Эффективность безгаражного хранения автомобилей в условиях г. Норильска. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 102—107.
54952. Электронное устройство для измерения комплексных параметров автомобиля. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 106, с. 5—13. Авт.: Р. П. Чапцов, В. Н. Прскопов, Г. А. Никитин и др.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

54953. Авдоньев Е. Я. Конструирование поверхности корпуса судна с помощью аналитических кривых. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 7—9.
54954. Алексеев Н. И. «Судотехника-73». [Специализир. выставка соврем. швед. судовых машин и оборудования. Ленинград. Авг. 1973 г.] — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 66—71.
54955. Арсенов Г. П. Особенности автоматического управления процессом дуговой сварки [на предприятиях судостроительной промышленности]. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.
54956. Архангельский Н., Фунтов Е., Скашевская Н. Возможности совершенствования перевозок леса. [Буксировка плотов. Волж.-Кам. объедин. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 8.
54957. Архангородский А. Г. Экспериментальные исследования прочности корпусных конструкций рыбопромысловых судов. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 48—51.
54958. Балин И. Подводный поиск. По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1973, № 12 ©, с. 82—86.
54959. Белоусов П. Стабилизация напряжения судовых генераторов. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 37.
54960. Белявская М., Додзина М. Пути совершенствования краткосрочного кредитования [речного транспорта]. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 22—23.
54961. Белявская М. И., Додзина М. С. Использование краткосрочных кредитов эксплуатационными предприятиями речного транспорта (на примере СЗРП). — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 139, с. 14—20.
54962. Бернштейн И. Л. О природе пассажирских перевозок. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 139, с. 94—99.
54963. Бланк С. П., Акиева Л. Т., Грицинов В. С. Фактическая транспортно-экономическая эффективность Свирского каскада водохозяйственных комплексов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 139, с. 4—14.
54964. Богданов Б. В. Сухогруз для водных путей Сибири и Дальнего Востока. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 3—6.
54965. Бойков А. И. Основные направления развития речного транспорта Печорского района. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 139, с. 53—59.
54966. Бугаев В. Н., Магула В. Э. Метод учета изгибной жесткости гибких металлических судовых переборок. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 15, с. 88—90.
54967. Буданова Е. А., Буданова Н. А., Чуешко К. Е. Определение общей подачи грузовых насосов танкеров по статистическим данным. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 40—42.
54968. Буянова Г. Н., Лившиц В. И., Поляков В. И. Экспериментальные исследования собственных колебаний большепролетного перекрытия твиндечного типа. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1972, вып. 270, с. 3—8.

54969. Быховский И. А. Кораблестроитель Л. Г. Шведе. К 150-летию со дня рождения. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 61—62. Реч. порт.

54970. Денисов И. Повышать эффективность работы флота. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 7. Список лит.: 9 назв.

54971. Дорофеев С. К. О влиянии формы упругих колебаний корпуса судна на величину присоединенных масс жидкости. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1972, вып. 270, с. 22—29.

54972. Захаров Б. Н. Лесовоз «Игорь Грабарь». [Техн. характеристика]. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 21—23.

54973. Захаров В., Ульянов А., Сафонов Р. Опыт автоматизации плано-экономических расчетов [на предприятиях речного транспорта]. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 24—25.

54974. Захаров Ю. В. Пути повышения эффективности судовых фреоновых эжекторных холодильных машин. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 3—11. Список лит.: 14 назв.

54975. Золотухин А. В. Изменение мощности главного [судового] двигателя из-за возрастания газодинамических сопротивлений на выходе. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 86—90. Список лит.: 11 назв.

54976. Иванюта Э. И., Лычев О. Н. Экспериментальная оценка точности результатов расчета частот резонансных колебаний транспортных судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1972, вып. 270, с. 36—41.

54977. Ивлиева А. М., Попов Г. П. Технич.-экономическое обоснование судна смешанного плавания грузоподъемностью 4000—5000 т. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 139, с. 59—65.

54978. Карасев Л. П., Медников Г. И. Упругие свойства пневматических кранцев с полусферическими торцами. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 15, с. 91—93.

54979. Катюхин И. Д. Возможности усиления процесса сепарации при вакуумном испарении. [Оптимизация параметров судовых испарителей]. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 32—36.

54980. Качановский И. Н. Особенности конструкций палубных пультов. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

54981. Кеслер А., Горбунов Ю. Возможности уменьшения осадки skeg-овых СВП [судов на воздушной подушке]. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 40.

54982. Коваль Н. Резервы в организации перевалки грузов. [Из опыта Днепропетр. реч. порта]. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 11—12.

54983. Козырь Л. А. Мореходные испытания судна типа «Пула». — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 13—14. Список лит.: 6 назв.

54984. Крашенинников В. Г. Роль речного транспорта в развитии и размещении производительных сил восточных районов СССР. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 139, с. 27—44.

54985. Левин М. М. Метод расчета частот свободных колебаний судовых конструкций. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 18—20.

54986. Леонидов М. Работу по сокращению потерь рабочего времени необходимо проводить постоянно. [Опыт Волж.-Ок. реч. пароходства]. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 36.

54987. Лехмус А. А., Рашевский И. А. Выбор рациональной геометрии проточной части фреонového эжектора [судовых холодильных машин]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 20—23.

54988. Лобач В. Забота о росте производительности труда. [Краснояр. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 9.



54989. Магула В. Э., Непейвода В. Г. Расчет времени наполнения жидкостью кранца с упругой цилиндрической оболочкой. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 15, с. 29—41.
54990. Марков Н. Проводка плотов по Северной Двине. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 49—50.
54991. Массалабов К. К., Сорокин-Марин А. А. Трехслойная корпусная конструкция [для катеров и шлюпок] с трубчатым набором из стеклопластика. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 43—45.
54992. Медведев С., Окольников А. Развивать кооперирование предприятий. [Из опыта Моск. судостроит. и ремонтного з-да]. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 31.
54993. Мельников Р. Русские броненосцы. [Ист. справка]. — Морской сборник, 1973, № 12 ©, с. 69—71.
54994. Михалев В. М. Речные ледоколы завода «Красное Сормово». — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 58—60.
54995. Мочарук Г. И. Служба подводных работ особого назначения. К 50-летию образования ЭПРОНа. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.
54996. Мухарь И. Ф., Суворова Л. П. Применение рядов динамики в финансовом планировании [перевозок на речном транспорте]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 139, с. 20—24.
54997. Непейвода В. Г. Расчет времени опорожнения пневматического [судового и причального] кранца. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 15, с. 18—28.
54998. Нецветаев Ю. А. Диаграммы качки судов на морском волнении. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.
54999. Никифорков Н. Ручной труд — на плечи машин. [О развитии Петрозавод. порта]. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 10.
55000. Олюнин В., Смоленский Ю. Навигационное обслуживание СПК можно улучшить. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 32—34.
55001. Орешкин К., Онискевич В. Эксплуатация аппаратуры ночного видения. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 48—49.
55002. Панов Н. Работаем над повышением качества перевозок грузов. [Из опыта Сев. реч. пароходства]. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 25—26.
55003. Пестов В. Ф. Совершенствование учета эксплуатационно-экономических показателей работы пассажирского флота. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 139, с. 75—82.
55004. Пименов В. Наш опыт ускорения обработки флота. [Котлас. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 12.
55005. Поваров Г. В., Эглит Я. Я. Эффективность организации рейдового обслуживания флота в порту. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 139, с. 65—71.
55006. Погорецкий Р. Г., Ниронович И. А. Методы повышения устойчивой прочности в зонах сопряжения гребных валов. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 30—32. Список лит.: 11 назв.
55007. Поздняков А. И. Стимулирование роста производительности труда работников речного транспорта. (На примере Енисейского пароходства). — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 139, с. 82—89.
55008. Позен М. В., Руднев К. М. Некоторые результаты анализа информации о работе морских рыбных портов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 38, с. 50—59. Список лит.: 11 назв.

55009. Поплавский Г. В. Оптимизация сменно-суточного планирования при обработке судов в порту. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 139, с. 89—93.

55010. Программное устройство системы дистанционного управления главным турбозубчатым агрегатом [на судах]. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Глазов, Р. Ф. Никифорова, Э. С. Никулин, А. М. Скачков.

55011. Пророков Л. А. Определение водоизмещения судна на стапеле. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 53—54.

55012. Раснецов Л. С. Применение виброуплотнителя с вибропогружателем ВП-170 [в строительстве портовых сооружений. г. Новороссийск]. — Трансп. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 14—15.

55013. Родин П. Т., Самсонов В. И., Бардецкий А. А. Опыт применения силиконового демпфера на дизель-электроходе «Россия». — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 36—37.

55014. Рыбальская М. М. Развитие пассажирских перевозок на малых реках. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 139, с. 71—75.

55015. Рыжков С. В. Перенос тепла в ламинарной пленке жидкости, гравитационно стекающей на наклонной пластине [в судовых аппаратах]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 33—39.

55016. Рыжков С. В., Половец Ю. А., Албантов А. К. Исследование двуволновых сепарирующих элементов местных водоотделителей системы сжатого воздуха [на судах]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 70—74. Список лит.: 5 назв.

55017. Рыжов Ф. Организованно провести судоремонт. [Задачи на межнавигационный период 1973—1974 гг.] — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 1—2.

55018. Селезнева Н. Экономическая реформа на предприятиях [речного транспорта]. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 18—21.

55019. Селиверстов В., Пантелеев А. Целесообразность применения опреснительных установок на судах. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 34—35.

55020. Сизов Б. Г. Техническая диагностика в судоремонте. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 46—48.

55021. Сирота А. А. Метод определения коэффициентов избытка воздуха и продувки в двухтактных [судовых] дизелях. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 43—45.

55022. Сичкарев В. И. Характеристики двух разновидностей судовых цилиндрических мягких силовых элементов. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 15, с. 42—60.

55023. Смирнов С. С. Служебно-разъездной катер. [Техн. характеристика]. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 52—53.

55024. Сопротивление смещению и сжатию мешков с мукой в судовом грузовом помещении. — Сообщ. Лаб. мягких оболочек Дальневост. высш. инж. морского училища, 1972, вып. 15, с. 3—17. Авт.: Н. Ф. Емельянов, В. Э. Магула, В. Ф. Гаманов и др.

55025. Сорока Я. Х., Ващенко Н. В. Анализ реальных циклов судовых газотурбинных установок с промежуточным охлаждением воздуха и промежуточным подогревом газа. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 65—69.

55026. Терентьев А., Гаврилкин В. Опыт работы [коллектива теплохода «Бахчисарай»] по удлинению межремонтных периодов. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 30—31.

55027. Фадеев И., Втюрин А., Яковлев В. Диспетчерское управление в [Горьковском] порту. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 10—11.
55028. Фильков В. Знаменательная дата. [К 50-летию Экспедиции подводных работ особого назначения]. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 41—43.
55029. Шапилов В. Развивать работу по технической информации [на предприятиях речного транспорта]. — Реч. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 50—51.

55030. Щукина Е. Н. О работоспособности конструкций судового корпуса, подвергающихся воздействию периодических нагрузок. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1972, вып. 270, с. 60—68. Список лит.: 5 назв.

55031. Щукина Е. Н. О расчете вибрации [корпусных] конструкций из стеклопластика. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1972, вып. 270, с. 69—75. Список лит.: 6 назв.

55032. Чикер Н. ЭПРОНу — 50 лет. [Экспедиция подводных работ особого назначения]. — Морской сборник, 1973, № 12 ©, с. 67—68.

55033. Эльберт М. А. Показатели надежности морских транспортных судов. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 9—12. Список лит.: 9 назв.

55034. Юбилей Андрея Ивановича Дубравина. [Специалист в области судостроения. К 75-летию со дня рождения]. — Судостроение, 1973, № 11 ©, с. 72 с портр.

55035. Яцковский Е. Н., Захаров Р. С., Дорошук И. Н. Статистические исследования нагрузочных режимов судовых дизель-генераторов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 55, с. 95—99.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

55036. Белавин О. П., Максимов Н. В. Особенность работы двухфазного асинхронного двигателя от магнитного усилителя. [Оборудование летат. аппаратов]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 223, с. 78—85. Список лит.: 7 назв.

55037. Виноградов В. Л., Спиркин В. Г., Чернова К. С. Исследование эксплуатационных свойств присадок, предотвращающих образование кристаллов льда в реактивном топливе. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 23—27.

55038. Влияние метода очистки реактивных топлив на их эксплуатационные свойства. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 137—145. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Энглин, С. М. Борисова, Г. Б. Сквородин и др..

55039. Выделение газов из жидкостей при вертикальных вибрациях емкостей. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 72—79. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Логвинюк, В. В. Макаренков, В. В. Малышев, Г. М. Панченков.

55040. Гологорский М. Д.. Повышение безопасности полета при автоматизации воздушной навигации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 223, с. 76—78.

55041. Гурьянов А. Авиация в спасательных операциях на море. — Морской сборник, 1973, № 12 ©, с. 43—45.

55042. Измерение массового количества топлива в баках самолета частотным способом. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 66—68. Авт.: А. Л. Грохольский, Г. В. Салов, Ю. Ф. Тихомиров, Л. Г. Яковлев.

55043. Исследование эксплуатационных свойств среднестиллятных топлив, полученных непрерывной сернокислотной очисткой. — [Сборник науч. трудов] Киев ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 104—112. Авт.: М. А. Марданов, Ж. И. Гасанова, Б. А. Энглин и др.

55044. Капралов Н. В., Черненко Ж. С., Василенко В. Т. Влияние тонкости фильтрации на забивку топливных фильтров кристаллами льда. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 35—38.

55045. Макаров А. А. Выбор видов конструктивно-эксплуатационных разъемов в агрегатах летательных аппаратов системой относительных коэффициентов. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 46, с. 40—49.

55046. Макаров А. А., Агафонов Е. С. Использование ЭВМ для механизации расчетов по технико-экономической оценке панелирования самолетных агрегатов типа «Фюзеляж» и «Мотогондол». — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1971, вып. 46, с. 60—70.

55047. Маликов Л. М., Смирнов А. К. Измерение усилий при продлении ресурса самолетных конструкций. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 223, с. 48—55. Список лит.: 6 назв.

55048. Маликов Л. М., Трифонов-Богданов П. И. Функциональный состав и классификация устройств контроля систем обеспечения безопасности полета. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 223, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

55049. Мешалкин Е. А., Чертков Я. Б., Щагин В. М. Полнота сгорания авиационных топлив. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 57—61. Список лит.: 7 назв.

55050. Обоснование требований гражданской авиации на топливо для перспективных двигателей. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 3—8 с табл. Авт.: К. С. Чернова, В. Г. Спиркин, И. П. Лычев и др.

55051. Оганесян А. Г., Волошин Г. Ю. Влияние крутизны переднего фронта отраженного импульса на точность измерения высоты акустическим высотомером. [К управлению полетом на малых высотах]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 223, с. 56—63. Список лит.: 6 назв.

55052. Оценка электризуемости реактивных топлив в зависимости от условий их прокачки. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 43—45. Авт.: В. И. Применко, О. Э. Побойский, Р. М. Пивторак и др.

55053. Папок К. К., Пискунов В. А., Юренин П. Г. О новом подходе к оценке нагарных свойств топлив. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 53—57.

55054. Пашенко В. С. Методы устранения возможности образования отложений на стенках вращающихся форсунок газотурбинных двигателей. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиац. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 79—83.

55055. **Резников М. Е.** Оценка топлив по располагаемому импульсу тяги (располагаемому импульсу топлива). — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиа. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 89—93.
55056. **Рессин А. А.** Точность навигационной системы с учетом возможности отказа датчика. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 223, с. 40—45.
55057. **Ронжина Н. Ф., Забрянский Е. И.** Применение авиабензина Б-91/115 каталитического риформинга в гражданской авиации. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиа. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 83—84.
55058. **Состав и свойства некоторых образцов современных зарубежных товарных реактивных топлив.** — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиа. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 9—15. Авт.: З. А. Саблина, И. В. Рожков, В. П. Лазаренко и др.
55059. **Сpirкин В. Г., Чернова К. С., Тимонин А. В.** Топлива и присадки, применяемые для заправки самолетов гражданской авиации за рубежом. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиа. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 16—20.
55060. **Тихонов Н. И., Саленко Н. Н., Лебедева Г. И.** Обеспечение чистоты топлив в условиях аэродромной эксплуатации. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиа. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 85—89.
55061. **Трифонов-Богданов П. И.** Зависимость спектральной плотности параметров полета от состояний САУ и атмосферы. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 223, с. 9—15.
55062. **Трифонов-Богданов П. И.** Критерий сравнения устройств контроля СОБ [полета]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 223, с. 33—39. Список лит.: 6 назв.
55063. **Трифонов-Богданов П. И.** Методика определения характерных диапазонов частот с применением ЦВМ. [Системы управления полетом]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 223, с. 23—33. Список лит.: 6 назв.
55064. **Трифонов-Богданов П. И.** Определение отказов автопилота типа исчезновения полностью или частично сигнала управления. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 223, с. 16—22. Список лит.: 5 назв.
55065. **Уланов М. Е., Скимунт Е. М.** Количественная оценка эффективности вариантов конструкций планера пассажирских самолетов. — Труды Куйбышев. авиа. ин-та, 1971, вып. 46, с. 50—56.
55066. **Черненко Ж. С., Максютинский П. Ф.** Анализ обводненности реактивных топлив в аэропортах гражданской авиации. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиа. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 20—23.
55067. **Чертков Я. Б.** О качестве современных топлив для реактивной авиации. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиа. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 94—96. Список лит.: 11 назв.
55068. **Энглин Б. А., Маринченко Н. И., Широкова Г. Б.** Исследование характера отложений, образующихся на самолетных фильтрах тонкой очистки при использовании топлива длительного хранения. — [Сборник науч. трудов] Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Эксплуатац. свойства авиа. топлив, 1972, вып. 3, ч. 2, с. 97—100.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

55069. Радченко И. Ф., Чеховой Ю. Н. К вопросу о стабилизации космического летательного аппарата. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 16, с. 49—54.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

55070. Ехведов И., Деревнюк В. Прогнозирование потребления тары. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 12 ©, с. 59—62.

55071. Муравьев Ю. Внедрение проекта НОТ [Казан. универс. складской комплекс]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 12 ©, с. 16—19.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

55072. Анисимова М., Бергмане Э. Используя оргтехнику. [О работе магазина «Мосгорснабсбыт»]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 12 ©, с. 13—16.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

55073. Косых В. М., Герцен П. П. Исследование процесса очистки отходящих газов от хлора лигносульфонатом в насадочном абсорбере в режиме нисходящего прямотока. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 106, с. 90—94. Список лит.: 7 назв.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

55074. Шапкина В. Б. Размещение сети предприятий бытового обслуживания в городе Куйбышеве. — Учен. зап. Куйбышев. план. ин-та, 1971 [обл.: 1972], № 23, с. 126—130.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

55075. Беляцкий Д. П., Бржеский В. Ч. Кафедры социальной гигиены и практическое здравоохранение. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 86—87.

Вахитов М. Х., Альбицкий В. Ю. Глашатай идей профилактической медицины. (К 100-летию со дня выхода первого номера «Дневника Казанского общества врачей»). — См. 55797.

55076. Нисан Г. И., Коптелов В. Н., Евстифеева Л. Н. К вопросу об объеме работы и нормах трудовых затрат фтизиатров областных противотуберкулезных диспансеров. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 10—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.3 Гигиена и санитария

55078. Андреев С. В. Облучение почек при ингаляционном поступлении радона в организм. [Допустимые дозы]. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 110—112.

55079. Арнольди И. А. Вопросы гигиены труда подростков на современном этапе. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 63—66.

55080. Атабекова К. Ю., Аталиева С. Г. Сравнительное изучение распространения энтеровирусов в сточных водах и в открытых водоемах. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 60—62.

55081. Боровик Э. Б., Субботин В. Г., Шаклеина Е. Н. Гигиенические рекомендации по совершенствованию проектирования и эксплуатации больниц в различных строительно-климатических зонах СССР. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 61—63.

55082. Виндюков П. М., Сардарова Г. Л., Кутаков К. В. Источники поступления канцерогенных углеводов в артезианские воды. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 98—99.

55083. Выделения летучих веществ из пластмассовой мебели на судах. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Вольский, В. В. Царинников, В. Д. Бартнев, В. В. Налетов.

55084. Гигиеническая оценка качества воды, опресненной на промышленных электролизных установках в условиях сельских населенных мест. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Штанников, А. М. Акимов, Г. И. Рожнов, А. А. Орлов.

55085. Гимадеев М. М. Некоторые проблемы охраны окружающей среды. [Сан.-гигиен. исследования]. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 1—5.

55086. Доцент Амина Нугумановна Юнусова. [Гигиенист. 1909—1973]. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 94 с портр. Подписи: Правл. науч. мед. о-ва гигиенистов и сан. врачей, Коллектив курса гигиены питания КГМИ.

55087. Конь Я. С., Таливанова Р. В. Гигиенические вопросы охраны труда на тяговых подстанциях. — Трансп. стр.-во, 1973, № 12 ©, с. 6.

55088. Кузнецова Н. Н. Физиолого-гигиеническая характеристика труда станочников-деревообработчиков различного возраста. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 35—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

55089. Кутсар К. К. Некоторые закономерности распространения энтеровирусов в сточных водах. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 102—103. Список лит.: 10 назв.

55090. Левон Асатурович Арутюнян. [Гигиенист. 1903—1973. Некролог]. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 121—122 с портр. Подписи: М-во здравоохранения АрмССР, Ереван. мед. ин-т, Ин-т общей гигиены и профзаболеваний и др.

55091. Малышева А. Е., Дюжева А. Я. Нормирование параметров микроклимата производственных помещений (по зарубежным данным). — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 78—81.

55092. Медведовская Ц. П., Парлюк А. Ф. О функциональном состоянии зрительного анализатора у лиц, подвергающихся воздействию общей низкочастотной толчкообразной вибрации. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 42—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55093. Моложанова Е. Г., Ремизова Л. Б. Метод одновременного определения в почве микроколичеств пестицидов различных групп. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 74—75.

55094. Определение загрязнения воздуха в кабине локомотива продуктами выхлопных газов дизеля. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 66—69. Авт.: А. А. Прохоров, И. С. Новикова, И. В. Первухина, И. К. Рыжова.

55095. Основные тенденции в питании населения Украинской ССР. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Смоляр, А. К. Руденко, С. Я. Попик, Л. Л. Мазаева.

55096. Остапкович В. Е., Кудинова О. В. Функциональные и морфологические параллели при исследовании обонятельного анализатора у животных в динамике эксперимента. [Гигиен. исследования]. — Вестн. ото-риноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 24—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55097. Павликов Н. В. Содержание йода в мясе крупного рогатого скота в биогеохимической провинции, бедной йодом. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 176—179. Список лит.: 6 назв.

Павлов А. В., Лучина К. И., Чернаенко Т. Д. Новое положение государственного санитарного надзора в СССР. — См. 52705.

55098. Павловская Н. А. Основные закономерности метаболизма Th^{232} и продуктов его распада в организме. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 55—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

55099. Падалкин И. Я. Особенности рН мяса больных и вынужденно убитых животных. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 47, с. 170—176. Список лит.: 7 назв.

55100. Поступление Sr^{90} с пищевыми продуктами населению Грузинской ССР в результате глобальных выпадений в 1963—1970 гг. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 52—55. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Е. Хазарадзе, В. А. Горгошидзе, И. А. Орбеладзе и др.

55101. Скрыбин В. В. К проблеме применения изометрии в физическом воспитании и спорте. (По данным физиол. исследований). — Учен. зап. Свирдл. пед. ин-та, 1972, сб. 175, с. 76—80.

55102. Сухоруков О. А., Ватуля Н. М., Жаров В. В. Хроматографический анализ микропримесей с предварительным концентрированием из воздуха жилых помещений. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 70—72.

55103. Тищенко В. Д., Миличенко С. Л., Мосолов Н. И. Санитарно-гигиеническая оценка марганца и силикокальция, вводимых в состав покрытия электродов. — Сварочное производство, 1973, № 12 ©, с. 40.

55104. Удельная проницаемость кожи человека для водных растворов химических веществ и ее гигиеническое значение. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 12—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Слынько, Е. И. Гончарук, В. И. Милько, А. Ф. Лазарь.

55105. Физиолого-гигиеническая рационализация режима труда и отдыха рабочих виброопасных профессий. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 108—110. Авт.: А. А. Кононенко, Г. Е. Артеменко, Т. С. Некрасова и др.

55106. Харковер С. В., Харковер М. З. Последовательное экстракционно-фотометрическое определение кобальта, марганца и меди в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 107—108.

55107. Цендровская В. А. Раздельное определение некоторых этиленгликолей в воздухе методом тонкослойной хроматографии. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 69—70.

Черкинский С. Н. 50 лет государственному законодательству по санитарной охране водоемов в СССР. — См. 52706.

55108. Черкинский С. Н., Трахтман Н. Н. К пересмотру положения «О проектировании зон санитарной охраны центрального водоснабжения и водных источников». — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 89—92. Список лит.: 6 назв.

55109. Шабунин Р. А. К возможности использования статических мышечных напряжений во врачебном контроле. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1972, сб. 175, с. 111—117.

55110. Шакарян Г. А., Акопян З. М. Концентрация и продолжительность сохранения антибиотиков в лиде. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 925—926. Список лит.: 7 назв.

55111. Шандаля М. Г. А. Н. Марзеев — выдающийся представитель советской гигиенической науки. [1883—1956]. К 90-летию со дня рождения. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 59—60.

55112. Шапиро Я. Э. Гигиеническая оценка каптажей родников, используемых на Южном берегу Крыма. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 99—101.

22.4 Общая патология

55113. Измайлов Г. А., Морозов В. Г. Энзимотерапия воспалительных заболеваний. [Обзор]. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 81—83. Список лит.: 21 назв.

55114. Китаин В. А., Коррель Э. Ф., Черемисина А. Г. Два случая синдрома Пейца — Егерса. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 78—80.

55115. Клепов И. Д. Два наблюдения синдрома Титце. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 80—81.

55116. Ужанский Я. Г. Стресс и гемолиз. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 13—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

55117. Чуприков А. П. Особенности течения и полушарной латерализации эпилептогенных очагов при эпилепсии, осложненной аллергией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1666—1672. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

Шафранов Б. В. Обзор статей, опубликованных в [итальянском] журнале «Medicina del Lavoro» за 1971 г. — См. 55815.

55118. Шпак Н. И., Гокова А. П. Сообщение о девяти больных с синдромом Гринблад — Страндберга. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 517—520 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

55119. Корнеев Г. Я. Способ определения тестостерона и андростенона в моче. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 46—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

55120. Морозова Л. Г., Соколов Я. А., Федотов В. П. Радиомунологический метод определения тиреотропного гормона в плазме крови крыс. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 82—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

55121. Петросян А. В., Багдасарян А. Б. Алгоритм нахождения изолинии [электрокардиограммы]. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 2, с. 36. Рез. на арм. и англ. яз.

55122. Ковалев М. М., Семенова Н. А. Препараты для парентерального питания. Обзор литературы. — Клинич. хирургия, 1973, № 10, с. 1—7. Список лит.: с. 6—7.

55123. Мгеладзе Н. В. XV Международный конгресс по талассотерапии (морелечению) и IV Международный конгресс по изучению моря. [Франция. 1972 г.] — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 5, с. 475—476.

55124. Механический гемолиз при разведении крови различными кровезаменителями. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 2, с. 51—52. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. И. Кавешников, Е. Ф. Уратков, Е. С. Орлов, Т. В. Полушина.

Федоров Н. А., Чистова С. П. А. А. Богданов. [Философ, экономист, врач]. — См. 52564.

55125. Хензел Ю. О деятельности Научно-исследовательского института гуманной биоклиматологии в 1972 г. Материалы отчета. [Статья из ЧССР]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 5, с. 474—475.

55126. Царфис П. Г. Еще раз о сущности и клиническом значении бальнеологической реакции и обострениях заболевания при курортном лечении. Итоги дискус. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 5, с. 470—473.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

55127. Александров Н. П. Выбор экспериментальных животных для разработки нормативов окиси углерода. — Гигиена и санитария, 1973, № 11, с. 92—95. Список лит.: 12 назв.

55128. Алеутский Н. Н., Нифонтова В. В. Связывание морфоциклина, гликоциклина и реверина гомогенатами почек кроликов в норме и при патологических состояниях. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10, с. 911—915. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

55129. Алиев Х. У. Влияние алкалоидов фумаридина и фумарамина на сердечно-сосудистую систему. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10, с. 33—35.

55130. Бауманис Э. А., Элксните И. Э., Лиепиня В. А. Влияние противоопухолевых препаратов на ферменты метаболизма серотонина в печени мышей. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 11, с. 36—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55131. Гевондян В. С. Роль липидных перекисей в механизме токсического действия хлорированных углеводов (антгельминтиков). — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 69—75. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

55132. Герасимова С. С., Гершанович В. Н. О поступлении фузидина в клетки *Staph. aureus* и *E. coli* и клетки фибробластов эмбрионов кур. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10, с. 918—921. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

55133. Гордиенко О. Е., Мертвецов Н. П., Салганик Р. И. Нарушение толерантности к глюкозе у крыс при длительном введении инсулина. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6, с. 88—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

55134. К вопросу о биологическом действии карбоната 4,4'-диаминодициклогексилметана и октадециламина. — Гигиена и санитария, 1973, № 11, с. 31—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Паустовская, Г. П. Рожковская, М. Б. Раппопорт и др.

55135. Коровенков Р. И. Результаты клинического изучения нового тканевого препарата «мабистин». — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 542—543. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

55136. Микаелян Н. П., Эйнгорн А. Г., Ульянов М. И. Морфологические изменения, возникающие в организме кроликов под влиянием тетрациклина. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 906—910. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

55137. Назармухамедова М. Н., Добрянская Э. Я., Стадникова С. Влияние кобальта-30 на антителообразование у иммунизированных животных при антибиотикотерапии. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 63—65.

55138. Назмитдинова Г., Хушбахова З., Азизова С. С. Влияние К-строфантина-β и олиторизида на содержание калия и натрия в миокарде и в плазме крови крыс. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 43—45.

55139. Накопление продуктов окислительного и восстановительного катаболизма урацила в тонком кишечнике хомяков и их влияние при воздействии тиопентала. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 191 ©, с. 11—16. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Я. Витол, А. П. Гринберг, И. О. Муйжниекс и др.

55140. Некоторые результаты исследования биологического действия синтетического тиреотропин-рилизинг-фактора. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 54—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Федотов, Л. Д. Мирошниченко, Л. В. Коломин и др.

55141. Новый тетраеновый антибиотик флавовиридомин. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 867—872. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Мицкевич, Т. В. Котенко, В. А. Цыганов, Ю. Д. Шенин.

55142. Поляк М. С., Мясникова Л. Г. Сочетанное действие линкомицинов с тетрациклином на патогенные клостридии. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 921—925. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

55143. Поляк Н. Р. Использование химических веществ как антигенов для иммунологических исследований. [К диагностике аллергии]. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 72—74. Список лит.: 9 назв.

55144. Попов Т. А., Джежев А. М. Токсичность олеандомицинфосфата при поступлении ингаляторным путем в условиях экспериментальной модели производства. [Статья из Софии]. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 83—89. Список лит.: 22 назв.

55145. Применение твинов в мазях с полиеновыми антибиотиками. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 931—934. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Наумчик, Т. Ю. Сквирская, И. Е. Шатик и др.

55146. Резник Г. К. Сравнительное гистохимическое исследование действия производных битионола, гексиды и оксиниды на холинэстеразу *Fasciola hepatica* и *Ascaridia galli* in vitro. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 139—152. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

55147. Химическое строение и противогельминтная активность некоторых дифенилсульфидов, дифенилсульфоксидов и дифенилсульфонов. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 88—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Денисова, В. А. Орлова, Л. М. Гусельникова, А. И. Кротов.

55148. Шенин Ю. Д., Соловьев В. Н., Невинский А. А. Структура полиенового антибиотика ареномидина В. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 872—876. Рез. на англ. яз.

55149. Экстратиреоидный эффект метилмеркаптоимидазола. [Сообщ.] 2. И. П. Митев, А. М. Ангелов, А. М. Крышкова и др. Влияние метилмеркаптоимидазола на активность некоторых ферментов печени и почек нормальных и тиреидэктомированных морских свинок. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 107—110. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

55150. Юнда И. Ф., Кушнирук Ю. И. Влияние антибактериальных препаратов на эндокринную функцию яичка. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 37—40. Список лит.: 20 назв.

55151. Яковлев В. П. К фармакокинетике двугалоидозамещенных изоксазолилпенициллинов. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 915—918. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

55152. Минасян С. М. ЭЭГ кроликов при воздействии физических факторов. [Клиника лучевой болезни]. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1973, № 2, с. 69—75. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

55153. Насретдинов Н. Н. К вопросу об использовании прямого увеличения при рентгенографии голеностопного сустава. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 74—76.

22.9 Внутренние болезни

55154. Абидов А. А. Обмен липидов в сердце при экспериментальном поражении миокарда. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 30—33.

55155. Активность аденозинтрифосфатазы в сердечной мышце при остром инфаркте миокарда. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 2, с. 16—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. Г. Можайцева, А. К. Мулатова, О. Н. Кобзарь, Н. П. Калитовская.

55156. Алексеев Г. А., Федоров Н. А. Некоторые аспекты современной клинической и теоретической гематологии. (По данным XIV Международного конгресса по гематологии в Сан-Паулу). [Июль 1972 г.] — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 58—63.

55157. Аматунян В. Г., Оганова Э. А. Влияние факторов курорта Арзни на функцию кровообращения внешнего дыхания у больных гипертонической болезнью. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 5 ©, с. 469—470.

55158. Атеросклероз: клиника, лечение профилактики. [Статьи:] Л. С. Шварц. Роль иммунопатологии в процессе атеросклероза. — Б. П. Кушелевский, Т. Г. Ренева. Закрытая травма мозга в этиологии и патогенезе атеросклероза. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 59—62.

55159. Ахунбаев И. К., Ахунбаева Б. И., Аралбаева Ж. А. Состояние сердечно-сосудистой системы у больных эндемическим зобом, живущих в условиях высоко- и низкогогорьях Киргизии. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 25—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55160. Аширматов А. Э. К вопросу о насыщенных жирных кислотах крови у больных атеросклерозом. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 21—23.

55161. Бабаджанов С. Н. Баланс железа, ванадия, марганца, никеля и меди при экспериментальном холестериновом атеросклерозе. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 18—21.

55162. Бабаджанова С. Ю., Бурлева С. М. Функциональное состояние гипофиза и коры надпочечников при тиреотоксикозе до лечения и в динамике радиойодтерапии. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 17—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

55163. Бабкина И. В. Отдаленные результаты санаторного лечения больных гипертонической болезнью в подмосковном санатории «Сосны». — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 5 ©, с. 452—458. Список лит.: 19 назв.
55164. Безверхая Т. П., Ефимов А. С., Поволоцкая Г. М. Глюкокортикоидная активность коры надпочечников у больных сахарным диабетом в возрастном аспекте. — *Проблемы эндокринологии*, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 3—8. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- Бергман А. С., Синельникова М. П. Функционально-морфологические изменения ткани плаценты у женщин с гипотензивным синдромом. — *См.* 55441.
55165. Блинов М. Н., Родригес Норберто, Санчес Персовани Х. А. Изучение частоты носительства дефицита глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы эритроцитов у населения провинции Северное Ориенте (Республика Куба). — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 26—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
55166. Боголепов Н. К., Аристова Р. А. Неврологические и электроэнцефалографические исследования при бронхиальной астме. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1672—1679. Рез. на англ. яз.
55167. Бондаренко Н. В., Попова Г. П. Фонокардиограмма при сочетании дефектов межжелудочковой и межпредсердной перегородки. — *Кровообращение*, 1973, т. 6, № 2, с. 41—42. Рез. на арм. и англ. яз.
55168. Борисов И. М., Слука П. П. О применении искусственно ионизированного воздуха и витаминов С и Р для профилактики повышенной ломкости капилляров у студентов-спортсменов. — *Гигиена и санитария*, 1973, № 11 ©, с. 105—107. Список лит.: 7 назв.
- Бородий В. А., Ходоровский В. И. Двухмоментный разрыв селезенки у больного гемофилией. — *См.* 55285.
55169. Будянский М. В. Динамика липопротеидов сыворотки крови у больных атеросклерозом и гипертонической болезнью под действием мисклерона. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1973, № 10 ©, с. 23—25.
55170. Бухман А. И. Опыт проведения экскреторной панкреатографии в клинике эндокринных болезней. — *Проблемы эндокринологии*, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 43—45 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- Ванина Л. В., Павлова С. С., Панкратова Н. Н. Общая анестезия пентраном при родоразрешении больных пороками сердца. — *См.* 55446.
55171. Ветрова Л. П. Влияние ванны различного химического состава на состояние симпатико-адреналовой системы у больных первичной артериальной гипотонией. [Из дис. работы]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 5 ©, с. 458—462. Список лит.: 25 назв.
55172. Воробьев А. Т. Исследование сократительной функции сердца у спортсменов с экстрасистолической аритмией. — *Учен. зап. Свирдл. пед. ин-та*, 1972, сб. 175, с. 8—12.
55173. Воронина Л. И., Пушкарев Ю. П. Электрофизиологический анализ миелиновой синаптической передачи у крыс с явным аллоксановым диабетом. — *Проблемы эндокринологии*, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 95—99. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
55174. Воронов А. А. Геногеография талассемии в советских республиках Закавказья. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 32—37. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
55175. Воронов А. А., Красильников А. А. Популяционные исследования дефицита фермента глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в Закавказье. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 21—23. Рез. на англ. яз.

55176. **Выгоднер Е. Б.** Рефлюкс-эзофагит и его лечение с применением курортных факторов. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 5 ©, с. 389—396. Список лит.: 9 назв.

55177. **Гандз А. С.** Эндемический эутиреоидный зоб и толерантность к углеводам. — *Казан. мед. журн.*, 1973, № 5, с. 28—29.

55178. **Гарькавцева Р. Ф., Мусническая Е. Н., Асанов А. Ю.** Аномальный гемоглобин, обнаруженный в Таджикистане. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 49—51. Рез. на англ. яз.

55179. **Гулямов Б. Д.** Сравнительное изучение некоторых показателей обмена веществ при продолжительном введении глюкозы и аллоксановом диабете. — *Проблемы эндокринологии*, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 91—94. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

55180. **Доцент Вениамин Николаевич Смирнов.** [Терапевт. 1903—1973. Некролог]. — *Казан. мед. журн.*, 1973, № 5, с. 94 с портр.

55181. **Ермильченко Г. В., Соловьева Н. П.** Изучение частоты дефицита активности глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в крови у лиц из популяции Архангельской области. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 23—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55182. **Замошский М. Е., Воронов С. А.** Сопоставление электрокардиографических данных с гемодинамикой малого круга кровообращения у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — *Кровообращение*, 1973, т. 6, № 2, с. 39—40. Рез. на арм. и англ. яз.

55183. **Зарипова З. Х., Оркодашвили Л. Ш., Алексеева Г. Г.** Уровень сахара, свободных жирных кислот и иммунореактивного инсулина в крови у больных диффузным токсическим зобом в динамике пробы на толерантность к глюкозе. — *Проблемы эндокринологии*, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 13—16. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

55184. **Иванов С. М., Опарина Е. И., Иванов В. А.** Лечебная физкультура в постстационарном периоде реабилитации больных, перенесших инфаркт миокарда. [Из дис. работы В. А. Иванова]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 5 ©, с. 445—449. Список лит.: 9 назв.

55185. **Идельсон Л. И., Бенисович В. И., Левачев М. М.** Образование перекисей и состав жирных кислот в липидах эритроцитов больных при болезни Маркиафава — Микели. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 3—11. Список лит.: с. 10—11. Рез. на англ. яз.

55186. **Исмаилов К. И., Бабаев Р. Ю.** Редкий случай коарктации брюшной аорты с расслаивающей аневризмой и гипоплазией почки. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1973, № 10 ©, с. 80—82.

55187. **Исмаилов Н. И., Зиямходжаева М. К., Токлиев А.** Некоторые вопросы ранней диагностики и первичной профилактики ревматизма. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1973, № 10 ©, с. 35—36.

55188. **Калугин В. А.** О дуоденальной фазе действия брусничной минеральной воды у больных язвенной болезнью. По данным радиотелеметрии. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 5 ©, с. 402—405. Список лит.: 12 назв.

55189. **Кац А. П., Камилов Ф. К.** О ранней госпитализации больных инфарктом миокарда и диагностических ошибках на догоспитальном этапе. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1973, № 10 ©, с. 39—40.

55190. Кислина В. М., Эльдарханов В.-А. Ю. Роль местной питьевой минеральной воды в комплексном лечении больных рефлюкс-эзофагитом. [Из дис. работ]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры*, 1973, вып. 5 ©, с. 396—399.

55191. Клеточный цикл перевиваемой лейкемии L 1210. — *Вопр. онкологии*, 1973, т. 19, № 11 ©, с. 60—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Гончарова, Н. П. Коновалова, Л. П. Липчина и др.

55192. Козловский И. В. Влияние лечения на курорте Друскининкай на показатели липидного обмена у больных хроническим холециститом и гепатитом. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры*, 1973, вып. 5 ©, с. 434—437. Список лит.: 12 назв.

55193. Комплексное исследование воротного кровообращения в диагностике портальной гипертензии. — *Кровообращение*, 1973, т. 6, № 2, с. 25—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: П. Н. Мазарев, Ю. Д. Волюнский, М. В. Данилов и др.

55194. Корепанов А. М. Индуктометрия и активность панкреатических ферментов в крови [при желудочно-кишечных заболеваниях]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры*, 1973, вып. 5 ©, с. 405—408. Список лит.: 9 назв.

55195. Коровкин В. С. Состояние гиперосмолярности при сахарном диабете, сочетающемся с туберкулезом легких. — *Проблемы эндокринологии*, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

Кусевский И. А., Романович А. С. Морфология неспецифических пневмоний при сопутствующем другим заболеваниям туберкулезе легких. — См. 55264.

55196. Маслюк В. И., Маколкин В. И., Литвинцев В. П. Применение оротовой кислоты и витамина В₁₂ в комплексном лечении хронической сердечной недостаточности. — *Кровообращение*, 1973, т. 6, № 2, с. 20—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

55197. Митник А. П., Шапиро И. В. Редкий случай гранулематоза Вегенера. — *Вестн. оториноларингологии*, 1973, № 6 ©, с. 84—86. Список лит.: 9 назв.

55198. Митрофанова Г. Ф. Влияние коротковолновых ультрафиолетовых лучей на функцию коры надпочечников и состояние симпатико-адреналовой системы при комплексном лечении больных хроническим бронхитом. [Из дис. работы]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры*, 1973, вып. 5 ©, с. 463—468. Список лит.: 26 назв.

55199. Назарли А. Г., Абдуллаев А. Р., Талыбова А. М. Гомозиготная β-талассемия с 95—100% содержанием фетального гемоглобина. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 51—52. Список лит.: 12 назв.

55200. Нанашишвили И. С., Крашеница Г. М., Литвиненко В. Д. Функциональное состояние коры надпочечников у больных сахарным диабетом при курортном лечении в Ессентуках. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры*, 1973, вып. 5 ©, с. 409—414. Список лит.: с. 413—414.

55201. О критериях компенсации углеводного обмена у больных сахарным диабетом. — *Проблемы эндокринологии*, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 8—13. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Клячко, Т. Н. Туркина, А. Г. Мазовецкий, Е. В. Михайлова.

55202. О целесообразности применения β-адреноблокаторов при лечении тиреотоксического поражения сердца. — *Проблемы эндокринологии*, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 20—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Смоленский, Е. С. Ром-Бугославская, А. А. Абиндер, Т. П. Левченко.

55203. Павлов А. Д., Морщакова Е. Ф., Гордлеев В. А. Биосинтез РНК и биогенез митохондрий в почках при гемолитической анемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 15—16. Рез. на англ. яз.

Паллади Г. А., Метакса Я. В. Глюкокортикоидная функция коры надпочечников у беременных с ревматическими пороками сердца. — См. 55455.

55204. Петросян Д. Г., Миракян В. О. Изучение содержания ДНК в ядрах миокардиальных клеток человека в норме и при некоторых пороках. (Цитофотометр. анализ). — Кровообращение, 1973, т. 6, № 2, с. 9—15. Список лит.: 26 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

55205. Поволоцкая Г. М., Беникова Е. А., Деревянко Д. И. Глюкокортикоидная функция надпочечников у больных церебральным нанизмом. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 31—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

55206. Потапов В. Б., Артемян Н. А. Динамика изменений предсердных гранул в условиях острой перегрузки сердца. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 2, с. 3—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

55207. Распространение наследственного дефицита активности глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы эритроцитов в Азербайджанской ССР. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 16—21. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Лысенко, Р. Р. Абрашкин — Жучков, М. И. Алексеева и др.

55208. Распространение β -талассемии в Грузинской ССР. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 37—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Местиашвили, И. Ш. Зедгендзе, М. Г. Абдушелишвили и др.

55209. Раца Д. Н., Цветов Е. П. Изменения толстой кишки при острой почечной недостаточности. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 33—37. Список лит.: 7 назв.

55210. Рожкова М. С., Джураев Х. Н. Показатели свертывающей и антисвертывающей системы крови у больных атеросклерозом при лечении кобальтом-8. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 25—30.

55211. Ром-Бугославская Е. С., Киржнер В. М., Ильинский А. И. К использованию вариационной пульсометрии в дифференциальной диагностике состояний, сопровождающихся мерцанием предсердий. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 2, с. 37—38. Рез. на арм. и англ. яз.

55212. Саркисян З. А. О медицинской реабилитации больных ревматизмом на курорте Арзни. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 5 ©, с. 450—452. Список лит.: 8 назв.

55213. Сорокина Е. И., Назарова И. Н., Красников В. Е. Изменение функционального состояния миокарда под влиянием камерных сероводородных ванн на раннем этапе послебольничной реабилитации больных, перенесших инфаркт миокарда. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 5 ©, с. 440—445. Список лит.: 7 назв.

Тимошенский В. И. Латентная гемофилия и аденотонзилэктомия. — См. 55406.

55214. Туляганов К. С., Юлдашев К. Ю. Основные пути развития терапии в Узбекистане. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 3—8.

55215. Туракулов Я. Х., Касимова К. К. Некоторые биохимические исследования лейкоцитов крови в норме и при тиреоидной патологии. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 45—50.

55216. Туракулов Я. Х., Саатов Т., Махмудов В. Х. Изучение йодинокислотного состава нативного и йодированного *in vitro* тиреоглобулина в норме и при тиреоидной патологии. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 99—103. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55217. Ходжаев А. Х. Основные итоги изучения атеросклероза в Узбекистане. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 13—17.

Цыганкова Т. П., Хороших Л. В., Савченкова М. А. Состояние крови и кроветворных органов потомства при патологии печени, надпочечников и анемии у беременных крыс. — См. 55463.

55218. Шатрова М. М., Хакимов Х. А. Некоторые данные о заболеваемости населения Ташкентской области лейкозами и другими гемобластозами. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 41—43.

Шехтман М. М., Иванов И. П., Фукс М. А. Гломерулонефрит и беременность. — См. 55465.

55219. Шишина Р. Н. Характеристика фазы клинической компенсации гипопластической анемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 42—44.

55220. Шовкань Н. Г., Гольдман А. Н., Коблицкая Л. А. Состояние глазного дна, ретинального и внутриглазного давления у больных первичной артериальной гипотонией и динамика этих показателей при санаторно-курортном лечении. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 511—514. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Штанова Е. Ф. Ферментативная активность крови у рожениц с ревматическими пороками сердца. — См. 55467.

55221. Энзимные метгемоглобинемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 44—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Ильинская, Г. В. Девиз, О. П. Лаврова, Ю. Н. Токарев.

55222. Ярошевский Ю. А., Соколоверова И. М., Онегова Р. Ф. Чувствительность к инсулину изолированной жировой ткани крыс с аллоксановым диабетом различной продолжительности. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 85—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55223. Ястребов А. П. О состоянии окислительного обмена в костном мозге при гемолитической анемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 12—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

55224. *Actinomyces chromogenes* var. *Trienicus* var. Nov. — продуцент антибиотика триена. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 876—881. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Виноградова, З. Г. Соколова, В. А. Полтораки, А. Б. Силаев.

55225. Бахрах Е. Э. О структуре соматических антигенов чумного микроба. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 11 ©, с. 71—76. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

55226. Бондаренко В. М. Изучение инвазивных свойств и цитотоксической способности гибридов шигелл Флекснера различных генетических классов, полученных от скрещивания с *Hfg* штаммами *E. coli* K₁₂. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 11 ©, с. 23—31 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

55227. Варианты вибрионов I группы по Хейбергу и их связь с отдельными водоисточниками. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Василенко, Н. Ф. Компанцев, В. М. Ступнищкая и др.

55228. Голуб Е. И., Гараев М. М., Романова Н. Б. Мутанты *Escherichia coli* с поврежденным транспортом глюкозы — продуценты пенициллин-ацилазы. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 882—886. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55229. Далин М. В., Поликар А. Ч. Современные представления о дифтерийном экзотоксине и о механизме его синтеза. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 11 ©, с. 90—94. Список лит.: с. 94.

55230. Езепчук Ю. В. Факторы патогенности бактерий и проблема протективных антигенов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 11 ©, с. 58—64. Список лит.: с. 63—64. Рез. на англ. яз.

Ершов В. С. К 95-летию со дня рождения академика К. И. Скрябина. [Гельминтолог]. — См. 53615

55231. Иванов К. К. О-соматические и поверхностные антигены сальмонелл. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 11 ©, с. 64—71. Список лит.: с. 69—70. Рез. на англ. яз.

55232. Исполатовская М. В. Структура и функции токсина *Cl. Perfringens*. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 11 ©, с. 83—89. Список лит.: с. 89. Рез. на англ. яз.

55233. Коммунарская А. Д., Жукова Р. А. Летальное и мутагенное действие N-нитрозометилмочевины на продуцент гризеофульвина *Penicillium nigricans* Thom. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 5 ©, с. 412—416. Список лит.: 12 назв

55234. Кузнецов В. Д., Бушуева О. А. Влияние лиофилизации на выживаемость спор актиномицетов — продуцентов стрептомицина и линкомицина. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 890—895. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

55235. Лазникова Т. Н. Изучение влияния качества спорового посевного материала на уровень накопления тетрациклина с помощью метода дифференциального центрифугирования в градиенте плотности сахарозы. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 887—890. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

55236. Лямперт И. М. Факторы вирулентности и протективные антигены стрептококка группы А. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 11 ©, с. 76—83. Список лит.: с. 82—83. Рез. на англ. яз.

55237. Маклецова Ю. И. Реципиентные свойства шигелл Ньюкасла при скрещивании с *E. Coli* K-12, Sh. Flexneri 2 с HFR штаммами и антигенная структура гибридов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 11 ©, с. 47—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

55238. Маньковский А. В., Корсакова Л. Б., Хлебникова В. И. Сравнительная характеристика отношения к антибиотикам бактерий алкалесценс и шигелл Зонне. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 927—929. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55239. Маслова Т. Н., Бондаренко В. М. Поведение различных по степени цитотоксичности штаммов шигелл Флекснера в культуре перитонеальных макрофагов морских свинок. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 11 ©, с. 15—23 с табл. Рез. на англ. яз.

55240. Невская Н. А., Петровская В. Г. Вирулентный донорский штамм *Sh. Flexneri* 3 с. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 11 ©, с. 31—35. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

55241. Осипова С. О., Исхакова Х. И. Спирторастворимые белки *S. typhi* и *S. paratyphi* В. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 68—69.

55242. Офкант Я. А., Курушина Н. В., Витол М. Я. Наличие аэробных микроорганизмов в кишечнике морских свинок, использующих пири-
мидиновые соединения в качестве основного источника питания. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 191 ©, с. 77—86. Список лит.: 5 назв.
55243. Петровская В. Г. Генетические основы вирулентности шигелл Флекснера. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 11 ©, с. 6—15. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
55244. Поверхностные К-антигены шигелл и их роль в вирулентности. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 11 ©, с. 35—44 с табл. Список лит.: с. 43. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Белая, Л. С. Костенко, К. К. Иванов, В. Г. Петрухин.
55245. Тимаков В. Д. Некоторые актуальные направления медицинской микробиологии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 11 ©, с. 3—6.
55246. Тотолян А. А. Лизогения и токсигенная функция гемолитических стрептококков. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 11 ©, с. 51—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

55247. Агзамов Р. А., Гинзбург В. С. Морфологические основы радиоизотопных скеннограмм легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 14—17. Рез. на англ. яз.
55248. Бессонов А. С. Некоторые особенности эпидемиологии трихинеллеза в СССР. — Труды Всесоюз. ин-та гельминтологии, 1972, т. 19, с. 24—30. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
55249. Блинова Н. И. Защитная роль типоспецифического антигена шигелл Флекснера 2А при взаимодействии с иммунными сыворотками в опытах пассивной защиты на «легочной» модели. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 11 ©, с. 44—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
55250. Варновицкий Г. И., Быкова В. С., Овруцкий Я. С. Сравнительная оценка некоторых методов послойного исследования при очаговых процессах в легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 20—23 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
55251. Вичканова С. А., Адгина В. В. Изучение химиотерапевтического действия сангвиритрина при экспериментальных кандидозах. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 902—905. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
55252. Гаврилов Владимир Иванович, Зуев Виктор Абрамович. В поисках скрытой формы гриппа. — Природа, 1973, № 9 ©, с. 78—85. Список лит.: 6 назв.
55253. Гаврилов С. А. Применение аппарата ЭТК во фтизиохирургии. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 52—54. Рез. на англ. яз.
55254. Галко И. К., Чиченина З. М., Хамидов М. Х. Клинико-иммунологическое обследование населения в очагах бруцеллеза смешанного типа. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 65—68.
55255. Герман А. К., Ли Б. П. «Дыхание» эритроцитов у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 36—38. Рез. на англ. яз.
55256. Гистамин сыворотки крови при наркозе сомбревином у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 30—33. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Томилец, В. Д. То-
полянский, М. М. Колосов и др.

55257. Грачев А. М., Семцова В. И., Титов А. Ф. Восстановление газообмена и легочного кровотока у больных, оперированных по поводу туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 44—48. Рез. на англ. яз.

55258. Евстафьев Ю. А. Диагностика повышенной чувствительности организма больных туберкулезом легких к антибактериальным препаратам. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 41—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

55259. Иммунофлюоресцентный метод при диагностике туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Степанова, А. В. Прокопович, В. М. Волков, А. С. Фомина.

55260. К вопросу о совместном применении тубазида и бутадиона у больных туберкулезом. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 27—28. Авт.: Ю. С. Гросман, Э. А. Ортенберг, П. Л. Вийников и др.

55261. Калеченков М. К. Ближайшие результаты сегментарных и атипичных резекций легких у больных с ограниченными формами туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 55—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

55262. Ключкова Л. С., Ващенко А. Ф., Голеницкий А. И. Частота и характер осложнений туберкулеза легких по данным Черновицкого областного противотуберкулезного диспансера. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 88—89.

55263. Комарова О. И., Москалева А. И. Реактивность сосудов при изменении положения тела у больных асбестотуберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 38—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Коровкин В. С. Состояние гиперосмолярности при сахарном диабете, сочетающемся с туберкулезом легких. — См. 55195.

55264. Кусевский И. А., Романович А. С. Морфология неспецифических пневмоний при сопутствующем другим заболеваниям туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 82—85. Рез. на англ. яз.

55265. Лещенко Н. Е. Изменение функционального состояния печени у больных болезнью Боткина при комплексном лечении с применением индуктотермии. [Из дис. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 5 ©, с. 425—430. Список лит.: 13 назв.

55266. Мальцева Л. Е., Ветков В. И. Роль трудоустройства больных туберкулезом легких в снижении заболеваемости с временной утратой трудоспособности. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 4—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

55267. Масленникова Н. К., Цукерник А. В., Шевченко В. В. Исследование содержания серотонина и 5-оксииндолуксусной кислоты у больных туберкулезом легких в процессе лечения. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 26—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

55268. Мкртчян В. А. Изменения сердца у крыс при стрептококковой аллергии. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 2, с. 55—56. Рез. на арм. и англ. яз.

55269. Нижников Г. И. Насыщение венозной крови кислородом при оперативных вмешательствах на легких у больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 48—50. Рез. на англ. яз.

55270. Пашенко И. Г. Содержание некоторых микроэлементов в плазме крови больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 17—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55271. Результаты бактериологического исследования больных с впервые диагностированным туберкулезом легких (по программе, согласованной с ВОЗ). — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 79—82. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Афанасьева, М. Г. Алябина, П. Ю. Загоржипский и др..

55272. Сафин М. С. Инвалидность больных туберкулезом, проживающих в сельской местности. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 7—9. Рез. на англ. яз.

55273. Сирота Д. С., Коченюк Н. Н. Состояние функции почек у больных деструктивным туберкулезом легких после радикальной операции. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

55274. Смирнов Г. А. Клиническая переносимость тубазида и фтивазида при различных режимах введения. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 23—26.

55275. Соловьева Л. П. Хирургическое лечение больных туберкулезом легких и плевры старше 50 лет. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 58—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

55276. Терапевтическая эффективность минеральной воды скважины № 6 курорта Моршин при экспериментальном токсическом гепатите. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 5 ©, с. 420—425. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Д. Гаске, Н. Н. Леонова, Т. Т. Бахтина, В. Я. Волик.

Фигурнов В. А. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом у беременных. — См. 55462.

55277. Фирсова В. А., Дюканова М. Я. Особенности поражения лимфатической системы у морских свинок при экспериментальном туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 66—70.

55278. Хайдарлы И. Н. Об ультраструктуре эпителиоидной клетки в процессе фиброзирования туберкулезной гранулемы. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 61—66. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

55279. Шайхаев А. Я., Гедымин Л. Е. Анализ эффективности модификаций кавернотомии у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких (клинико-морфологическое исследование). — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 70—74. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

55280. Шери И. Кинетика скорости гибели бактерий как прогностический показатель лечения туберкулостатическими препаратами больных туберкулезом. [Статья из Венгрии]. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 74—78. Рез. на англ. яз.

55281. Шипин Г. Е., Узингер Э. Ф., Тененбаум Л. С. Характеристика диспансерных контингентов с деструктивными формами туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 1—4. Рез. на англ. яз.

55282. Электрокардиографические и пульмонографические параллели при туберкулезе органов дыхания и неспецифических поражениях легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 34—36. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Цинцадзе, З. З. Лившиц, Л. С. Картозия, О. П. Гамбашидзе.

55283. Эртли А. А. Внутригрудные вертикуллоплазмозитарные гранулемы и туберкулез. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 86—88. Список лит.: 15 назв.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

55284. Базаревич Г. Я. Значение функционального состояния холинергической системы в методах коррекции нарушений дыхания при травматическом шоке. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 51—52.

55285. Бородий В. А., Ходоровский В. И. Двухмоментный разрыв се-
лезенки у больного гемофилией. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©,
с. 70—71.

55286. Вопросы тактики при прободной язве желудка и двенадца-
типерстной кишки. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 32—34. Авт.: В. В.
Федоров, И. А. Салихов, В. А. Баскаков, Л. Х. Салахов.

55287. Газетов Б. М. Дивертикулез толстой кишки. — Клинич. хирур-
гия, 1973, № 10 ©, с. 21—25. Список лит.: 20 назв.

55288. Геллер А. Н. Сочетанное лечение некоторых неспецифических
заболеваний связочно-суставного аппарата. — Клинич. хирургия, 1973,
№ 10 ©, с. 51—54. Список лит.: 7 назв.

55289. Гончарова В. Н., Керцман В. И., Ильина О. И. О функцио-
нальной активности аутотрансплантата коры надпочечника при болезни
Иценко — Кушинга после двусторонней тотальной адреналэктомии. —
Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 35—39. Список лит.:
13 назв. Рез. на англ. яз.

55290. Дихтенко Г. И., Пелипенко В. П. Острый холецистит после ме-
таллоостеосинтеза бедра. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 65—66.

55291. Дукельский С. Г. Вклад в науку казанских хирургов XIX сто-
летия. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 89—91. Список лит.: 9 назв.

55292. К вопросу о флебосклерозе при варикозной болезни вен ниж-
них конечностей. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 2, с. 53—54. Рез. на
арм. и англ. яз. Авт.: Г. А. Чекарева, Э. П. Думпе, Л. А. Зотова и др.
В огл. 3-й авт.: А. [!]. А. Зотова.

55293. К оперативному лечению при гемофилии. — Мед. журн. Узбе-
кистана, 1973, № 10 ©, с. 77—78. Авт.: У. А. Алтыбаев, Х. Х. Ценер. В. Т.
Арифханов, Х. А. Ахмеджанов.

55294. Клиническая оценка катетеризации верхней полой вены. — Ка-
зан. мед. журн., 1973, № 5, с. 29—30. Авт.: А. А. Шамов, Н. М. Морозов,
А. Я. Вайсенберг, Б. И. Спиридонов.

55295. Колесников Ю. П., Гончаренко В. В. Опыт лечения деформиру-
ющего артроза голеностопного сустава, возникшего после перелома ло-
дыжек. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 76—78.

55296. Мамамтавршвили Д. Г., Яшвили Р. Н., Абуладзе Т. В. Мор-
фология и клиника дивертикулеза толстой кишки. — Клинич. хирургия,
1973, № 10 ©, с. 17—21.

55297. Мешалкин Е. Н., Ивашкевич Э. И., Евнина И. И. Сравнитель-
ная оценка функционального состояния коры надпочечников при врожден-
ных пороках сердца бледного типа до и после их хирургического лече-
ния в зависимости от тяжести течения. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 2,
с. 31—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ.-яз.

55298. Наш опыт хирургии желчных путей. — Казан. мед. журн., 1973,
№ 5, с. 34—39. Авт.: И. Ф. Харитонов, В. А. Кузнецов, С. Я. Кнубовец,
Ф. В. Новиков.

55299. Некоторые биохимические показатели при перфузии изолиро-
ванного сердца с аутооксигенацией. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 2,
с. 47—50. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. С. Сергиевский, В. П. Вербо-
лович, В. Н. Жигалкин и др.

55300. Нечипоренко В. П., Коцкович И. М. К вопросу об образовании
«рисовидных тел». — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 78—80.

55301. О коррекции метаболического ацидоза при ортопедических опе-
рациях под эндотрахеальным наркозом. — Клинич. хирургия, 1973, № 10
©, с. 74—76. Авт.: Г. В. Маслен, А. О. Лихтенштейн, Г. Я. Базаревич,
В. И. Зайцев.

55302. Озеров А. Х., Крыжановский Я. И., Федюра А. А. Особенности оперативного лечения медиальных аддукционных переломов шейки бедренной кости. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 43—48. Список лит.: 12 назв.

55303. Опыт хирургического лечения хронического сдавливающего перикардита. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 2, с. 45—46. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Н. Н. Малиновский, Р. П. Зубарев, Б. Н. Эрдынеев, А. И. Гусев.

55304. Особая форма варусного искривления проксимального конца большеберцовой кости. — Казан. мед. журн., 1973, № 5 ©, с. 39—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Краснов, А. П. Чернов, К. А. Иванова, В. А. Михайлов.

55305. Памяти Михаила Исидоровича Коломийченко. [Хирург. 1892—1973]. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 92—93 с портр. Подписи: Ученики и сотрудники.

55306. Рабинович Е. Н. Закрытые травмы живота. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 81—83.

55307. Свободная кожная пластика при травматических поражениях стопы. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 49—51. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. С. Ефимов, Ю. В. Смотров, В. А. Бабоша и др.

55308. Старухин А. М. Гемокоагуляция у больных, оперированных под наркозом с применением ганглионарной блокады без гипотонии. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 31—32.

55309. Шемякин И. С., Лизанец М. Н. О хирургической тактике при ранениях и закрытых повреждениях живота в мирное время. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 84—86.

55310. Шор Н. А., Рутберг Э. Я., Круш Л. Г. Пулевое ранение живота с множественным повреждением внутренних органов. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 83—84.

55311. Эффективность реабилитации больных, перенесших операции на желудке по поводу язвенной болезни, с применением курортных факторов. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1973, вып. 5 ©, с. 399—402. Авт.: Ю. Е. Данилов, Э. Н. Ванция, Ю. Е. Березов, Е. Б. Выгоднер.

22.12 Урология

55312. Бабухадия В. Д. О сроках оперативного лечения крипторхизма. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

55313. Берсенов В. И. О закрытых изолированных внутрибрюшинных разрывах мочевого пузыря. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 66—68.

55314. Изучение функции аллотрансплантированной почки методом радиоиндикации на фоне иммунодепрессивной терапии в эксперименте. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 50—53. Авт.: У. А. Арипов, Д. Н. Максумов, Э. А. Шакиров и др.

55315. Карпенко В. С., Переверзев А. С. Ангиографические изменения при гидронефрозе. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 28—33. Список лит.: 12 назв.

55316. Лопатин А. И., Колесникова Н. П. Лечение негонорейных уретритов у мужчин ректальным введением антибиотиков. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 940—942. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

55317. Скуратович А. А., Потапнев Ф. В., Левочкин А. М. Опыт применения продигиозана в терапии больных простатитом. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 938—940. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

55318. Тамаркин М. А. Поясничная дистопия рудиментарной почки у больной с влагалищной эктопией мочеточника. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 68—69.

22.13 Онкология

55319. Амосов И. С., Доля А. Н., Терехов П. Ф. К вопросу о васкуляризации спонтанных остеогенных сарком. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 11 ©, с. 65—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

55320. Анисимова М. И., Тебелев Б. Г., Швец С. М. Реография при фибромиомах матки. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 44—45.

55321. Астрожников Ю. В., Новгородская Т. И. Карциноидные опухоли илеоцекального угла. — Клинич. медицина, 1973, № 10 ©, с. 7—11. Список лит.: 22 назв.

55322. Блехер Д. С. Лимфоэпителиома небной миндалины, сопровождавшаяся паратонзиллярным абсцессом. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 90—91.

55323. Витвицкий К. Ф. Послеоперационная химиотерапия как средство профилактики рецидивов и метастазов рака прямой кишки. — Клинич. хирургия, 1973, № 10, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.

55324. Виторган Ю. Е., Зельвин Б. М., Белоусов А. П. Изотопный спектр дегидрогеназ цитоплазмы и ядер клеток гепатомы и печеннопухолевых животных. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 11 ©, с. 40—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

55325. Власов В. И. Плоскоклеточный рак щитовидной железы с саркоматозной стромой (карциносаркома). — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 50—52. Список лит.: 10 назв.

55326. Гарин А. М., Личиницер М. Р., Мороз Л. В. Имидазол карбоксамид в лечении больных диссеминированной меланобластомой. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 11 ©, с. 3—7. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55327. Говалло В. И., Григорьева М. П., Космиади Г. А. Изучение показателей клеточного иммунитета у больных с злокачественными опухолями. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 11 ©, с. 18—21. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

55328. Гольшев Д. Н., Наумов В. Н. Невринома парафарингеального пространства. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 91—92.

55329. Гордиенко С. П., Берголец В. М. Влияние различных доз циклофосамида на иммунный ответ мышей с саркомой, индуцированной метилхолантеном. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 11 ©, с. 54—60. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

55330. Гринберг С. А. К обнаружению циркулирующих антител в ликворе при опухолях и воспалительных заболеваниях головного мозга. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 19—20.

55331. Даровский Б. П., Вержбицкий Г. В. Злокачественная «смешанная» опухоль гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 86—88.

55332. Жаржевская Г. И., Казьмина Л. И. Влияние температурного фактора на мембранный потенциал нормальной эпителиальной и раковой клетки. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 152—162. Список лит.: 15 назв.

55333. Жаржевская Г. И., Казьмина Л. И., Панкратова Т. Н. К вопросу о роли метаболических процессов в электрогенезе нормальной эпителиальной и раковой клетки (действие 2,4 динитрофенола). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 163—170. Список лит.: 21 назв.

55334. Зайкова М. В., Шевцова Н. А., Зайкова Е. В. Исходы первичной пластики при опухолях век. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 485—488. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

55335. Зоттер Стефан, Мюллер Мартин, Кеммер Христа. Иммунофлюоресценция и иммуно-электронная микроскопия индуцированных вирусом опухолей молочной железы у мышей линии СВА/В1п. [Статья из ГДР]. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 11 ©, с. 22—28. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55336. Иванников И. Д. Псевдоопухоль легкого с плазмноклеточной инфильтрацией. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 11 ©, с. 89—90.

55337. К патогенезу полипоза толстой кишки. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 15—18. Авт.: Ю. И. Малышев, Е. Н. Каторкин, Г. П. Пытьева, В. М. Русаков.

55338. Константинова И. Н. Энергетический обмен в легких при комбинированном действии 3,4-бензпирена и фенола. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 16—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55339. Косарева А. Н. Результаты лечения больных раком шейки матки II стадии. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 11 ©, с. 77—82. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

55340. Кузнецов О. К., Жудина А. И., Дядькова А. М. Использование вируса паротита для преодоления генетической резистентности клеток к вирусу Рауса. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 11 ©, с. 28—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

55341. Латманисова Л. В. Клеточные механизмы канцерогенеза. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 9—22. Список лит.: 20 назв.

55342. Лихачев Ю. П., Лярский П. П., Еловская Л. Т. Опухоли легких у крыс при хронической ингаляции двуокиси тория. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 11 ©, с. 47—54. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

55343. Лихтерман Л. Б. Клинические фазы течения опухолей больших полушарий головного мозга. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 5—9.

55344. Минский О. В. Невринома в области сосцевидного отростка. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 81—82. Список лит.: 7 назв.

55345. Наджаров А. Г., Рафибекова Э. Д., Халилов Р. М. Первично-множественный рак желудка и сочетание его с карциномой других органов. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 62—64.

55346. Нейков Г. Н., Паламарчук А. И. Роль лапароскопии в определении операбельности больных раком желудка. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 60—61.

55347. Никитин В. А., Бараков А. Г. Ферментативная активность кишечного сока у больных после резекции кардии и гастрэктомии при раке желудка. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 12—14.

55348. Об озлокачествленных полипах прямой кишки и их месте в клинической классификации. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 18—19. Авт.: Е. С. Смирнова-Стеценко, З. В. Гольберт, Т. Е. Гош, Л. Д. Островцев.

55349. Плисс Г. Б., Гуркало В. К., Петров А. С. Влияние алкилдисульфонов на образование канцерогенного метаболита 2-ацетиламинофлуорена. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 11 ©, с. 43—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

55350. Попова А. А., Шнирельман А. И. Стадии опухолевого процесса по данным висцеральной флебографии таза. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 11 ©, с. 12—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55351. Радиоизотопная диагностика злокачественной меланомы и ее метастазов в лимфатические узлы. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 11—17. Список лит.: 20 назв. Авт.: Д. С. Мечев, Ф. И. Годня, В. С. Земсков, С. М. Идлис.

55352. Рызванов А. А. Роль некоторых факторов в возникновении и развитии рака красной каймы губ. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 20—21. Список лит.: 5 назв.

55353. Сандул М. Г. Сравнительная оценка различных диагностических методов при раке гортани ранних стадий. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 37—40. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

55354. Сапрыкина А. Г. К эпидемиологии рака молочной железы. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 21—23.

55355. Сениютрович В. Ф., Годованец Б. И. Изолированный лимфогранулематоз желудка. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 64—65.

55356. Серебров А. И. Об отдаленных результатах лечения злокачественных опухолей женских половых органов. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 11 ©, с. 88—91.

55357. Сидоренко Л. Н., Шальнева Т. С. О терапии диффузных дисгормональных гиперплазий молочных желез. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 11 ©, с. 72—76. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55358. Сухопара Н. В., Неверова Л. Г. Значение комплексного применения ультразвука и радиофосфора в диагностике внутриглазных опухолей. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 488—492. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55359. Ультроструктура перевивной крысиной саркомы 321-КРС. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 11 ©, с. 83—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Ягубов, А. И. Агеев, В. А. Кац, Н. А. Чутков.

55360. Федорова О. Д., Горячева П. И. Клиника и диагностика рака поджелудочной железы. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 10—12.

55361. Хачатурова Т. С., Езданян Б. А. О выведении инбредной линии серых армянских хомячков. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 11 ©, с. 86—87. Список лит.: 10 назв.

55362. Чумаков Ф. И., Воинова В. Г. Редкий случай тератомы гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 92—94. Список лит.: 7 назв.

55363. Шабад Л. М., Веттиг К., Хесина А. Я. О возможности профилактики влияния на человека канцерогенных веществ. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 92—93.

Эргли А. А. Внутригрудные вертикулоплазмозитарные гранулемы и туберкулез. — См. 55283.

22.14 Стоматология

55364. Лурье А. С. О невротизации периферических ветвей лицевого нерва при экстирпации околоушной железы. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 73—74.

22.15 Офтальмология

55365. Бакин Л. М. Дакриоцисторинностомия с применением трепанфрезы и хирургического коловорота. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 552—553.

55366. Близорукость: вопросы теории, профилактика и лечение. [Статьи:] Б. Л. Радзиховский; М. Б. Вургафт. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 63—66.

55367. Боровкова Н. Г., Кашеева Г. М. Бактерицидные свойства влаги передней камеры и тканей глаза нормальных и сенсibilизированных к стрептококку кроликов. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 544—547. Рез. на англ. яз.

55368. Валиуллина Ф. Г., Волкова Е. М. Аденопилонифун и его клиническое применение [при лечении глаукомы]. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 56—57.

55369. Водовозов А. М., Глотова Н. М. Простой способ снижения внутриглазного давления перед полостными операциями на глазу, как про-филактика выпадения стекловидного тела. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 508—511. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55370. Волков В. В., Есиновская Г. Н., Коробкова Т. Л. Диагностические возможности контрастных методик рентгенологического исследования орбиты при экзофтальме неясной этиологии. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 514—517 с табл. Рез. на англ. яз.

55371. Вязовский И. А. Способ коррекции миопической анизометропии очками. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 553—555.

55372. Гундорова Р. А. Пластика нижнего века при частичном дефекте или отсутствии его. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 483—485. Рез. на англ. яз.

Иванов В. В. Изменение ригидности оболочек глаз и офталмотонуса у близоруких женщин на протяжении беременности и после родов. — СМ. 55448.

55373. Касавина Б. С., Козлова Л. П., Калинин А. П. Об уровне белково связанного йода в сыворотке крови больных первичной глаукомой. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 540—542. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55374. Костин Н. М. Двусторонний субконъюнктивальный разрыв склеры обоих глаз. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 547—548.

55375. Краснов М. М., Колесникова Л. Н. Внутренняя (тоннельная) синусотрабекулотомия. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 493—497. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

55376. Лебедева К. М. О миграции вируса герпеса из поверхностных очагов внутрь глаза. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 535—537. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

55377. Мазабшоев А. М. Результаты склеродиализа (склерогонниодиализа) при первичной глаукоме. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 503—508. Рез. на англ. яз.

55378. Никитин М. С. О рефлекторном слезотечении. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 537—539. Рез. на англ. яз.

55379. Симонов А. А., Панков О. П. Возрастные изменения гидродинамических показателей глаза при упрощенной тонографии по А. П. Нестерову и электротонаграфии. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 527—531. Рез. на англ. яз.

55380. Скрипниченко З. М. Хирургическое лечение травматического мидриаза. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 549—552.

55381. Устинова Е. И., Дашкова Е. В., Беляева И. В. Влияние некоторых нейрососудистых и эндокринных воздействий на регуляцию офталмотонуса в эксперименте. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 520—523 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55382. Шарапова А. Х., Кашенко Т. П. Влияние условий предъявления объекта на фузионную способность зрительного анализатора и эффективность ортоптического лечения косоглазия. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 531—534. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

55383. Шершевская О. И. Кровоизлияния в стекловидное тело при некоторых сосудистых заболеваниях сетчатки. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 524—527. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.



55384. **Антонив В. Ф., Триантафилиди И. Г.** Применение оптики при исследовании и операциях по поводу заболеваний глотки и гортани. Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 29—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

55385. **Батонин И. Т.** Хирургическая облитерация лобной пазухи при хроническом гнойном фронтите. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 19—22. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

55386. **Василенко Ю. С., Токман А. С.** О профориентации и профотборе лиц, готовящихся к вокально-речевой профессии. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 47—50. Рез. на англ. яз.

55387. **Веселов А. Я.** Микрофлора гнойно-воспалительных очагов при заболеваниях ЛОР-органов и ее отношение к антибиотикам. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 929—930.

55388. **Гербер В. Х., Тимошенский В. И.** Отдаленные результаты лечения различными методами больных вазомоторным ринитом. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

55389. **Геринг-Галактионова И. В., Куприянов С. Н.** К вопросу о генезе носового отделяемого при сезонной аллергической ринопатии (поллинозе). — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

55390. **Горшков В. М., Рохлин Н. Н.** Профессор Вольф Самойлович Лянде, К 80-летию со дня рождения. [Оториноларинголог]. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 101—102 с портр.

55391. **Гукович В. А., Деканор И. Л.** О состоянии углеводного обмена при отосклерозе. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 57—59.

55392. **Дайняк Л. Б., Загорянская М. Е.** Криотерапия вазомоторного ринита. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 8—11. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

55393. **Елхов В. А.** Измерения фибринолитических свойств крови и ткани миндалин у больных хроническим тонзиллитом. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 32—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

55394. **Ибрагимова С. И., Самусева Г. С.** Реакция ткани гортани на фторопластовую (тефлоновую) пасту. Эксперим. исследование. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 44—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

55395. **Микотическое поражение верхнечелюстной пазухи.** [Статья из Болгарии]. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 82—84. Список лит.: 20 назв. Авт.: К. Солов, Ст. Стойчев, Ив. Иванов, А. Божикова.

55396. **Михлин Е. А.** Аганон в лечении больных аллергической риносинусопатией. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 18—19. Рез. на англ. яз.

55397. **Назаров Г. И.** Келоид ушных раковин. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 94.

55398. **О применении нитрофунгина при хронических гнойных средних отитах.** — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 68—70. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Гапанович, П. А. Тимошенко, Г. М. Крыштапова, Л. Н. Липницкая.

Ромашов С. С. Три случая внутричерепных осложнений в отдаленном периоде после радикальных операций на ухе. — См. 55432.

55399. **Памяти профессора Мирона Исааковича Вольфовича.** [Оториноларинголог. 1898—1973]. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 117—119 с портр. Подписи: А. Г. Лихачев, Н. А. Преображенский, Я. С. Темкин, Н. Н. Усольцев.

55400. Пархомовский М. А. Закрытый перелом тела подъязычной кости с образованием ложного сустава. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 95—96. Список лит.: 11 назв.

55401. Потапов И. И., Тарлычева Л. С., Рудня П. Г. Крихирургия в оториноларингологии. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 3—8. Список лит.: с. 7—8. Рез. на англ. яз.

55402. Применение коллагена в реконструктивной хирургии среднего уха. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 57—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Преображенский, И. И. Гольдман, А. Б. Шехтер и др.

55403. Сагалович Б. М., Цуканова В. Н. Процессы временной суммации в слуховом анализаторе и их возрастная характеристика. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 70—75. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

55404. Склют И. А. Электронистагмографическая характеристика скорости медленной фазы вестибулярного нистагма. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 75—81. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

55405. Сутюшев Р. М. Кожнопластическая методика ларингэктомии. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 40—44. Рез. на англ. яз.

55406. Тимошенский В. И. Латентная гемофилия и аденотонзиллектomia. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 34—37. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

55407. Холматов И. Б. Некоторые вопросы изучения наследственности при отосклерозе. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 51—56. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

55408. Цукерберг Л. И. Поршневая стапедопластика аутохрящом козелка. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 62—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55409. Шапиро Л. М., Кулагин И. Н. Возможности использования трупной барабанной перепонки для мирингопластики. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 65—68. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

55410. Азизходжаев А. Р. Функциональное состояние свертывающей и противосвертывающей системы крови у больных с вибрационной патологией. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 56—60.

55411. Акрамов К., Нурмухамедов Д. Гидроаэроонизация в комплексном лечении больных с последствиями гипоталамического синдрома. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 71—73.

55412. Арутюнова А. С. Латентный период двигательной реакции у больных с фокальной эпилепсией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1663—1666. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55413. Бейн Б. Н., Клейн А. В. Височная эпилепсия с полиморфными патогистологическими изменениями в эпилептогенном очаге. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1689—1692. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

55414. Беляев Ю. И., Клушин Д. Ф. Клинико-электроэнцефалографическая характеристика двигательных нарушений во время припадков у больных эпилепсией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1658—1662. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

55415. Вельшикаев Р. Х. К дифференциальной диагностике алкогольной эпилепсии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1700—1705. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

55416. Вольф М. Ш., Прокудин В. Н., Юркова И. А. Место нитразепама в комплексном лечении больных эпилепсией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1714—1718. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

55417. Воробьев С. П., Громов С. А., Старых Н. Т. Лечение пирроксаном больных диэнцефальной эпилепсией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1732—1735. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

55418. Вызванные потенциалы у больных эпилепсией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1643—1648. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Р. Зенков, Н. И. Лосев, П. В. Мельничук, М. Н. Фишман.

55419. Гаврилова Н. А., Янсон З. А. Пространственная синхронизация биопотенциалов коры головного мозга у больных с диэнцефальным синдромом и некоторые электрофизиологические параллели. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1625—1631. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

55420. Головащенко Н. В. К вопросу диагностики ликворрен в остром периоде черепно-мозговой травмы. — Клинич. хирургия, 1973, № 10 ©, с. 71—72.

55421. Голубков О. З. О некоторых патофизиологических механизмах неразвернутых судорожных припадков при эпилепсии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1621—1625. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

Гринберг С. А. К обнаружению циркулирующих антител в ликворе при опухолях и воспалительных заболеваниях головного мозга. — См. 55330.

55422. Деглин В. Л. Клинико-экспериментальное изучение унилатеральных электросудорожных припадков. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1609—1621. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

55423. Динерштейн Л. В., Блинова К. К., Кадырова В. М. Морфофизиологическая характеристика нейронов в экспериментальном субсудорожном очаге. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1684—1689. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

55424. Дымов Д. Состояние обонятельной функции при эпилепсии. [Статья из Болгарии]. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 22—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

55425. Зотов Ю. В. Клинико-электрофизиологические корреляции у больных очаговой эпилепсией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1653—1658. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

55426. Каменская В. М., Мыслободский М. С., Непокойчицкий П. Н. К анализу межполушарной асимметрии ответных реакций мозга при эпилепсии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1636—1643. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

55427. Кирпиченко А. А., Логинов Г. В. Некоторые особенности вызванных потенциалов на свет у больных эпилепсией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1648—1652. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

55428. Лобзин В. С., Шамрей Р. К., Чурилов Ю. К. К патофизиологическим механизмам периодической спячки и синдрома Клейне — Левина. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1719—1724 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

55429. Мыслободский М. С. О значении межполушарной асимметрии вызванных потенциалов на свет при эпилепсии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1631—1636. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55430. Окуджава В. М., Чипашвили С. А. О роли каллозальных и экстракаллозальных связей в межполушарном распространении эпилептической активности. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1679—1684. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Поволоцкая Г. М., Беникова Е. А., Деревянко Д. И. Глюкокортикоидная функция надпочечников у больных церебральным параличом. — См. 55205.

55431. Погодаев К. И. Энергетическое обеспечение эпилептического разряда при генерализованных припадках. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1604—1609. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

55432. Ромашов С. С. Три случая внутричерепных осложнений в отдаленном периоде после радикальных операций на ухе. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 6 ©, с. 88—90.

55433. Россинский В. Н. О характере процесса генерализации в современном русском языке. (На материале больных с афазическими нарушениями). — Вопр. прикл. лингвистики, 1971, вып. 3, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.

55434. Утин А. В., Даниэлов М. Б. К изучению наследственности при эпилепсии в условиях инбредности. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1692—1699. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

55435. Фридлянский А. И. О частичной и полной отмене лечения при эпилепсии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1706—1710. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

55436. Холинергические и адренергические процессы в коре мозга больных эпилепсией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1601—1604. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Громов, Н. С. Рябоконь, М. Г. Лищишин, Ю. И. Дрягелев.

55437. Яхно Н. Н. Клинико-полиграфическое исследование нарушений бодрствования и сна при нарколепсии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1724—1732. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

55438. Сомов Б. А., Лейдман Ю. М. Актуальные вопросы и перспективы гипносихотерапии и электросна в дерматологической практике. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 52—55.

22.19 Гинекология. Акушерство

55439. Алиханова А. Н., Шнайдер Б. В., Гринберг Б. И. Показатели кислотно-щелочного состояния и газов крови матери и плода при комбинированном медикаментозном обезболивании родов. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 39—41. Рез. на англ. яз.

55440. Балика Ю. Д., Елизарова И. П., Головацкая Г. И. Изменения в системе крови новорожденных как приспособительная реакция на роды. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

55441. Бергман А. С., Синельникова М. П. Функционально-морфологические изменения ткани плаценты у женщин с гипотензивным синдромом. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 45—48.

55442. Берштейн Л. М. Влияние человеческого плацентарного лактогена и его азодеривата — анагормона на метаморфоз головастиков. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 10 ©, с. 1614—1616. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

55443. Бобровская Т. А., Зарубина Н. А., Фанченко Н. Д. Влияние эстрогенов на некоторые показатели функциональной активности коры надпочечников у женщин с недостаточностью яичников. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 40—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55444. Бородавченко Е. М. Хирургическое лечение привычного невынашивания беременности. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 45—47.

55445. Булиенко С. Д., Фогел П. И., Кармилова В. А. Изучение действия некоторых гормональных и ферментных препаратов при преждевременном прерывании беременности вызванном введением гетерологического плацентарного белка в эксперименте. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 8—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

55446. Ванина Л. В., Павлова С. С., Панкратова Н. Н. Общая анестезия пентраном при родоразрешении больных пороками сердца. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

55447. Вводный наркоз фторотаном при операции кесарева сечения. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 63—66. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Е. Маневич, А. В. Лапардина, А. А. Дурова и др.

55448. Иванов В. В. Изменение ригидности оболочек глаз и офтальмотонуса у близоруких женщин на протяжении беременности и после родов. — Офтальмол. журн., 1973, № 7 ©, с. 497—499. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

55449. Изменение содержания пролактина в гипофизе крыс в процессе онтогенеза, полового созревания беременности и лактации. [Статья из Чехословакии]. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 6 ©, с. 70—76. Список лит.: 56 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Крейчи, В. Шедива, И. Микулаш и др.

55450. Коваленко В. П. Опыт применения индуктофореза кальция при воспалительных заболеваниях внутренних половых органов женщины. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 69—70.

55451. Козлов Л. А., Ярмухаметов Ш. С., Волков В. М. Усовершенствованная модель светящегося гинекологического зеркала. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 83—84.

55452. Кудрин А. Н., Персианинов Л. С., Короза Г. С. Механизмы стимулирующего действия простагландина F_{2a} на сократительную деятельность матки. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 1—7. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

55453. О прогностическом значении уровня предродовой экскреции эстриола. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 18—20. Авт.: А. М. Фой, Н. В. Архангельская, Л. Г. Ляйфер, А. И. Фурман.

55454. Обмен серотонина при нормально протекающей беременности и угрозе ее прерывания. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 11—14. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Ракуть, А. И. Балаклеевский, Е. И. Матеша, Н. Ф. Русина.

55455. Паллади Г. А., Метакса Я. В. Глюкокортикоидная функция коры надпочечников у беременных с ревматическими пороками сердца. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 58—60. Список лит.: 13 назв.

55456. Персианинов Л. С., Сидельникова В. М., Шпакова Р. З. Кислотно-щелочное состояние околоплодных вод в норме и при реус-иммунизации. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 20—27. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

55457. Ретке У., Шварц Р. Применение инфузионной терапии при поздних токсикозах беременных. [Статья из ГДР]. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 60—61.

55458. Рощина Т. Я. Содержание гиалуроновой кислоты, гиалуронидазы и антигиалуронидазы у женщин с первичной слабостью родовой деятельности. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 14—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

55459. Скрюченкова В. А., Озерянская А. Л., Виноградова Е. И. Экскреция эстрогенов и прегнандиола у женщин, перенесших пузырный занос, леченных метотрексатом. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 68—69.

55460. Струков В. А. Профилактика асфиксии новорожденных введением роженицам этимизола. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 61—63. Список лит.: 12 назв.

55461. Товбина В. М. Гемодинамика органов малого таза при внематочной беременности по данным реографии. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 67—68.

55462. Фигурнов В. А. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом у беременных. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 66—67.

55463. Цыганкова Т. П., Хороших Л. В., Савченкова М. А. Состояние крови и кроветворных органов потомства при патологии печени, надпочечников и анемии у беременных крыс. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 31—35.

55464. Чернуха Е. А. Третий родничок и его значение в акушерстве. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 42—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55465. Шехтман М. М., Иванов И. П., Фукс М. А. Гломерулонефрит и беременность. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 49—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55466. Шинкарева Л. Ф., Трусов В. В., Петрушкова Н. И. О функциональном состоянии печени и поджелудочной железы у больных внутренним эндометриозом матки и гиперплазией эндометрия. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 42—44.

55467. Штанова Е. Ф. Ферментативная активность крови у рожениц с ревматическими пороками сердца. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 56—57. Список лит.: 7 назв.

22.20 Педиатрия

55468. Байбородов Б. Д. Влияние гипербарической оксигенации на кислотно-щелочное равновесие и газовый состав крови новорожденных детей, перенесших асфиксию. — Акушерство и гинекология, 1973, № 11 ©, с. 35—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Балика Ю. Д., Елизарова И. П., Головацкая Г. И. Изменения в системе крови новорожденных как приспособительная реакция на роды. — См. 55440.

55469. Баранова Г. М. Потребность детей, страдающих церебральными спастическими параличами, в специализированной санаторно-курортной помощи. [Из дис. работы]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1973, вып. 5 ©, с. 437—440. Список лит.: 9 назв.

55470. Бархаш С. А., Мармур Р. К. Роль ультразвуковых исследований в диагностике начальной субатрофии глаза у детей. — *Офтальмол. журн.*, 1973, № 7 ©, с. 500—503. Рез. на англ. яз.

55471. Баскакова Т. И., Ковалева И. Г., Цырлина Е. В. Экскреция стероидных гормонов и некоторые показатели обмена у детей с гиперплазией молочных желез. — *Вопр. онкологии*, 1973, т. 19, № 11 ©, с. 7—12. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

55472. Бродский Ю. С. О хирургической тактике при кефалогематомах [у новорожденных]. — *Клинич. хирургия*, 1973, № 10 ©, с. 54—59. Список лит.: 13 назв.

55473. Ваксман Б. З., Казаков М. Б., Наравцевич З. А. Показатели вариабельности и прироста сердечного ритма у [подростков] тяжелоатлетов и хоккеистов в процессе тренировочных нагрузок. — *Учен. зап. Свирдл. пед. ин-та*, 1972, сб. 175, с. 3—7.

55474. Волкова Ю. В. Ферментовыделительная функция кишечника у больных рахитом и пневмонией. — *Казан. мед. журн.*, 1973, № 5, с. 47—48.

55475. Галеева Р. К. Деятельность почек по выведению недоокисленных продуктов обмена при скарлатине. — *Казан. мед. журн.*, 1973, № 5, с. 48—49.

55476. Галстян А. А. Механокардиографический синопсис желудочков сердца у детей с активным ревматическим процессом. — *Кровообращение*, 1973, т. 6, № 2, с. 43—44 с табл. Рез. на арм. и англ. яз.

55477. К механизму терапевтического действия индуктотермии, электрофореза калия при вирусном гепатите у детей. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физкультуры*, 1973, вып. 5 ©, с. 430—434. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Громова, Г. Н. Титов, В. А. Бобренева и др.

55478. Крюкова А. А., Лещинский Д. С., Крамаренко Т. В. Новые ростовые таблицы белорусских школьников. — *Гигиена и санитария*, 1973, № 11 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

55479. Махонова Л. А., Маякова-Бегуненко С. А., Румянцев А. Г. Применение L-аспарагиназы (краситина) у детей с острым лейкозом при повторных обострениях заболевания. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 53—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

55480. Опыт применения продигнозана при острых пневмониях и внутрибольничных респираторных вирусных заболеваниях в детском отделении районной больницы. — *Антибиотики*, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 935—938. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Педанова, А. П. Сморгачев, Н. М. Фурер и др.

55481. Павлова И. В., Силантьева К. Г., Радя М. Ф. Влияние нарастающей тренированности на характер кардиогемодинамики юных лыжников в процессе выполнения повторной работы. — *Учен. зап. Свирдл. пед. ин-та*, 1972, сб. 175, с. 64—71. Список лит.: с. 71.

55482. Радя М. Ф. Динамика показателей физического развития и физической подготовленности детей за период трехлетних наблюдений. — *Учен. зап. Свирдл. пед. ин-та*, 1972, сб. 175, с. 72—75.

55483. Скроцкий Ю. А. Осложнения медикаментозной терапии эпилепсии у детей и подростков. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1710—1714. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Струков В. А. Профилактика асфиксии новорожденных введением роженикам этимизола. — *См.* 55460

55484. Фтор в питьевых водах Ворошиловграда и его влияние на заболеваемость детей кариесом. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 101. Авт.: Т. И. Островская, А. С. Колесников, И. М. Перская, А. С. Грушевская.

55485. Хайруллин Р. Х. О взаимосвязи заболеваемости дифтерией. бактерионосительства и иммунологической структуры населения. — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 49—51.

Чернуха Е. А. Третий родничок и его значение в акушерстве. — См. 55464.

55486. Шарабчиев Ю. Т., Фараджеева К. Я., Самедов А. С. Неспецифическая иммунобиологическая реактивность у детей, страдающих гомозиготной β -талассемией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 40—41. Рез. на англ. яз.

55487. Шевченко Л. Л. Распространенность ревматизма среди детей г. Термеза. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 10 ©, с. 37—39.

55488. Эрман Л. В., Андреева В. Г. Активность глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы и глутатионредуктазы при ранней анемии недоношенных детей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 29—31. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

55489. Яковлев В. И. Время реакции юных хоккеистов. — Учен. зап. Сврдл. пед. ин-та, 1972, сб. 175, с. 99—106. Список лит.: 6 назв.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

55490. Рязанов С. Кузница военно-медицинских кадров. [К 175-летию Воен.-мед. акад. им. Кирова]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 24 ©, с. 29—34.

22.24 Другие отрасли медицины

55491. Белобров Е. П., Павлова Е. С., Шафран Л. М. Влияние комплекса климато-географических и профессиональных факторов на состояние иммунобиологической реактивности организма [моряков]. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 39—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

55492. Дворкин Л. С. Педагогические особенности тренировочных занятий с юными штангистами 13—14 лет [в детских спортивных школах]. — Учен. зап. Сврдл. пед. ин-та, 1972, сб. 175, с. 13—20.

55493. Из опыта применения биотелеметрии в тренировке и соревнованиях по скоростному бегу на коньках. — Учен. зап. Сврдл. пед. ин-та, 1972, сб. 175, с. 89—98. Авт.: В. В. Скрыбин, Ю. А. Парышкин, Ю. В. Федотов и др.

55494. Корина Т. В. Физиологическая оценка развития скоростно-силовой выносливости у легкоатлетов сопряженным методом. — Учен. зап. Сврдл. пед. ин-та, 1972, сб. 175, с. 32—38.

55495. Леманчиков Ж. К., Махов М. А. К вопросу об определении специальной работоспособности легкоатлетов. — Учен. зап. Сврдл. пед. ин-та, 1972, сб. 175, с. 45—52. Список лит.: 8 назв.

55496. Наравцевич З. А. К анализу показателей трехмоментной функциональной пробы у хоккеистов высокой квалификации. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 175, с. 53—59.

55497. Осташов И. П. Радиотелеметрия в определении степени физической нагрузки футболистов во время игры. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 175, с. 107—110.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

55498. Рабинович Вадим Львович. Алхимия как феномен культуры. — Природа, 1973, № 9 ©, с. 86—97. Продолж. следует.

24.3.1 Культура в СССР

Александрова Т. А. Некоторые вопросы организации культурно-бытового обслуживания населения в единой системе расселения Поволжья. — См. 52783.

Каликинская Л. М. Расселение и культурно-бытовое обслуживание сельского населения Пензенской области. — См. 52785.

55499. Полянский В. С. Некоторые проблемы выравнивания культуры сельского и городского населения. (На материалах социол. исследований в Алт. крае). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 306, с. 154—168.

24.3.12 Музейное дело. Музееведение

55500. Куприянова В. А. Сбор экспозиционных материалов о современности. — Изв. Рост. обл. краевед. музея, 1972, № 2, с. 24—29.

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

55501. Акимова Г. С. Документальные материалы фонда Земгора и их организация. — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1972, т. 29, с. 176—188. Библиогр. ссылки в тексте.

55502. Вяликов В. И. Советское архивное строительство на современном этапе. — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1972, т. 29, с. 31—47.

55503. Дремина Г. А. Основные периоды организации Государственного архивного фонда СССР (1918—1970 гг.) — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1972, т. 29, с. 9—30.

55504. Окунева Р. А. К вопросу о научной организации труда в архивных учреждениях. — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1972, т. 29, с. 189—198. Библиогр. ссылки в тексте.

55505. Орлова Н. А. Вопросы экспертизы ценности документов в советском архивоведении. — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1972, т. 29, с. 48—67. Библиогр. ссылки в тексте.

55506. Сырченко Л. Г. Обслуживание актуальных проблем архивоведения и документоведения. [Материалы объедин. заседания архивоведч. кафедр Моск. ист.-арх. ин-та. Сент. 1969 г.] — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1972, т. 29, с. 255—291.

24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

55507. Ашин Г. Что такое «массовая культура» [в странах Запада]. — Новое время, 1973, № 50, с. 18—19.

55508. Ильина Т. А. Тема обсуждения — педагогическая технология. [По материалам VIII Междунар. конф. по программ. обучению и пед. технологии. г. Брайтон (Англия). Апр. 1973 г.] — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 82—86.
55509. Новиков Л. А. Второй Международный конгресс преподавателей русского языка и литературы. [г. Варна (Болгария). Сент. 1973 г.] — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 112—115.

24.8 Общая педагогика

55510. Азаров Ю. О мастерстве воспитателя. — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 37—46.
55511. Гончаров Н. К. Человек как предмет воспитания и изучения. [О пед. системе К. Д. Ушинского]. — Сов. педагогика, 1973, № 11 ©, с. 104—115.
- Плеханов А. Педагогические взгляды П. Л. Лаврова. — См. 52562.
55512. Сеидов А. Ю., Агаев Ш. С., Мурадханов М. А. Краткий очерк деятельности кафедр педагогики и психологии за 50 лет. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 1, с. 41—45.

24.9.1 Образование в СССР

55513. Груздев В. П. Подписано В. И. Лениным. Вопросы нар. просвещения в СНК и СТО в 1921—1922 гг. — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 77—83. Окончание. Начало: № 8, 1969.
55514. Дугаров С. Г. Развитие народного образования в Советской Бурятии. — Сов. педагогика, 1973, № 11 ©, с. 116—122.

24.9.11 Дошкольное воспитание

55515. Анин Б. Проблемы и нужды сельского детского сада. — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 26—29.

24.9.13 Общеобразовательная школа

55516. Абдуллина О. А. Актуализация психолого-педагогических знаний студентов в процессе [школьной] практики. — Сов. педагогика, 1973, № 11 ©, с. 81—90.
55517. Бажанова Е. Л. Дозированные физические упражнения как средство повышения умственной работоспособности школьников. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 171—179. Список лит.: 14 назв.
55518. Володин О. Чему учит опыт передовых сельских школ. Заметки об экспозиции павильона «Народное образование» ВДНХ 1973 г. — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 20—25, 29.
55519. Гурский А. Заботиться об эстетическом воспитании [учащихся вечерних школ. БССР]. — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 24—26.
55520. Иванов Е. М. Изменение умственной работоспособности и некоторых вегетативных функций школьников при непродолжительной ациклической мышечной деятельности. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 193—202. Список лит.: с. 201—202.
55521. Колмакова М. Н. Воспитание коммунистического отношения к труду, организация трудовой и общественно полезной деятельности школьников — важный фактор формирования коммунистического мировоззрения и нравственности. — Сов. педагогика, 1973, № 11 ©, с. 91—103. Список лит.: 11 назв.

55522. Косолапов В. И. О стимулировании самопознания школьников. — Сов. педагогика, 1973, № 11 ©, с. 11—18.

55523. Кукушкин С. С., Лебедев М. Д. Работа предст. [О развитии сети вечерних школ в Яросл. обл.] — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 5—9.

55524. Лаужикас И., Юшка А. Некоторые данные об отношении подростков к учению. — Сов. педагогика, 1973, № 11 ©, с. 39—46.

55525. Лившиц К. А. Советуюсь с Сухомлинским. [Об изучении пед. наследия в вечерних школах Кировогр. обл.] — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 22—23.

55526. Макарова М., Майорова И. Когда группа продленного дня становится перспективной. Из опыта работы 341-й школы Ворошилов. р-на Москвы. — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 47—55.

55527. Мендибаев Т. Укрепляется сельская школа. [Мангистауск. р-н Мангышлак. обл.] — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 30—31.

55528. Неустроев В., Бельтюкова Г. Трудовому обучению — повседневное руководство. [Из опыта работы Свердлов. обл.] — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 65—67.

55529. Полозова Т. А. Развитие самооценки в детском возрасте. — Сов. педагогика, 1973, № 11 ©, с. 27—38.

55530. Портнов М. Помощь молодому учителю. — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 69—73.

55531. Потиха В. П. Влияние упражнений на выносливость, на умственную работоспособность, нейродинамику и некоторые вегетативные функции школьников. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 484, с. 180—192. Список лит.: 22 назв.

55532. Силков В. А. К вопросу о профориентации [учащихся]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 306, с. 103—115. Загл. указ. в огл.

55533. Совершенствовать военно-патриотическое воспитание [школьников]. Обзор статей и писем, поступивших в ред. — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 56—61, 65.

55534. Федореев И. Легче предупредить, чем исправить... [Из опыта работы со слабоуспевающими учениками в 116-й школе Перми]. — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 62—63.

24.9.131 Методика преподавания

55535. Абасзаде Э. Д. Некоторые психологические особенности обучения русскому языку в начальных классах нерусской школы. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1972, № 4, с. 57—61. Рез. на азерб. яз.

55536. Аванесов Р. С. Изучение исторических понятий на местном материале. [IX кл.] — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 38—40.

55537. Афанасьев П. И. Метод мысленных экспериментов при изучении физики в средней школе. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1971, вып. 11, с. 119—136.

55538. Ахмедов Б. А. За школьной партией — учащиеся ПТУ. [О преподавании физики в IX—XI кл.] — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 55—56.

55539. Баранов М. Т. Оценка орфографической грамотности учащихся IV—VIII (IX—X) классов. — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 66—68.

55540. Бахшиев Г. Г. Характерные ошибки, обусловленные незнанием русской фразеологии, при обучении русскому языку учащихся азербайджанцев. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1972, № 4, с. 98—102. Рез. на азерб. яз.

55541. Блинов Г. И. Об оценке пунктуационной грамотности. — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 68—70.
55542. Воскресенский С. Г. За действительную помощь учителю. [Из опыта работы Яросл. обл. ин-та усовершенствования учителей]. — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 9—12.
55543. Гильбо М. Г. Из опыта проведения педагогической практики по химии на английском языке в школах с преподаванием ряда предметов на иностранном языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 533, с. 148—156.
55544. Голубев Я. В. Соотношение образа и иностранного слова. [Изучение иностр. яз. в школе]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 100, с. 3—105.
55545. Горская Г. М. Обогащая каждую тему. [Из опыта преподавания географии в 1-й школе г. Североуральска. Свердлов. обл.] — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 49—51.
55546. Еремеева А. П., Игнатьева М. В. К вопросу о содержании и форме проверки знаний, умений и навыков учащихся [на уроках русского языка]. — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 55—58.
55547. Жарова Л. В. Виды консультаций и методика их проведения [по общеобразовательным предметам]. — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 16—18.
55548. Иванова Э. В. Языковая подготовка к сочинению на тему «Мое любимое занятие» в VI классе. — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 53—55.
55549. Игнатьева М. В. Развитие речи в VII классе. — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 49—53.
55550. Изаак Д. Ф. Из опыта применения новой схемы решения задачи построения [в школе]. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1971, вып. 11, с. 3—15.
55551. Изаак Д. Ф. Исследование задач на построение, имеющих бесконечно много решений (из опыта кружковой работы по математике). — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1971, вып. 11, с. 16—38.
55552. Изаак Д. Ф. Обоснование решения задачи на вычисление по геометрии. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1971, вып. 11, с. 103—118. Список лит.: 6 назв.
55553. Изаак Д. Ф., Коковкина В. И. Из опыта изучения темы «Прямые и плоскости» курса стереометрии в IX классе. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1971, вып. 11, с. 81—102.
55554. Капинос В. И. Об оценке речевых навыков учащихся. — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 73—76.
55555. Керцман Г. И. Дидактический материал к зачетам [по физике] в X классе. — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 64—66.
55556. Костяева Т. А. Примерное планирование учебных занятий [по русскому языку] в VII классе. 2-е полугодие. — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 27—33. 1-е полугодие: № 5.
55557. Кутьев В. Стиль работы учителя на уроке. — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 74—76.
55558. Ладыженская Т. А. Об оценке содержания изложений и сочинений учащихся IV—VIII классов. — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 70—73.
55559. Малыгин Д. П. Против методического шаблона. [На примере изучения экон. географии зарубеж. стран в 1-й вечерней (сменной) школе г. Торжка. Калинин. обл.] — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 52—54.

55560. Мамедов Г. М. Виды работ по развитию монологической речи учащихся азербайджанцев. [Изучение рус. яз. в VII—VIII кл.] Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1972, № 4, с. 77—84. Рез. на азерб. яз.

55561. Нейшуллер М. М., Тонконогий И. Я. Задания к зачетам по обществоведению. [2-е полугодие]. — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 40—48. 1-е полугодие: № 4.

55562. Пинсон П. Б. Воспитание интернационального чувства средствами музыки [на уроках пения] у учащихся первого класса начальной школы. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 4, с. 11—15. Рез. на азерб. яз.

55563. Пичугов Ю. С. Особенности изучения темы «Предложения с особыми членами» по новому учебнику [для VII—VIII классов]. — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 31—39.

55564. Пичугов Ю. С. Примерное планирование программного материала по русскому языку в VII классе на 1973/74 учебный год. Консультация. — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 116—123.

55565. Попова Л., Иваницкая Г. Русский язык в украинской школе. — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 32—36.

55566. Примерное планирование учебных занятий по периодам. [Статьи:] Т. Ф. Крылова. Русский язык. — Р. С. Альтер, Н. К. Семенова. Литература. — Е. Г. Волкова. История. — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 67—80.

55567. Прудникова А. В. Лексическая тема «Значение слова». [IV кл.] — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 43—49.

55568. Рогановский Н. М. Опыт изучения отражения от плоскости в курсе стереометрии IX класса. — Учен. зап. Ор. пед. ин-та, 1971, вып. 11, с. 39—80. Список лит.: 9 назв.

55569. Семенова Н. К. Заключительное повторение [курса литературы] в XI классе. — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 34—37.

55570. Соловейчик М. С. Проверочная работа по русскому языку за первое полугодие. [VI кл.] — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 58—59.

55571. Улучшать качество преподавания [курса физики]. Обзор материалов из опыта работы. — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 60—64.

55572. Хуторская Л. Н. Использование дополнительной литературы [по курсу физики]. — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 57—60. Список лит.: 22 назв.

55573. Шамова Т., Чекмарева Т. Конкретно, со знанием дела руководить работой учителей начальных классов. [Метод. материал]. Заоч. семинар руководителей школ. — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 111—119.

55574. Шаталова В. М. Об изучении в VII классе предложений с обращениями. — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 39—43.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

55575. Зуев Д. Д. Некоторые проблемы структуры школьного учебника. — Сов. педагогика, 1973, № 11 ©, с. 62—72. Рез. на англ. яз.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

55576. Гладышева З. А. Конференции по ленинским произведениям. [2-я вечерняя школа Магадана]. По материалам III Всесоюз. «Педагогических чтений». — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 19—20.

55577. Потиха З. А. О проведении областных олимпиад по русскому языку. — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 77—80.

55578. Ростовцев М. И. Общественное поручение — классу. [Из опыта 6-й школы Улан-Уде]. По материалам III Всесоюз. «Педагогических чтений». — Веч. сред. школа, 1973, № 6 ©, с. 20—21.
55579. Соловьева Т. А. О формировании у студентов умений проводить внеклассную работу по иностранному языку. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1972, т. 100, с. 106—119.

24.9.14. Профессионально-техническое образование

55580. Гуторов Г. С. Особенности структуры межпредметных связей в средних профессионально-технических училищах. — Сов. педагогика, 1973, № 11 ©, с. 47—55.
55581. Чахоянц В. Е. Формирование профессионального мастерства учащихся профессионально-технических училищ. — Сов. педагогика, 1973, № 11 ©, с. 56—61.

24.9.16 Высшее образование

55582. Агаев Г. Н. Ордена Трудового Красного Знамени Азгоспединститут им. В. И. Ленина — кузница педагогических кадров. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 1, с. 3—13.
55583. Алексеев Н. П. Сотрудничество кафедр вузов в атеистическом воспитании студентов. (Опыт Орлов. гос. пед. ин-та). — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 15 ©, с. 95—102.
55584. Антонова О. А. Некоторые особенности атеистического воспитания в музыкальном вузе. [Гос. муз.-пед. ин-т им. Гнесиных]. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 15 ©, с. 177—190.
55585. Арменский Е. В. Формировать широкий кругозор. [О науч.-исслед. работе студентов в вузах РСФСР]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 37—40.
55586. Бряннов В. А. Подготовка молодых пропагандистов атеизма в вузе. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 15 ©, с. 161—170.
55587. Васильев Д. И. Повышать требовательность к преподавателям. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 52—56.
55588. Власенко А. С. Некоторые вопросы воспитания студенчества на современном этапе. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 306, с. 48—66.
55589. Вяликов В. И. 40-летие Московского государственного историко-архивного института. — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1972, т. 29, с. 292—313.
55590. Гуревич Ю. Г., Рагузина Л. М., Дзюбан А. И. Методом моментных наблюдений. [Изучение бюджета времени студентов]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 76—78.
55591. Давыдов А. Д. Как мы планируем самостоятельную работу студентов. [Ом. с.-х. ин-т им. Кирова]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 78—79.
55592. Джавадов М. Г., Гасумов Г. М., Оруджев Г. А. Из истории развития математического факультета Азгоспединститута им. В. И. Ленина. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 1, с. 69—78.
55593. Зубкова Е. В. Некоторые вопросы формирования коммунистического мировоззрения студентов. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 306, с. 15—25.

55594. Ибрагимов Д. М., Касумзаде Г. Г., Бахтияров Б. А. Из истории исторического факультета АПИ им. В. И. Ленина. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 1, с. 52—57.

55595. Кадымбекова А. А. Роль Азгоспединститута им. В. И. Ленина в подготовке кадров для дошкольных учреждений республики. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 1, с. 46—51.

55596. Каким должен быть дипломный проект. [Статьи:] М. М. Жасимов, М. Г. Нудельман, А. И. Яковлев. Не индивидуальный, а комплексный. — Б. М. Дьяченко. И комплексный, и системный. — Р. П. Смирнов, Ф. З. Грек. Проект или работа? — А. И. Харитонов. Довода до реализации. — Х. А. Абдульманов. Активный этап обучения. — Ю. К. Свечин. В соответствии с современным производством. — С. А. Вознесенский, Г. П. Сопотов. На реальной основе. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 15—26.

55597. Козачишин Н. Н. Конкретно-социологические исследования и их роль в совершенствовании атеистического воспитания в вузах. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 15 ©, с. 214—222.

55598. Лебедев А. А. Студенческая молодежь и атеизм. Некоторые итоги социол. исследования [в вузах Калуж. обл.] — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 15 ©, с. 199—213.

55599. Максимов Е. Внедрение в производство результатов исследований. Заметки с семинара [«Вузы — девятой пятилетке». Москва. Сент. 1973 г.] — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 47—51.

55600. Манин Ю. М. Атеистическое воспитание в педагогическом вузе, его задачи и формы. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 15 ©, с. 171—176.

55601. Никитин В. Н. Основные функции студенческого клуба воинствующих атеистов. [Из опыта Ленингр. пед. ин-та им. Герцена]. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 15 ©, с. 147—160.

55602. Органическая часть процесса обучения [студентов. Статьи:] Л. Т. Гордеева; П. Ф. Лаврик, З. А. Добротина, В. А. Муратов. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 40—46.

55603. Основные этапы истории биологического факультета АПИ им. В. И. Ленина. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 1, с. 79—84. Авт.: Р. З. Кафарова, З. М. Шахтахтинская, Г. М. Кадыров и др.

55604. Павленко С. М., Литвицкий П. Ф. В СНО имени Н. И. Пирогова. [1-й Моск. мед. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 46—47.

55605. Преснухин Л. Н., Ипполитов П. Ф. Совершенствуем деятельность подготовительного отделения. [Моск. ин-т электронной техники]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 27—29.

55606. Раджабов Р. А. Повышение уровня и укрепление единства научной и учебной работы в Азгоспединституте. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 1, с. 14—34.

55607. Соловова М. Н. Пропаганда марксизма-ленинизма — важная форма идеологического воспитания студенческой молодежи. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 306, с. 80—90.

55608. Сысоев М. И. Проблемы и перспективы заочного педагогического образования. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 6—8.

55609. Таирли М. А. Развитие высшего заочного педагогического образования в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 1, с. 35—40.

55610. **Технические средства** — в повседневную жизнь вузов. [Статья:] Ю. П. Куликовский. С помощью телевизионно-вычислительного комплекса. — Ю. М. Федорко, В. Н. Ткаченко. Диспетчерская служба в институте. — Г. В. Ксенофонов, Г. А. Тропникова, В. И. Давыдов. Аудиторные доски становятся лучше. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 9—15.

55611. **Туева Н. М.** Роль объективных условий и субъективных факторов в формировании научного мировоззрения студентов советской высшей школы. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 29, с. 77—95.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

Берцик Арпад. Проблемы высшего образования в Венгрии. — См. 55811.

55612. **Ковач И.** Новые коллегиумы Венгрии. [Статья из Будапешта]. — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 91—92.

55613. **Шагдарсурэн Л.** Некоторые проблемы развития общего среднего образования. [Статья из Монголии]. — Сов. педагогика, 1973, № 11 ©, с. 123—128.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

55614. **Ковалева Т. Г.** К вопросу о реформе структуры общеобразовательной школы в развитых капиталистических странах. — Сов. педагогика, 1973, № 11 ©, с. 129—135.

55615. **Коваленко И. В.** Финляндии. [О постановке нар. образования]. — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 93—95.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

55616. **Роль АПИ им. В. И. Ленина** в становлении и развитии азербайджанской филологии. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1973, № 1, с. 58—68. Авт.: А. С. Абдуллаев, И. А. Бабаев, А. А. Фараджев, Г. Ш. Кязимов.

25.2 Языкознание

55617. **Алдарова Надежда.** Бурятский именослов. — Байкал, 1973, № 6, с. 134—138.

55618. **Алексеев П. М.** Возможности лингвостатистики применительно к методике обучения иностранному языку [в вузе]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 533, с. 140—147.

55619. **Апаева Л. И.** К вопросу об отграничении обстоятельства цели от обстоятельств времени и причины. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 94. Вопр. герм. филологии, с. 71—76.

55620. **Аринштейн В. М.** О структуре анафорических атрибутивных сочетаний в современном английском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 533, с. 3—28.

55621. **Баранник Д. Х.** Инструктивный стиль украинской устной литературной речи. — Вопр. прикл. лингвистики, 1971, вып. 3, с. 40—47. Список лит.: 10 назв.

55622. **Бахтибеков Т.** Образцы фразеологизмов шугнанского языка. — Памир. яз. и фольклор, 1972, вып. 1, с. 127—137.

55623. **Беликов В. И.** К употреблению указательных местоимений в шугнанском языке. — Памир. яз. и фольклор, 1972, вып. 1, с. 74—77.

55624. Богданов В. В. Единица и система в лексике. — *Вопр. прикл. лингвистики*, 1971, вып. 3, с. 117—127.
55625. Быкова С. А. О глагольных и адъективных устойчивых словосочетаниях (УС) в японском языке. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение*, 1973, № 2 ©, с. 67—74.
55626. Гниненко А. К. Особенности использования терминов родства и свойства в говоре русских сел Павлоградского района Днепропетровской области. — *Вопр. прикл. лингвистики*, 1971, вып. 3, с. 100—103.
55627. Гниненко А. К., Шиловский А. Н. Структурно-типологическое исследование хозяйственно-бытовых терминов в русской народной речи на Украине. — *Вопр. прикл. лингвистики*, 1971, вып. 3, с. 95—99 с табл.
55628. Грунина Э. А. О курсе истории языка в востоковедном вузе. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение*, 1973, № 2 ©, с. 75—80.
55629. Демьяненко М. К. К вопросу о словосочетательных возможностях лексико-грамматических разрядов существительных. (Количеств. анализ). — *Вопр. прикл. лингвистики*, 1971, вып. 3, с. 142—146.
55630. Дроздова Н. Н. Некоторые случаи опущения «have» в перфекте в современном английском языке США (АЕ). — *Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та*, 1971, вып. 94. *Вопр. герм. филологии*, с. 15—22. Библиогр. ссылки в тексте.
55631. Егорова М. В. Обособление однородных определений в английском языке. — *Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та*, 1972, т. 533, с. 29—39.
55632. Егорова М. В. Обучение студентов спецгрупп английскому языку на материале химии. — *Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та*, 1972, т. 533, с. 164—174.
55633. Еремеева И. И. Сочетаемость глагола и его семантика. — *Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та*, 1972, т. 533, с. 40—48. В огл. авт.: Н. [1] И. Еремеева.
55634. Игнатьева М. В. О некоторых закономерностях словообразовательных связей симплексов и глагольных приставок локального значения. — *Науч. труды Новосиб. пед. ин-та*, 1971, вып. 27, с. 25—37.
55635. Ильенко В. В. Новые русские термины с дополнительным значением увеличительности и уменьшительности. — *Вопр. прикл. лингвистики*, 1971, вып. 3, с. 69—74.
55636. Карамхудоев Н. Комбинаторные изменения гласных и согласных фонем в бартагском языке. — *Памир. яз. и фольклор*, 1972, вып. 1, с. 23—27.
55637. Карамшоев Д. Грамматический род абстрактных имен в шугнано-рушанской группе. — *Памир. яз. и фольклор*, 1972, вып. 1, с. 61—64.
55638. Карамшоев Д. О специфике заимствованных слов в памирских языках (на материале шугнанского языка). — *Памир. яз. и фольклор*, 1972, вып. 1, с. 83—97.
55639. Касаткина Т. И. Об употреблении сослагательного I в современном английском языке Канады. (На газ. материале). — *Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та*, 1971, вып. 94. *Вопр. герм. филологии*, с. 50—59. Библиогр. ссылки в тексте.
55640. Клейненберг Т. В. Об особенностях использования сослагательного наклонения I в газетах США. — *Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та*, 1971, вып. 94. *Вопр. герм. филологии*, с. 30—36.
55641. Клейненберг Т. В. Особенности употребления сослагательного наклонения I в различных стилях английского языка США. — *Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та*, 1971, вып. 94. *Вопр. герм. филологии*, с. 23—29.

55642. Кобрин Н. А. Опыт описания сложноподчиненного предложения с придаточным определительным методом трансформации (на материале английского языка). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 533, с. 49—65.
55643. Коловская Н. А. О некоторых тенденциях в употреблении сослагательного наклонения I в публицистическом стиле австралийского варианта английского языка. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 94. Вopr. герм. филологии, с. 37—42.
55644. Коловская Н. А. О специфике использования сослагательного наклонения I в различных стилях английского языка в Австралии. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 94. Вopr. герм. филологии, с. 43—49.
55645. Костомаров В. Г. Русский язык среди языков современного мира. — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 6—15.
55646. Курбанов Х. Личные глагольные формы в орошорском языке. — Памир. яз. и фольклор, 1973, вып. 1, с. 47—61.
55647. Курбанов Х. Особенности приглагольных отрицательных частиц в орошорском языке. — Памир. яз. и фольклор, 1972, вып. 1, с. 80—82.
55648. Курбанов Х. Система орошорского вокализма. — Памир. яз. и фольклор, 1972, вып. 1, с. 7—22.
55649. Ланда Ц. И. Словосочетания типа «глагол+прилагательное» в современном английском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 533, с. 66—78.
55650. Литвин Ф. А., Черемисина М. И. Перевод и перекатегоризация действительности. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 27, с. 44—53.
55651. Локшина Ф. В. Вопросительно-восклицательные предложения в современном английском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 533, с. 79—88.
55652. Мамедов М. А. Показатель множественного числа «гал» в языке халаджев. — Памир. яз. и фольклор, 1972, вып. 1, с. 77—79.
55653. Махадов М. Некоторые особенности консонантизма в припанджских говорах Дарваза. — Памир. яз. и фольклор, 1972, вып. 1, с. 34—41.
55654. Михайловская В. Н. Об одном аспекте обучения иностранному языку. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 533, с. 175—189.
55655. Михайловская В. Н. Эмоциональный компонент лексического значения слова и контекст. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 533, с. 89—109.
55656. Морскова В. А. Вероятностно-структурная дистрибуция элементов аналитических глагольных конструкций в современном французском языке. — Вopr. прикл. лингвистики, 1971, вып. 3, с. 12—23 с табл.
55657. Муравьева И. А. Чередования гласных в шугнанском глаголе. — Памир. яз. и фольклор, 1972, вып. 1, с. 41—47.
55658. Начикина Г. М. Разновидности смысловых отношений между производными и базовыми словами и условия многозначности производных. — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 86—91.
55659. Пашковский А. А. Емкость японских слов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1973, № 2 ©, с. 60—66. Библиогр. ссылки в тексте.
55660. Перельман М. М. Методика преподавания иностранных языков в России в XVIII веке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 533, с. 222—236.
55661. Перельман М. М. Омонимия числа существительных в современном английском языке (на материале маркированной формы). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 533, с. 110—123.
55662. Петренко И. В. Терминология, служащая для наименования психических в памятниках деловой письменности Русского государства XIV—XVI вв. (Из истории собств.-рус. лексики). — Вopr. прикл. лингвистики, 1971, вып. 3, с. 89—94 с табл.
55663. Пипченко Н. М., Zubкович Р. Ф. Омофония имен существительных. — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 91—95.

55664. Потемкина И. П. О методике определения значения слова на семасиологическом уровне. (На материале группы прилагательных, объедин. значением «храбрый»). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 533, с. 124—134.
55665. Пузакова М. А. О некоторых особенностях структуры группы подлежащего в современном русском языке. — Вопр. прикл. лингвистики, 1971, вып. 3, с. 29—34.
55666. Редина Г. А. О методике преподавания английского языка на неязыковых факультетах. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 533, с. 208—221.
55667. Рейдер Э. Г. Начальный этап обучения студентов спецгрупп чтению литературы по специальности на английском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 533, с. 190—207.
55668. Рыжкин Л. П. Применение метода трансформационного анализа для классификации некоторых видов отрицательных предложений в современном русском языке. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 5 ©, с. 79—83.
55669. Силин В. Л. Об одном из путей обогащения словаря германских языков. — Вопр. прикл. лингвистики, 1971, вып. 3, с. 128—141.
55670. Соболев И. П. Некоторые особенности употребления определенного артикля в американском варианте английского языка. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 94. Вопр. герм. филологии, с. 60—70.
55671. Стехин Ю. К. О термине «ложная этимология» и его применении. — Вопр. прикл. лингвистики, 1971, вып. 3, с. 104—110.
55672. Стехин Ю. К. Словообразовательные варианты имен существительных (по данным языка русской советской поэзии). — Вопр. прикл. лингвистики, 1971, вып. 3, с. 63—68.
55673. Туркин В. Н. К изучению семантической парадигматики социальных терминов. (На материале сословной терминологии восточнослав. народности). — Вопр. прикл. лингвистики, 1971, вып. 3, с. 75—80.
55674. Фоменко Ю. В. Деструктивные глаголы в русском языке. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 27, с. 54—60.
55675. Халипов С. Г. Возвратные глаголы в шведском языке. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 533, с. 135—139.
55676. Хушенова С. В. О структурных типах фразеологических единиц шугнанского языка. — Памир. яз. и фольклор, 1972, вып. 1, с. 105—119.
55677. Черкашина Л. М. Роль управляющего компонента, представленного глаголом, в процессе формирования темпорального значения конструкций с предлогом in. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 94. Вопр. герм. филологии, с. 77—87.
55678. Щур Г. С. Исландский инфинитив I на -и. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 94. Вопр. герм. филологии, с. 3—14. Библиогр. ссылки в тексте.

25.3.1 Литературоведение

55679. Белецкий Ф. М. К вопросу об употреблении в сатире термина «гиперболизация». — Вопр. прикл. лингвистики, 1971, вып. 3, с. 111—116.
55680. Боролина И. В., Никитина В. Б., Паевская Е. В. К вопросу о типологии литератур Востока в новое время (на материале Турции, Ирана, Индии). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1973, № 2 ©, с. 45—53.
55681. Волков А. А. Большой русский поэт. (К 100-летию со дня рождения В. Я. Брюсова). — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 16—21.
55682. Гиндин С. И. Вклад Валерия Брюсова в изучение теории русской поэтической речи. — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 22—30.
55683. Дворникова Е. А. Народно-разговорная фразеология в языке статей Д. И. Писарева. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 27, с. 3—24.

55684. **Дербисалиев А. Б.** Абд ар-Рахман ибн Халдун о поэзии Магриба. [На материале работы араб. историка XIV—XV вв. «Мукаддим»]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 5 ©, с. 8—17. Рез. на каз. яз.
55685. **Елкин Анатолий.** Трудные счастливые открытия. К 60-летию [со дня рождения писателя] С. Залыгина. — Москва, 1973, № 12 ©, с. 203—206 с портр.
55686. **Коваленко Виктор.** Раздумья о близких и далеких горизонтах. Белорус. проза перед лицом современности. Пер. с белорус. — Дружба народов, 1973, № 12 ©, с. 249—259.
55687. **Краснов А. Адам Мицкевич.** К 175-летию со дня рождения. — Нар. образование, 1973, № 12 ©, с. 84—86.
55688. **Макина М.** Удержаться на грани. Жанровые возможности рассказа и некоторые тенденции из развития в соврем. новеллистике. — Москва, 1973, № 12 ©, с. 191—195.
55689. **Меньшиков И. И., Самойленко В. Г., Стребуль Л. А.** Модель контаминированных образов в жанрово-стилистических исследованиях. — Вопр. прикл. лингвистики, 1971, вып. 3, с. 24—28.
55690. **Османова Зоя.** «Обрамленная повесть» в современной прозе. К методологии изучения взаимосвязей нац. литератур. — Памир, 1973, № 11 ©, с. 89—94. Окончание. Начало: № 10.
- Пермяк Евгений.** Долговекий мастер. Из мемуаров о жизни и творчестве П. П. Бажова. — См. 55712.
55691. **Прийма К. И.** Шолоховский фонд музея. — Изв. Рост. обл. краевед. музея, 1972, № 2, с. 41—49.
55692. **Разумневич Вл.** Боевая позиция поэта. К 60-летию С. Смирнова. — Москва, 1973, № 12 ©, с. 206—208.
55693. **Родопски Христо.** Незабываемые встречи [с М. А. Шолоховым]. Пер. с болг. — Байкал, 1973, № 6, с. 99—107.
55694. **Семененко И. И.** Судьба трех китайских поэтов-вольнодумцев II—III вв. [О Кун Жуне, Ни Хэне и Цзи Кане]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1973, № 2 ©, с. 54—59.
55695. **Степанов Лев.** Заветы Пушкина-пародиста. — Кубань, 1974, № 1 ©, с. 100—105.
55696. **Тартаковский П.** «Черный хлеб мастерства». Субъективные заметки о качестве поэт. пер. — Дружба народов, 1973, № 12 ©, с. 260—268.
55697. **Хоанг Чунг Тхонг.** Когда песня заглушала разрывы бомб. [О развитии литературы и искусства ДРВ и Юж. Вьетнама. Интервью секр. правл. Союза писателей Вьетнама Хоанг Чунг Тхонга. Записал В. Трифионов]. — Новое время, 1973, № 50, с. 27—28.
55698. **Шкерин Михаил.** Путь мастера. [О творчестве писателя Е. Н. Пермитина]. — Москва, 1973, № 12 ©, с. 196—202.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА.

ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

55699. **Бальбуров Африкан.** Книга о Бурятии, или Двенадцать моих драгоценностей. — Байкал, 1973, № 6, с. 6—29. Продолж. Начало: № 3.
55700. **Бардадым Виталий.** «У дороги — хлеба, а за ними...» — «Шипя, упали капли на дорогу...» [Стихи]. — Кубань, 1974, № 1 ©, с. 22.
55701. **Брюсов Валерий.** Из неопубликованного и забытого наследия. Стихи: «Зеленое золото хлынуло в море...» — «Так это будет летом...» — Монна Лиза. — Синема моего окна. — В ночь под Новый год. [С при-меч. О. Сайкина]. — Москва, 1973, № 12 ©, с. 157—158.
55702. **Гаркуша Александр.** Паисионат «Надежда». Повесть. — Кубань, 1974, № 1 ©, с. 23—74.

55703. **Глазков Николай.** Из якутской тетради. Стихи: Хрустальный чорон. — Верхоянский гост. — Милая Амга. — Ночь удивительного обитка. — Гибель Черского. — Дружба народов, 1973, № 12 ©, с. 93—95.
55704. **Ждан Олег.** В гостях и дома. Повесть. — Дружба народов, 1973, № 12 ©, с. 46—92.
55705. **Жилкина Татьяна.** Свет. Рассказ. — Байкал, 1973, № 6, с. 71—75.
55706. **Зорин Валентин.** Два рассказа: Незнакомый почерк. — Свет белых ночей. — Кубань, 1974, № 1 ©, с. 6—20.
55707. **Иванов Всеволод.** Гривенник. Рассказ. [Подгот. к печати и предисл. М. Минокина]. — Байкал, 1973, № 6, с. 123—131.
55708. **Корин Григорий.** Первая книга. — «Наше дело извечно...» — «Все назвать своими именами...» — «Пощаженные стройкою сосны...» [Стихи]. — Москва, 1973, № 12 ©, с. 81—82.
55709. **Ленч Леонид.** Рассказы из моей жизни: Подводная яма. — Бедный гусар. — Москва, 1973, № 12 ©, с. 98—113.
55710. **Лидин Вл.** У лукоморья. — В тумане. — Бабочка. — Лесной сей град. — К вечеру. — Охапка белого света. — Кузцовский проспект. Рассказы. — Москва, 1973, № 12 ©, с. 116—140.
55711. **Омулевский И. В.** Царь-девица. — В грозу и бурю. [Стихи. Публикация и предисл. «Неизвестные стихи Иннокентия Омулевского» И. Трофимова]. — Байкал, 1973, № 6, с. 132—133.
55712. **Пермяк Евгений.** Долговский мастер. Из мемуаров о жизни и творчестве П. П. Бажова. — Москва, 1973, № 12 ©, с. 10—79.
55713. **Полухин Юрий.** Балаболка. Рассказ. — Памир, 1973, № 11 ©, с. 75—88.
55714. **Сафонов Эрнст.** Прожитый день. Рассказ. — Байкал, 1973, № 6, с. 56—70.
55715. **Стенькин Василий.** Рассказы чекиста Лаврова. Главы из повести. — Байкал, 1973, № 6, с. 30—55.
55716. **Ханидрова Лидия.** Седые поэты. — «Сморил солдата сон крепчайший...» — «В первый раз я на завод попала...» [Стихи]. — Кубань, 1974, № 1 ©, с. 21.
55717. **Харламов Юрий.** В лесу Исчезнувшего Тигра. Повесть-сказка. — Памир, 1973, № 11 ©, с. 41—66. Продолж. следует.
55718. **Чукреев В.** Куц, «малыш» и другие. Рассказ. — Москва, 1973, № 12 ©, с. 141—156.
55719. **Шуртаков Семен.** Там, за небосклоном... Рассказ. — Москва, 1973, № 12 ©, с. 83—97.
55720. **Щербаков Анатолий.** Памятник Королеву. — Память. [Стихи]. — Байкал, 1973, № 6, с. 108.
55721. **Юнусов М.** Тридакна. Рассказ. Ил.: Р. Авотин. — Наука и религия, 1973, № 11 ©, с. 81—86.
55722. **Юрьев З.** Люди и слепки. Науч.-фантаст. повесть. Ил.: Б. Жутовский. — Наука и религия, 1973, № 11 ©, с. 68—77. Продолж. следует.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

55723. **Абашидзе Ираклий.** Зов Алазани. Из новой книги стихов: Вижу тебя, Грузия! — Зов Алазани. — Ветры в долине Риони. — Ночь в небе. — Ливень. — Весне я не вышел навстречу. Пер. с груз.: М. Синельников. — Дружба народов, 1973, № 12 ©, с. 3—8.
55724. **Айни Садриддин.** Марш свободы. Стихи. [Пер. с тадж.: И. Сельвинский. С послесл. Р. Хашима «Песня свободы — марш революции»]. — Памир, 1973, № 11 ©, с. 3—8.
55725. **Ангабаев Солбон.** Зов. — В Москве. — Памяти Д. Улзытуева. — «Колхозник по имени Даши...» — Родное село. — «Ах, как началось лето сорок первого года...» — «Окружили меня цветы...» — «Смеха твоего нити прозрачные...» — «А меня сегодня грусть нашла...» [Стихи]. Пер. с бурят.: С. Кузнецова. — Байкал, 1973, № 6, с. 3—5.

55726. Беретарь Хамид. Простор. Стихи: Околица. — Частица огня. — «Если степь, иссушенную зноем...» — «И вдруг горожанином стал я...» — «Разноязычны мира племена...» — «Если берег твой...» [Пер. с адыг.: И. Халупский; С. Поликарпов]. — Кубань, 1974, № 1 ©, с. 3—5.
55727. Гаиб Хакназар. Факел мечты. Стихи. Пер. [с тадж.:] Д. Петров. — Памир, 1973, № 11 ©, с. 40.
55728. Геттуев Максим. Золотая осень. — Дождь. — Бурка. — Цвета снегов. [Стихи]. Пер. с балкар.: Я. Серпин. — Москва, 1973, № 12 ©, с. 80—81.
55729. Гэсэр. Бурят. нар. эпос. Пер. с бурят.: С. Липкин. — Байкал, 1973, № 6, с. 76—81. Продолж. Начало: № 5, 1972.
55730. Данилов Семен. Мотыльки. Стихи. Пер. [с якут.:] А. Преловский. — Москва, 1973, № 12 ©, с. 114.
55731. Джалил Рахим. Обитель сердца. Повесть. Пер. [с тадж.:] Л. Кандинов. — Памир, 1973, № 11 ©, с. 9—20. Продолж. Начало: № 8.
55732. Джумагельдиев Тиркиш. Земля помнит все. Роман. Авториз. пер. с туркм.: Т. Калякина. — Дружба народов, 1973, № 12 ©, с. 97—161. Окончание. Начало: № 11.
55733. Ефимов Моисей. Память. Стихи. Пер. [с якут.:] С. Шевков. — Москва, 1973, № 12 ©, с. 115.
55734. Жалсараев Дамба. Из песен земли. Стихи: Песнь домашнего очага. — Песнь обмелевшей реки. — Песнь родильного дома. Пер. с бурят.: А. Найман. — Дружба народов, 1973, № 12 ©, с. 44—45.
55735. Пожера Юозас. Рассказы: Мне чудятся кони. — Ботинки. Авториз. пер. с литов.: Ф. Дектор. — Дружба народов, 1973, № 12 ©, с. 9—43.
55736. Попов Леонид. Раздумье. — Осеню. [Стихи. Пер. с якут.: Н. Глазков]. — Дружба народов, 1973, № 12 ©, с. 96.
55737. Рахим-зода Боки. Поэма гор. Авториз. пер. с тадж.: Д. Седых. — Памир, 1973, № 11 ©, с. 21—30. Перед текстом и в огл. авт.: Боки Рахим-заде. Окончание. Начало: № 10.
55738. Турсун Саттор. Гроза. Рассказ. Пер. [с тадж.:] Л. Пашенко. — Памир, 1973, № 11 ©, с. 31—39.
55739. Эллай. Когда вы вспомните меня... — Аромат лиственниц. [Стихи. Пер. с якут.: Н. Глазков]. — Дружба народов, 1973, № 12 ©, с. 95—96.
55740. Эллай. Сын тундры. Стихи. Пер. [с якут.:] А. Поперечный. — Москва, 1973, № 12 ©, с. 115. Перед текстом и в огл. авт.: Серафим Эллай.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

55741. Бехар Мохаммед Таги. Сова войны. — Вестник зари. — Рубан. [Стихи иран. поэта. Пер.: Ц. Бану-Лахути; М. Ваксмахер; Ю. Корниовой. С предисл. А. Абдуманионова]. — Памир, 1973, № 11 ©, с. 72—74. Перед текстом и в огл. авт.: Бахар.
55742. Зегерс Анна. Предания о звездных пришельцах. Из серии «Удивительные встречи». Рассказ [писательницы ГДР]. Пер.: С. Фридлянд. — Дружба народов, 1973, № 12 ©, с. 165—180.
55743. Маурер Георг. Она. Из цикла «Сотворение мира». Стихи [поэта ГДР]. Пер. с нем.: В. Хорват. — Дружба народов, 1973, № 12 ©, с. 164.
55744. Хермлин Стефан. Пророчество. Стихи [поэта ГДР]. Пер. с нем.: В. Хорват. — Дружба народов, 1973, № 12 ©, с. 163. Перед текстом и в огл. авт.: Штефан Хермлин.

28.1 Общие вопросы

55745. Аркадьева Э. В. Терминология искусства и архитектуры итальянского происхождения в современном русском языке. — Рус. яз. в школе, 1973, № 6 ©, с. 81—86.

55746. Бозунова И. В. Роль ритма в первобытном искусстве. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1971, вып. 1, с. 3—12.

Хоанг Чунг Тхонг. Когда песня заглушала разрывы бомб. [О развитии литературы и искусства ДРВ и Юж. Вьетнама]. — См. 55697.

28.2 Архитектура. Градостроительство

55747. Бархин М. Искусство синтеза искусств. [К обсуждению проблем синтеза искусств в градостроительстве в журн. «Искусство»]. — Искусство, 1973, № 12 ©, с. 36—42.

28.3 Изобразительное искусство

55748. Апчинская Н. В. Скульптура Дега и Ренуара. [О творчестве франц. художников]. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1971, вып. 1, с. 61—72.

55749. Беляева А. В. Вернер Клемке — иллюстратор. [О творчестве художника ГДР]. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1971, вып. 1, с. 88—102.

55750. Бойтман Ю. К. К 100-летию Парижской Коммуны. [О творчестве франц. худож.-карикатуристов. Очерки:] Пилотель. — Фостен. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1971, вып. 1, с. 43—60.

55751. Габитова М. Светлый мир поэзии. Каз. живописец С. Мамбеев. — Искусство, 1973, № 12 ©, с. 13—18.

55752. Гривнина А. С. Основные типы французских иллюстрированных изданий 30—40-х годов XIX века. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1971, вып. 1, с. 13—42.

55753. Евгеньев Борис. Две встречи. [К творч. портр. худож. Д. А. Воронцова]. — Москва, 1973, № 12 ©, с. 188—190.

55754. Жуков Николай Николаевич. 1908—1973. [Художник. Некролог]. — Искусство, 1973, № 12 ©, с. 80.

55755. Ивёнский С. Итальянский график Транквилло Марангонн. — Искусство, 1973, № 12 ©, с. 54—59.

55756. Кочешков Н. Монгольская национальная живопись и ее традиции. — Искусство, 1973, № 12 ©, с. 48—53.

55757. Лапшин В. Произведения советских художников 20-х годов в Копенгагене. — Искусство, 1973, № 12 ©, с. 28—35.

55758. Лентяшина Н. М. Ранний период творчества [французского художника] Марке. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1971, вып. 1, с. 73—87.

55759. Лиханов Альберт. Конспект судьбы. [Творч. портр. худож. К. Н. Редько]. — Дружба народов, 1973, № 12 ©, с. 181—192.

55760. Малащенко О. Лирические раздумья о нашем современнике. Работы [худож.] Б. Неменского. — Искусство, 1973, № 12 ©, с. 19—25.

55761. Рейнгардт Л. Георг Грос. [О творчестве нем. художника]. 1893—1959. — Искусство, 1973, № 12 ©, с. 43—47.

55762. Рожин А. «Всегда на чеку». Заметки о Всесоюз. худож. выставке. [Москва. Ноябрь — дек. 1972 г.] — Искусство, 1973, № 12 ©, с. 4—12.

55763. Тяп А. Отражение жизни в ярославских фресках XVII века. — Искусство, 1973, № 12 ©, с. 60—64.

55764. Ходжаш С. Новый памятник древнеегипетского искусства. [О скульптурном портр. фараона Аменхета III из коллекции Н. С. Гб-лованова]. — Искусство, 1973, № 12 ©, с. 65—67.

34906341
303-4910133

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

55765. Габинский Г. День гнева. [Средневековая литург. мелодия «Днес ире» в классич. и соврем. музыке]. — Наука и религия, 1973, № 11 ©, с. 77—80.

55766. Касымжанов А. Х., Курмангалиева Т. К. О «Большой книге музыки» аль-Фараби. [Среднеаз. философ IX—X вв.] — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1973, № 5 ©, с. 1—7. Рез. на каз. яз.

55767. Уринов Я. Секрет творческой молодости. [К 70-летию со дня рождения артиста Малого театра М. И. Царева]. — Москва, 1973, № 12 ©, с. 186—188.

28.7 Кинематография. Фотография

55768. Божович В. О свободе разума и гражданских идеалах. [К итогам VIII Моск. междунар. кинофестиваля. 1973]. — Наука и религия, 1973, № 11 ©, с. 20—24.

Салас Роберто. Правило Роберто Саласа. [Интервью кубин. фото-корреспондента]. — См. 55813.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.1 Общие вопросы

55769. Зыбковец В. Ф. Проблемы атеизма и религиоведения в «Советской исторической энциклопедии». — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 15 ©, с. 263—270.

55770. Лялина Г. С. Атеизм и религия в истории общественной мысли и культуры народов СССР. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 5 ©, с. 253—259.

29.2 Религия

55771. Белов А. Рождество. [Из цикла «По страницам православного календаря»]. — Наука и религия, 1973, № 11 ©, с. 38—41.

55772. Клибанов А. В мире религиозного сектантства. Статья 3. — Наука и религия, 1973, № 11 ©, с. 53—58. Статья 1: № 6.

55773. Митрохин Л. Христианство в эпоху научно-технической революции. Статья 3. — Наука и религия, 1973, № 11 ©, с. 29—35. Статья 1: № 6.

29.3 Атеизм

55774. Аслонов М. А., Базаров А. Б., Шабинский М. Е. Научный атеизм в вузах Таджикской ССР. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 15 ©, с. 233—238.

55775. Вейнгольд Ю. Ю. Организация и совершенствование семинарских занятий по научному атеизму. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 15 ©, с. 130—136.

55776. Вимсааре К. А. Об использовании результатов конкретно-социологических исследований в учебно-воспитательном процессе. [Курс «Основы научного атеизма» в Таллин. политехн. ин-те]. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 15 ©, с. 223—230.

55777. Воронцов Г. В. Курс научного атеизма и современные проблемы идеологической борьбы. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 15 ©, с. 45—62.

55778. Габрусенко В. А., Кузнецова З. М. Исследования в области научного атеизма в Томском университете. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1973, вып. 15 ©, с. 243—252.

55779. Доев А. Б. Опыт научно-исследовательской работы межвузовской кафедры научного атеизма [при Киргизском государственном университете им. 50-летия СССР]. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1973, вып. 15 ©, с. 239—242.

55780. Иванов И. Г. Некоторые аспекты естественнонаучного обоснования атеизма. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1973, вып. 15 ©, с. 71—80.

55781. Кравец В. М. Медико-атеистические бригады — эффективное средство научно-атеистической работы среди населения. [Из опыта Иван. Франков. мед. ин-та]. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1973, вып. 15 ©, с. 191—195.

55782. Кудряшов Г. Е. Формы привлечения студентов к научной работе в области атеизма. [Из опыта Чуваш. гос. ун-та]. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1973, вып. 15 ©, с. 124—129.

55783. Курочкин П. К. Атеизм и нравственный прогресс. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1973, вып. 15 ©, с. 81—92.

55784. Лобашков А. В. В поисках душевности. [Опыт работы «Клуба атеизма» при Углич. гор. организации о-ва «Знание». Ярослав. обл.] — *Наука и религия*, 1973, № 11 ©, с. 13.

55785. Мандрыгин Л. В., Чекменев В. Ф. Опыт преподавания научного атеизма в техническом вузе. [Жданов. металлург. ин-т]. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1973, вып. 15 ©, с. 115—123.

55786. Миронов А. В. Несостоятельность понятия смысла жизни в христианской этике. — *Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1971, т. 306, с. 182—198.

55787. Никишов С. В свете новых задач. [Об организации науч.-атеист. пропаганды]. — *Наука и религия*, 1973, № 11 ©, с. 4—7.

55788. Новиков М. П. О предмете научного атеизма. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1973, вып. 15 ©, с. 25—36.

55789. Павлов В. А. Антисоциальная сущность христианского содержания этических категорий достоинства и чести. — *Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1971, т. 306, с. 199—214.

55790. Подоляк В. А. Использование наглядных пособий в курсе «Основы научного атеизма». (Из опыта преподавания науч. атеизма в Запорож. гос. пед. ин-те). — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1973, вып. 15 ©, с. 137—143.

55791. Рябов Н. А. Категория добра и зла в коммунистической и христианской этике. — *Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1971, т. 306, с. 215—230.

55792. Сретенский Л. В. Мировоззренческое значение научного атеизма. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1973, вып. 15 ©, с. 63—70.

55793. Улыбин И. А. Из опыта преподавания научного атеизма в сельскохозяйственном вузе. [Рязан. с.-х. ин-т им. Костычева]. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1973, вып. 15 ©, с. 103—114.

Филлер Ю. Новый журнал по вопросам научного атеизма. [Обзор словац. журн. «Атеизм»]. — *См.* 55814.

55794. Шахнович М. И. Философское содержание курса «Основы научного атеизма». — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1973, вып. 15 ©, с. 37—44.

55795. Шептулин А. П. Задачи повышения уровня преподавания ^{ос}нов научного атеизма в вузах. — Вopr. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 15 ©, с. 15—22.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

55796. Наумов Павел. Ассамблея сил мира. [Об организации работы Междунар. пресс-центра на Всемирном конгрессе миролюбивых сил. Москва. Окт. 1973 г.] — Журналист, 1973, № 12 ©, с. 1—3.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

55797. Вахитов М. Х., Альбицкий В. Ю. Глашатай идей профилактической медицины. (К 100-летию со дня выхода первого номера «Дневника Казанского общества врачей»). — Казан. мед. журн., 1973, № 5, с. 87—89.

55798. Из зала суда. [О выступлениях период. печати на судебные темы. Статьи:] Г. Дашков. Не мириться с хищениями! — Г. Анашкин. Свидетель и лжесвидетель. — К. Сабиров. Своя версия. — В. Богданов, Ю. Верхошанский, Б. Прудковский, О. Ромодановский. В чужой роли. — Журналист, 1973, № 12 ©, с. 46—50.

55799. «Как быть влиятельным». [О престиже профессии журналиста. К обсуждению одноим. статьи А. Петроченко в журн. «Журналист», 1973, № 7. Отклики:] Ф. Панов. Любому труду родствен. — И. Мороз. Особая профессия. — Журналист, 1973, № 12 ©, с. 51—53.

55800. Кожемяко Виктор. Взыскательность. [Освещение темы обмена парт. документов в период. печати]. — Журналист, 1973, № 12 ©, с. 6—8.

55801. Ларина Л. «Литературное обозрение» — библиотекарям и о библиотеках. — Библиотекарь, 1973, № 12 ©, с. 54—56.

Малышев А. Ф. Из истории борьбы ленинской «Искры» за организационную подготовку партии. — См. 52666.

55802. Михалков Сергей. Наша «Вечерка». [К 50-летию газ. «Веч. Москва»]. — Журналист, 1973, № 12 ©, с. 26—28.

55803. Чехонин Борис. Тверской бульвар, 10, ТАСС. — Журналист, 1973, № 12 ©, с. 29—31.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

55804. Апатова Р. Отдел искусств — библиотекам области. [Из опыта Костром. обл. б-ки]. — Библиотекарь, 1973, № 12 ©, с. 43—44.

Езерская Агния Семеновна. Из воспоминаний о Н. К. Крупской. [О совместной работе в области библиотеч. стр-ва]. — См. 52663.

55805. Жидков Г. Тема большого значения. [Пропаганда экон. знаний в б-ках Новгорода]. — Библиотекарь, 1973, № 12 ©, с. 16—22.

Ларина Л. «Литературное обозрение» — библиотекарям и о библиотеках. — См. 55801.

55806. Лихтер А. Предварительный заказ: система, полнота, удобства. [К комплектованию книжных фондов б-к]. — Библиотекарь, 1973, № 12 ©, с. 50—52.

55807. Лунина И., Липовская И. Гайдар шагает впереди. [О подгот. к 70-летию со дня рождения писателя. В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1973, № 12 ©, с. 24—32.

55808. Наумова Р. Старшеклассникам — об истории партии. [Из опыта работы б-ки № 134. Москва]. — Библиотекарь, 1973, № 12 ©, с. 32—34.

55809. Полещук Г. Молодой рабочий и общественно-политическая литература. [Задача б-к в пропаганде полит. книги]. — Библиотекарь, 1973, № 12 ©, с. 38—42.

55810. Фрумин И. Проблемам организации — внимание исследователей. [О внедрении НОТ в библиотечное дело]. — Библиотекарь, 1973, № 12 ©, с. 34—38.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

55811. Берцик Арпад. Проблемы высшего образования в Венгрии. По страницам журн. «Фелшеокташн семле». [Статья из Венгрии]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 11 ©, с. 87—89.

55812. Каменецкий Евгений. По-болгарски «другар». [О болгарской журналистике]. — Журналист, 1973, № 12 ©, с. 61—63.

55813. Салас Роберто. Правило Роберто Саласа. [Интервью кубинского фотокорреспондента. Записал А. Соколов]. — Журналист, 1973, № 12 ©, с. 54—58.

55814. Филлер Ю. Новый журнал по вопросам научного атеизма. [Обзор словац. журн. «Атеизм». Статья из Чехословакии]. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 15 ©, с. 271—276.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

55815. Шафранов Б. В. Обзор статей, опубликованных в [Итальянском] журнале «Medicina del Lavoro» за 1971 г. — Гигиена и санитария, 1973, № 11 ©, с. 81—83.

30.5 Библиографические пособия

55816. Андреева Е. П. Новые книги [по вопросам педагогики. II кв. 1973 г. Сист. указ.] — Сов. педагогика, 1973, № 11 ©, с. 153—155.

55817. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в августе 1973 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 11 ©, с. 1747—1748.

55818. Ворожцова Л. А., Луковникова Г. Е. Краткая библиография атеистической литературы, изданной в СССР в 1971 г. [Сист. указ.] Сост. Л. А. Ворожцова, Г. Е. Луковникова. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 15 ©, с. 280—308.

55819. Новые книги по экономике за июль — август 1973 г. [Алф. указ.] — Вопр. экономики, 1973, № 12 ©, с. 137—138.

55820. Петренко Р. Ф. Библиография советской учебной литературы по научному атеизму. [Алф. указ.] Сост. Р. Ф. Петренко. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1973, вып. 15 ©, с. 277—279.

55821. Список научных работ и художественных рассказов доктора биологических наук, профессора кафедры ботаники Хабаровского государственного педагогического института А. П. Нечаева. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 34, с. 156—161.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 17 «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

- Автоматика и телемеханика. М. 1973. № 12.
- Азербайджанский химический журнал. Баку, 1973. № 2 (84).
- Акушерство и гинекология. М., 1973. № 11 (рц).
- Антибиотики. М., 1973. Т. 18 № 10 (бф).
- * Археология и этнография Татарии. Казань. (Ин-т яз., литературы и истории им. Г. Ибрагимова). 1971. Вып. 1. Вопросы этногенеза тюркоязычных народов Сред. Поволжья. Байкал. Улан-Удэ, 1973. № 6 (рц, бф).
- Безопасность труда в промышленности. М., 1973. № 11 (рц).
- Библиотекарь. М., 1973. № 12 (рц).
- Биологический журнал Армении. Ереван, 1973. Т. 26 № 8 (рф).
- * Биофизика живой клетки. Пушчино. (Ин-т биол. физики АН СССР). 1971. [Сб.] 2.
- Бонитет Мирового океана. М., 1973. Вып. 3. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хозяйства и океанографии «ВНИРО»). Т. 80.
- Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1973. № 11.
- Вестник высшей школы. М., 1973. № 11 (рц, бф).
- * Вестник Киевского политехнического института. Серия радиоэлектроники. Киев, 1972. [№] 9.
- Вестник Московского университета. Сер. 14. Востоковедение. М., 1973. № 2 (рц).
- Вестник оториноларингологии. М., 1973. № 6 (рц, рф).
- * Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1972. № 68. Литейное производство. Вып. 4.
- Вечерняя средняя школа. М., 1973. № 6 (рц).
- Военно-исторический журнал. М., 1973. № 12 (рц, бф).
- Военный вестник. М., 1973. № 12 (бф, рц).
- * Волжский математический сборник. Ульяновск. (Ульян. гос. пед. ин-т им. И. Н. Ульянова). 1972. Вып. 13. Серия «Функцион. анализ и теория функций».
- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М., 1973. Вып. 5.
- * Вопросы научного атеизма. М. (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1973. Вып. 15. Науч. атеизм в высш. школе.
- Вопросы онкологии. Л., 1973. Т. 19 № 11 (рц).
- * Вопросы прикладной лингвистики. Сборник науч. работ. Днепропетровск. (Лаб. прикл. лингвистики Днепропетр. гос. ун-та им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1971. Вып. 3.
- Вопросы экономики. М., 1973. № 12 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. М. 1973. Сер. А. Т. 15 № 11.
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1973. № 11 (167) (рц).
- * Геофизический бюллетень. М. (Междувед. геофиз. ком. при Президиуме АН СССР). 1973. № 25.
- * Геохимические методы при поисках и разведке рудных месторождений. М. (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов. АН СССР. Междувед. совет по проблеме «Науч. основы геохим. методов поисков месторождений полезных ископаемых»). 1971. Вып. 2.
- Гигиена и санитария. М., 1973. № 11 (рц).
- Гидротехника и мелиорация. М., 1973. № 11.
- Дефектоскопия. Свердловск, 1973. № 6.
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1973. Т. 9 № 12.
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. Т. 29 № 6.
- Дружба народов. М., 1973. № 12 (рц).
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1973. Т. 73 вып. 11 (рц, бф).
- Журналист. М., 1973. № 12 (рц, бф).
- * Записки Воронежского сельскохозяйственного института им. К. Д.

- Глиники. Воронеж, 1972. Т. 47. Вопросы профилактики болезней с.-х. животных.
- * Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита, 1971. Вып. 60. Труды Центра науч.-прикл. исследований. Вып. 1. Снежные лавины хребта Удокан.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1972 [колонтит.: 1971]. Т. 165 вып. 2. Гумус и почвообразование.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
— Серия обществ. наук. — На каз. и рус. яз. 1973. № 5 (рц).
— Серия хим. 1973. № 5.
- Известия Академии наук СССР. М.
— Серия геол. 1973. № 12.
— Серия хим. 1973. № 11.
- Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. Баку, 1973. № 10.
- * Известия Ростовского областного краеведческого музея. Ростов н/Д., 1972. № 2 (4).
- Искусство. М., 1973. № 12 (рц).
Казанский медицинский журнал. Казань, 1973. № 5.
- Картофель и овощи. М., 1973. № 12.
- Каучук и резина. М., 1973. № 12.
- * Кибернетика и вычислительная техника. Киев. (АН УССР). 1972. Вып. 16. Дискретные системы управления.
- Клиническая хирургия. Киев, 1973. № 10 (382) (рф).
- Коллоидный журнал. М., 1973. Т. 35 вып. 6.
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1973. № 24 (рц).
- Корма. М., 1973. № 6 (рц, бф).
- * Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1973. №№ 6, 7, 12.
- Кровообращение. Ереван, 1973. Т. 6 № 2.
- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1974. № 1 (рц).
- Лесное хозяйство. М., 1973. № 12.
- Литейное производство. Харьков, 1972. Вып. 4. См. Вестн. Харьк. политехн. ин-та. № 68.
- Материально-техническое снабжение. М., 1973. № 12.
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1973. № 10 (рц).
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1973. № 12.
- Механизация строительства. М., 1973. № 12 (355).
- * Механика машин. М. (Гос. науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР). 1972. Вып. 33-34.
- Микология и фитопатология. Л., 1973. Т. 7 вып. 5 (рц).
- * Минералогический сборник Львовского государственного университета им. И. Франко. Львов, 1973. № 27 вып. 2, 3.
- * Морские гидрофизические исследования. Севастополь. (Морской гидрофиз. ин-т АН УССР). 1973. № 2 (61).
- Морской сборник. М., 1973. № 12 (рц, бф).
- Москва. М., 1973. № 12 (рц).
- Народное образование. М., 1973. № 12 (рц).
- Наука и религия. М., 1973. № 11.
- * Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1972. Вып. 45. Хим.-металлург. фак. Вопросы экономики и организации хим. и металлург. пром-сти.
- * Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1971. Вып. 27. Вопросы лексикологии рус. яз.
- Научный коммунизм. М., 1971. Вып. 4. См. Учен. зап. (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). Т. 306.
- Новое время. М., 1973. № 50 (1488).
- Офтальмологический журнал. Одесса, 1973. № 7 (рц).
- Памир. Душанбе, 1973. № 11 (рц).
- * Памирские языки и фольклор. Душанбе. (Ин-т яз. и литературы им. А. Рудаки АН ТаджССР). — На тадж. и рус. яз. 1972. Вып. 1.
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1973. № 10 (рц).
- * Переменные звезды. Сборник статей изд. Астрон. советом АН СССР. М., 1973. Т. 19 № 2 (140).
- * Прикладная математика и программирование. Кишинев. (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР). 1972. Вып. 7.
- Природа. М., 1973. № 9 (рц, бф).
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1973. Т. 18 № 11.
- * Проблемы дифракции и распространения волн. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1972. Вып. 11.
- * Проблемы математического анализа. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1972. Вып. 3. Кафедра мат. физики. Интегр. и дифференц. операторы. Дифференц. уравнения.

- * Проблемы научного коммунизма. М. (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1972. Вып. 6.
- * Проблемы развития зарубежного искусства. Темат. сборник науч. трудов. Л. (Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина Акад. художеств СССР). 1971. Вып. 1.
- Проблемы туберкулеза. М., 1973. № 11 (рц).
- Проблемы эндокринологии М., 1973. Т. 19 № 6 (рц).
- * Редкие элементы. Сырье и экономика. М. (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР). 1971 [обл.: 1972]. Вып. 6.
- Речной транспорт. М., 1973. № 12.
- Русский язык в школе. М., 1973. № 6 (рц).
- * Сборник аспирантских статей (Ин-т философии АН СССР). М., 1971. № 2. Проблемы филос. науки.
- Сборник научных работ (Лаб. прикл. лингвистики Днепротетр. гос. ун-та им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). См. Вопросы прикл. лингвистики.
- * Сборник научных трудов Ереванского политехнического института им. К. Маркса. Ереван, 1972. Т. 29. Серия: Геология, горное дело, металлургия. Вып. 2.
- * [Сборник научных трудов] (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). Эксплуатация свойства авиац. топлив. Киев. — Назв. «Сборник науч. трудов» в кн. не указ. 1972. Вып. 3 ч. 2. Труды конф.
- * Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1972. Вып. 98. Некоторые вопросы открытых горных работ.
- * Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1971. № 102. Динамика и прочность мех. систем; № 106. Исследования в области хим. технологии.
- * Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1972. № 106. Техн. эксплуатация, надежность и совершенствование автомобилей.
- Сборник статей, изданный Астрономическим советом АН СССР. См. Перем. звезды.
- * Сборник трудов (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1972. Вып. 63. Вопросы совершенствования подвижного состава и системы энергоснабжения ж. д.
- * Сборник трудов (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т). М., 1972. Вып. 73. Серия: Математика и механика.
- * Сборник трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т оловянной пром-сти «ЦНИИОлово»). Новосибирск, 1971. № 1. Обогащение оловянных руд.
- * Сборник ученых трудов (Свердл. юрид. ин-т). Свердловск, 1972. Вып. 18. Вопросы гражд., труд., колхоз. и земельного права.
- Сварочное производство. М., 1973. № 12 (470) (бф).
- * Синтез и физико-химия полимеров. Киев. (АН УССР). 1972. Вып. 10.
- Советская педагогика. М., 1973. № 11 (рц).
- * Сообщения Лаборатории мягких оболочек. Владивосток. (Дальневост. высш. инж. морское училище им. адм. Г. И. Невельского). 1972. Вып. 15.
- Судостроение. Л., 1973. № 11 (432) (рф).
- Теоретическая и экспериментальная химия. Киев, 1973. Т. 9 вып. 5.
- * Тепловые напряжения в элементах конструкций. Киев. (Ин-т механики АН УССР). 1972. Вып. 12.
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1973. № 11.
- Транспортное строительство. М., 1973. № 12.
- * Труды (Азерб. науч.-исслед. ин-т по добыче нефти). Баку, 1972. Вып. 23. Разраб. нефт. месторождений Азербайджана.
- * Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1971. Вып. 38. Опыт применения мат. методов в рыбохоз. исследованиях.
- * Труды (Башк. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «БашНИПИНефть»). Уфа. — На корешке: Труды БашНИПИНефть. 1972. Вып. 30. Теория и практика разраб. нефт. месторождений.
- * Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и кон-структ. ин-т). М., 1971. Вып. 2. Приборы и автоматизир. системы управления произв. процессами в цвет. металлургии.

- Труды Всесоюзного института гельминтологии им. К. И. Скрябина. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Т. 19. Вопросы вет. гельминтологии.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М., 1973. Т. 80. Бонитет Мирового океана. Вып. 3. Кормовая база рыб юж. морей СССР и ее использование.
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л. — На корешке: Труды ГГИ. 1973. Вып. 208. Исследования влияния орошения и осушения земель на водные ресурсы.
- * Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. Днепропетровск, 1971. Вып. 124. Экономика и вычислит. техника на ж.-д. транспорте.
 - * Труды (Зап.-Сиб. регион. гидрометеорол. ин-т). Л., 1972. Вып. 7. Механизация обраб. метеорол. данных и вопросы климатологии Сибири.
- Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова). См. Труды Николаев...
- * Труды (Қаз. науч.-исслед. гидрометесрол. ин-т). М., 1972. Вып. 44. Вопросы колебания климата и водных ресурсов.
- Труды конференции (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). См. [Сборник науч. трудов] (Киев...)
- * Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1972. Вып. 34 (62). Агротехника высоких урожаев плодов и винограда.
 - * Труды (Куйбышев. авиац. ин-т им. С. П. Королева). Куйбышев, 1971. Вып. 46. Совершенствование экономики и организации производства в машиностроении.
 - * Труды Ленинградского института водного транспорта. Л., 1972. Вып. 139. Экономика и организация водного транспорта.
 - * Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики). Л., 1972. Вып. 70. Приближ. методы решения задач теплопроводности и их прил. в технике.
 - * Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1972. Вып. 38. Исследование дор.-строит. материалов.
 - * Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения). М., 1971. Вып. 16 ч. 1. Сборник науч. трудов кафедры вычислит. техники. Проблемы автоматизации проектирования и производства ЭВМ.
 - * Труды Московского государственного историко-архивного института. М., 1972. Т. 29. Актуальные проблемы архивоведения, археографии и документоведения.
 - * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1972. Вып. 357. Земляное полотно из пылевых грунтов.
 - * Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 109. Гидроэнергетика; вып. 111. Теорет. основы теплотехники.
- Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т). М., 1973. Вып. 141.
- * Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — Обл. назв.: Труды ин-та. На корешке: Труды НКИ. 1972. Вып. 55. Теплоэнергетика.
 - * Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1971 [изд.: 1972]. Т. 84. Исследование рабочих процессов с.-х. машин.
 - * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1972. Вып. 223. Безопасность полетов.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1973. Вып. 235. Вопросы алгебры, теории чисел, дифференц. и интегр. уравнений.
- * Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. Свердловск, 1972. Вып. 83. Вопросы разведочной геофизики.
 - * Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья. (СНИИГГИМС). Новосибирск. — На колонтит.: Труды СНИИГГИМСа. 1971. Вып. 129. Минер.-сырьевые ресурсы и развитие пром.-сти строит. материалов Зап. Сибири.
 - * Труды Таджикского научно-исследовательского института почвоведения. Душанбе, 1972. Т. 15 вып. 2. Агрохимия и мелиорация.
 - * Труды Теплоэлектропроекта (Всесоюз. гос. проектный ин-т «Теплоэлектропроект» и советы первичных организаций НТО энергетики и

- электропром-сти и НТО строит индустрии). М., 1972. Вып. 12.
- * Труды Троицкого ветеринарного института. Троицк. (Моск. вет. акад.). 1971. Т. 14 вып. 4. Зоотехния (животноводство, кормопроизводство, экономика).
 - * Труды Уральского научно-исследовательского института черных металлов. Свердловск, 1972. Т. 14. Шлаки черной металлургии, их перераб. и применение.
 - * Труды Харьковского отдела водного хозяйства промпредприятий ВНИИ «Водгéo». Харьков. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии). 1971. Вып. 8. Очистка сточных вод и обраб. осадка.
 - * Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1971. Т. 157. Науч. основы управления в колхозах.
- Труды Центра научно-прикладных исследований, Чита, 1971. Вып. 1. См. Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР. Вып. 60.
- * Труды Центрального научно-исследовательского института им. акад. А. Н. Крылова. М., 1972. Вып. 270. Сборник статей по вибрации корпуса судна и отд. корпусных конструкций.
- Успехи математических наук. М., 1973. Т. 28 вып. 6 (174) (бф).
- * Ученые записки Азербайджанского государственного педагогического института им. В. И. Ленина. Баку. — Назв. «Учен. зап. Азерб...» указ. на колонтит. — На азерб. и рус. яз. Является одновременно. сер. 11 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика и психология, методика преподавания дисциплин». 1972. № 4; 1973. № 1.
 - * Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. Н. А. Добролюбова). Горький, 1972. Вып. 42. Кафедр [ы] обществ. наук.
- Ученые записки (Ереван. гос. ун-т). Естеств. науки. Ереван, 1973. № 2 (123).
- * Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Иваново, 1972. Т. 100. Соотношение образа и иностр. слова.
 - * Ученые записки (Иркут. ин-т нар. хоз-ва). Иркутск, 1971. Вып. 29 (3). Серия обществ. наук (философия).
 - * Ученые записки (Куйбышев. план. ин-т). Куйбышев, 1971 [обл.: 1972]. № 23. Вопросы экон. географии Поволжья.
- Ученые записки Латвийского государственного университета имени П. Стучки. Рига, 1973. Т. 191. Кафедра физиологии растений и микробиологии. Использование и трансформация пуриновых и пиримидиновых соединений микроорганизмами. Вып. 2.
- * Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1972. Т. 484. Сравнит. и возрастная микроэлектрофизиология; т. 533. Теория и методика преподавания англ. яз.
- Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Сер. 11. Педагогика и психология, методика преподавания дисциплин. См. Учен. зап. (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина).
- * Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1971. Т. 306. Науч. коммунизм. Вып. 4.
 - * Ученые записки (Ор. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко, Перм. гос. пед. ин-т). Орск, 1971. Вып. 11. В помощь учителю математики и физики.
 - * Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1972. Т. 89. Кафедра истории КПСС.
 - * Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1972. Сб. 175. Физиология и врачебный контроль в процессе спорт. совершенствования.
 - * Ученые записки (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент, 1971. Т. 85. Геометр. сборник.
 - * Ученые записки (Ульян. гос. пед. ин-т им. И. Н. Ульянова). Ульяновск, 1972. Т. 24 вып. 4. Вопросы истории СССР.
 - * Ученые записки (Хабар. гос. пед. ин-т). Хабаровск, 1971. Т. 34. Серия естеств. наук.
 - * Ученые записки (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1971. Вып. 94. Вопросы герм. филологии.
 - * Физика плазмы и проблемы управляемого термоядерного синтеза. Киев. (АН УССР). 1972. Вып. 3.

Физиологический журнал СССР им.
И. М. Сеченова. Л., 1973. Т. 59
№ 10.

* Численные методы механики сплош-
ной среды. Новосибирск. (Вычислит.

центр Сиб. отд-ния АН СССР). 1973.
Т. 4 № 5.
Швейная промышленность М., 1973.
№ 6.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

52541-50, 52552, 52554, 52557, 52559-
61, 52563, 52565-69, 52571-85, 52587-
88, 52597, 52599-601, 52606-07, 52611-
12, 52615-16, 52618-20, 52622, 52626-
27, 52630-34, 52637-38, 52640-43, 52646,
52649-56, 52658-62, 52665-66, 52668,
52670, 52673, 52679, 52681-82, 52687
52689, 52698-701, 52707-19, 52721-25,
52727-28, 52739, 52783, 52785, 52788а,
52791, 52793, 52796-97, 52801-03, 52806,
52809, 52811-12, 52817, 52819, 52825,
52834, 52840, 52844-45, 52851-52, 52854,
52858-60, 52865-66, 52879, 52887, 52893,
52896-97, 52900, 52902, 52904-05, 52907,
52910, 52913, 52918, 52920-22, 52925,
52927-28, 52931-32, 52935-36, 52939-53,
52955-63, 52965-70, 52972-73, 52975-
81, 52983-84, 52986-90, 52993-98, 53000-
03, 53005-17, 53020-21, 53023, 53025-
26, 53028-46, 53048-71, 53081, 53090,
53092-93, 53101, 53114, 53117-18, 53120,
53123, 53129-30, 53141, 53149-50,
53153, 53160, 53165, 53171, 53185, 53193,
53204, 53209, 53220, 53245, 53249, 53254,
53279, 53282-83, 53287, 53298, 53306-
11, 53313-22, 53324-30, 53332, 53334-
35, 53337-40, 53342-44, 53349-54, 53356-
61, 53363-64, 53367-68, 53370, 53372-
73, 53375-78, 53380-83, 53386-93
53396-99, 53402, 53404-05, 53407, 53409-
11, 53414, 53416-21, 53423-25, 53427-
29, 53432-35, 53440-45, 53447, 53449,
53455-56, 53458, 53460-75, 53477-83,
53489-91, 53493, 53497-500, 53503, 53505-
07, 53510, 53512-13, 53516, 53518-20,
53522-24, 53526, 53528-30, 53534, 53541-
43, 53546-48, 53550, 53553, 53555-56,
53559, 53561, 53563, 53565-66, 53568-
71, 53594, 53607, 53613-14, 53616-18,
53624, 53632, 53638-39, 53643, 53645,
53659-62, 53666-67, 53672, 53674, 53680-
82, 53685, 53692, 53700, 53704, 53706-
07, 53710, 53713, 53721-78, 53780, 53782-
83, 53786, 53788, 53790-91, 53795, 53797-
802, 53804-06, 53808-11, 53817-18, 53821,
53823, 53831, 53833, 53837-38, 53842
53845, 53847, 53855, 53862-72, 53875,
53877-86, 53888-908, 53911, 53914-15,

53917-19, 53922-35, 53939, 53941-43,
53945, 53948-51, 53953, 53955-70, 53972-
96, 53998-99, 54003-09, 54011-15, 54019-
22, 54025-26, 54028-29, 54031-33, 54037,
54040-47, 54050, 54053-54, 54057-58,
54060, 54062-69, 54071-76, 54078-96,
54116-22, 54124-26, 54128, 54130-41,
54144-46, 54148-72, 54174, 54176-92,
54194-97, 54199-206, 54210-17, 54221,
54223-24, 54228, 54230-31, 53233-34,
54236-50, 54252-60, 54262-78, 54280-95,
54297-308, 54311-12, 54315, 54317-18,
54326-28, 54332, 54359-63, 54365-76,
54378-90, 54392-402, 54407, 54410-11,
54413, 54415-16, 54418, 54421-25,
54427-28, 54430-33, 54435-36, 54438-43,
54446-53, 54458, 54460-61, 54463-84,
54486, 54507, 54512-16, 54518, 54521-
22, 54524-29, 54531-32, 54536-37, 54539-
40, 54545, 54547-48, 54564-65, 54567,
54568-71, 54573-78, 54583, 54585, 54592-
600, 54603-05, 54607-15, 54616-23,
54626, 54628, 54630, 54633, 54636, 54645,
54648, 54655-56, 54665, 54678-79, 54683-
85, 54687-92, 54694, 54699, 54702, 54708-
09, 54724-25, 54727, 54729-40, 54742-
45, 54747-51, 54753-59, 54761, 54777,
54787, 54795-96, 54801-02, 54805-08
54810, 54812-13, 54815-19, 54821, 54824-
30, 54832-37, 54840-41, 54843-48, 54851-
53, 54855, 54857, 54860-62, 54872, 54876,
54879-80, 54883, 54886, 54888-93, 54895-
99, 54901-21, 54923-31, 54934-35, 54937,
54939, 54941, 54943, 54947-52, 54961-
63, 54965-68, 54971, 54974-78, 54987,
54989, 54996-97, 55007-09, 55014-16,
55021-22, 55024-25, 55030-31, 55035-40,
55042-69, 55073-74, 55097, 55099, 55101,
55109, 55492-97, 55499, 55500-06, 55517,
55531-32, 55535, 55537, 55540, 55543-
44, 55550-53, 55560, 55563, 55568, 55579,
55582-84, 55586, 55588-89, 55592-95,
55597-98, 55600-01, 55603, 55606-07,
55609, 55611, 55616, 55618-27, 55629-
44, 55646-57, 55660-62, 55664-67, 55669-
79, 55683, 55689, 55691, 55695, 55700,
55702, 55706, 55769, 55774-83, 55785-
86, 55788-95, 55814, 55818, 55820-21.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 კოპ.

62/84

