

6387
1973



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

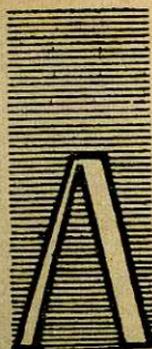
1973

23

(75565—78905)



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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

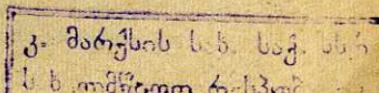
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

23

(75565—78905)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973



97.082

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	4
5	История. Исторические науки	7
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	8
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	11
8	Международное профсоюзное движение	14
9	Международное движение молодежи	14
10	Государство и право. Юридические науки	15
11	Военная наука. Военное дело	19
12	Статистика. Демография	21
13	Наука. Науковедение	21
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	21
15	Естественные науки	23
16	Техника. Промышленность	87
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	146
18	Транспорт	163
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	179
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	180
22	Здравоохранение. Медицинские науки	181
23	Физическая культура. Спорт	196
24	Культура. Образование	197
25	Филологические науки	203
26	Художественная литература. Фольклор	206
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	208
29	Религия. Атеизм	213
30	Печать. Книговедение	213
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 23 «Летописи журнальных статей»		214
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		218

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

© «Летопись журнальных статей», 1973.

Технический редактор Т. И. Васильева

Сдано в набор 7/V 1973 г. Подписано к печати 29/V 1973 г.
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 13,75 Уч.-изд. л. 19,25
 Тираж 5050 Заказ 786 Цена 40 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной
 на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината,
 набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Главполиграфпрома»
 Государственного комитета Совета Министров СССР по делам
 издательства, полиграфии и книжной торговли
 ул. Чайковского, д. 20.а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

75565. **Бардашева А. П.** В. И. Ленин и природа. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 121, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: А. П. Бардашова [!]

75566. **Гарибджанян Г. Б.** Ленинская национальная политика и образование советской государственности в Закавказье. — Ист.-филол. журн., 1972, № 4, с. 37—47.

75567. **Домрачев В. М.** В. И. Ленин о научных основах экономической политики Коммунистической партии и Советского государства. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 12, с. 19—28.

75568. **Косичев А. Д.** В. И. Ленин о всемирно-историческом значении и необходимости образования СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 6, с. 3—14.

75569. **Моисеев М.** Торжество ленинских идей. К 50-летию статьи В. И. Ленина «О кооперации». — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 16—28.

75570. **Шейнина Е. П.** Опыт стилистического анализа выступлений В. И. Ленина. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, с. 65—73.

75571. **Шпилов Г. Ф.** Ленинские принципы партийной пропаганды. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 12, с. 127—137.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

75572. **Мохов Н. И.** Марксистско-ленинское учение — основа знаний специалиста. [Задачи кафедр обществ. наук]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 12, с. 78—83.

75573. **Нефедов Н. Г.** Проблемы интернационализма в социально-экономических дисциплинах. Из практики работы кафедр обществ. наук. — Вестн. высш. школы, 1973, № 1, с. 70—74.

75574. **Ципко Александр Сергеевич.** Недоказанная теорема гуманизма. [О Т. Море]. — Молодой коммунист, 1973, № 1, с. 56—64.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

75575. **Щипанов И. Я.** Из истории идеологической борьбы в СССР в первые годы Советской власти. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 6, с. 56—68.

75576. **Ильютенко Е. И., Силичев Д. А.** Советская эстетика сегодня. [О Всесоюз. конф. «Актуальные проблемы марксистско-ленинской эстетики на современном этапе коммунистического строительства». Москва, 1972]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 6, с. 86—91.

75577. **Куликова И.** VII Международный конгресс по эстетике. [Бухарест. Авг. — сент. 1972 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 6, с. 85—86.

75578. **Овсянников М. Ф.** Эстетическое воспитание студентов и преподавание эстетики в высшей школе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 6, с. 69—77.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

75579. **Сорвина Г.** Современная «экономикс» и ее идеологическая функция. — Экон. науки, 1973, № 1, с. 84—93.

75579а. **Ягодкина И.** О преподавании политической экономии в Будапештском экономическом университете им. К. Маркса. — Экон. науки, 1973, № 1, с. 101—104.

4.2.2 Коммунистический способ производства

75580. **Манияпов Я. Х.** Социально-экономическая сущность общественных фондов потребления. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 12, с. 115—126.

75581. **Соллертинская Е. К.** вопросу о форме стоимости в социалистической экономике. — Экон. науки, 1973, № 1, с. 3—14.

75582. **Субботин А. Н., Семенистов Г. П.** К вопросу о соотношении производительности труда и эффективности конкретного труда в социалистическом производстве. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. экономики, организации производства и управления в гражд. авиации, 1971, вып. 2, с. 3—7.

4.4 Мировая экономика

75583. **Алексеев В.** Охрана природной среды. (Экон. аспект). — Экон. науки, 1973, № 1, с. 38—44.

75584. **Богомолов О. Т., Маергойз И. М.** Географические особенности Европы и некоторые вопросы общеевропейского экономического сотрудничества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. Б. География, 1973, № 1, с. 3—11. Рез. на англ. яз.

75585. **Болдырев Б. Г.** XXVIII конгресс Международного института государственных финансов. [Нью-Йорк. Сент. 1972 г.] — Финансы СССР, 1973, № 2, с. 88—94.

75586. **Боровских Б.** Актуальные проблемы планирования воспроизводства природных ресурсов. — Экон. науки, 1973, № 1, с. 27—37.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

75587. **Лопатов В.** Страны СЭВ и Африка: развитие экономических отношений. — Экон. науки, 1973, № 1, с. 74—83.

75588. **Севостьянов В.** Факторы эффективности социалистической внешней торговли. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 78—84.

75589. **Фролов Л.** Ради народного блага. [О мерах по повышению благосостояния трудящихся в странах — членах СЭВ]. — Агитатор, 1973, № 3, с. 50—52.

75590. **Щеголев В.** Некоторые аспекты экономической интеграции стран СЭВ в области валютно-финансовых отношений. — Экон. науки, 1973, № 1, с. 67—73.

4.4.1.1 Экономика СССР

75591. **Аджиев М. Э.** Экономико-математическое выражение процесса промышленного освоения новой северной территории. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 1, с. 91—94. Рез. на англ. яз.

75592. **Алексеевский Е. Е.** Водные ресурсы СССР. Проблемы их эффективного использования и охраны. — Водные ресурсы, 1972, № 2, с. 7—24.

75593. **Борисов Е.** Научно-техническая революция и преимущества социализма. [Использование достижений науки и техники в нар. хоз-ве СССР]. — Молодой коммунист, 1973, № 1, с. 20—27.

75594. **Василевский Л. И., Чижов Н. Н.** Некоторые вопросы моделирования транспортно-экономического пространства. — Вопр. географии, 1971, сб. 88, с. 137—152. Список лит.: 13 назв.

75595. **Доровских А., Матевосов Э.** Особенности социалистического расширенного воспроизводства в СССР на современном этапе. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 85—97. Список лит.: 13 назв.

75596. **Клинский А., Кирпичева Л., Белова А.** О комплексных материальных балансах. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 22—28.

75597. **Липец Ю. Г.** Некоторые вопросы экономико-географического прогнозирования. — Вопр. географии, 1971, сб. 88, с. 164—171. Список лит.: 10 назв.

75598. **Матлин Г. М.** Проблема снижения размеров водопотребления и водоотведения в народном хозяйстве СССР (технические и экономические аспекты). — Водные ресурсы, 1972, № 2, с. 84—94.

75599. **Матлин И. С.** Статистическое моделирование развития системы поселений. — Вопр. географии, 1971, сб. 88, с. 153—163.

75600. **Памяти Кузмы Ивановича Иванова.** [Специалист в области экон. географии СССР. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 1, с. 121—122. Подписи: Коллектив кафедры экон. географии СССР, деканат и обществ. организации геогр. фак. МГУ.

75601. **Родоман Б. Б.** Узловые районы. — Вопр. географии, 1971, сб. 88, с. 97—118. Список лит.: 6 назв.

Шаров А., Кочетков А., Листенгурт Ф. Комплексная территориальная организация производства и расселения. — См. 78822.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

Краснопояс Ю. Сущность управления при социализме. Особенности управления производством на современном этапе развития социалистического общества. XXIV съезд КПСС о возрастании роли управления в повышении эффективности производства. — См. 75651.

75602. **Лукошков В. В.** Оптимальное размещение вычислительных средств системы управления производством. — Пром. кибернетика, 1971, вып. 3, с. 11—21. Список лит.: 9 назв.

75603. Мильнер Б. Информационно-вычислительные системы и структуры управления. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 71—79.

75604. Попов Г. Совершенствование организационной структуры управления производством. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 97—106. Список лит.: 17 назв.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

75605. Акопов Р. Планомерное развитие социалистической экономики и совершенствование планирования народного хозяйства СССР в девятой пятилетке. Статья 5. Теорет. семинар «Научные основы экономики развитого социалистического общества». — Экон. науки, 1973, № 1, с. 94—100. Список лит.: 21 назв. Статья 1: № 9, 1972. Авт.: М. Атлас. Загл.: Основные черты экономики развитого социалистического общества.

75606. Александрова Г. Прогнозирование потребности в материальных ресурсах. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 12—16.

75607. Вальтух К. О построении экономико-математических моделей для оптимизации ценообразования. — Экон. науки, 1973, № 1, с. 15—26.

75608. Липиц В. Планирование наценок и скидок в снабженческо-сбытовых организациях. Консультация. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 75—84.

4.4.1.14 Труд

75609. Голов А. Рациональное использование трудовых ресурсов и рабочего времени. В помощь изучающим основы экономики и управления производством. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 109—120. Список лит.: 5 назв.

Дуванков Г. С. Из истории охраны труда в нашей стране. — См. 75627.

75610. Костин Л. Настойчиво совершенствовать нормирование труда. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 84—92.

75611. Тенденции в изменении массы рабочего времени и возможности его сокращения. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 130—137. Авт.: Б. Кутырев, Е. Маслов, В. Патрушев, Р. Подовалова.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

75612. Алексеев О. Л. Автотранспортное страхование: действительность и перспективы. — Финансы СССР, 1973, № 2, с. 57—60.

75613. Гущин Н. Т. Улучшать штатную работу [финансовых органов]. — Финансы СССР, 1973, № 2, с. 66—68.

75614. Куликов В. С. Постоянно улучшать рационализаторскую работу [в финансовых органах]. — Финансы СССР, 1973, № 2, с. 8—13.

75615. Сыроежкин Г. Совершенствовать систему расчетных отношений в народном хозяйстве СССР. — Экон. науки, 1973, № 1, с. 50—57.

75616. Типографов Я. С., Соловьев Г. А. Применение вычислительной техники при ревизиях. — Финансы СССР, 1973, № 2, с. 72—75.

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

75617. Белянин В. Активизировать работу [по экономии материальных ресурсов. Из опыта инспекции Главснaba ЭССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 33—34.

75618. **Кирюшенко Я.** Основа расцвета экономики. [ЛитССР. К 50-летию образования СССР]. — Матер. техн. снабжение, 1973, № 1, с. 39—45.
75619. **Манжиков И. Н.** Татария — республика мощной индустрии и развитого сельского хозяйства. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 12, с. 62—69.
75620. **Мурзабеков Т. М.** Вклад промышленности Киргизии во внешнюю торговлю СССР (1959—1970 гг.) — Труды Кирг. ун-та. Серия ист., 1972, вып. 12, с. 132—134.
75621. **Филимоненко Г. А.** Повышаем действенность финансового контроля. [Из опыта работы горфинотдела Петропавловска-Камчатского]. — Финансы СССР, 1973, № 2, с. 70—72.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

- Лопатов В.** Страны СЭВ и Африка: развитие экономических отношений. — См. 75587.
75622. **Полуэктов Л.** Аграрные преобразования в Сирийской Арабской Республике. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 113—115.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

75623. **Писарев В. Д.** Прогнозы изучения и освоения мирового океана в США. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 1, с. 19—27 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
75624. **Юмашев Ю. М.** Инвестирование и концентрация капиталов в странах ЕЭС. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 116—120.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

75625. **Вишневский Л.** С крестом на шее и с камнем под мантией. [О полит. роли ордена иезуитов]. — Неман, 1973, № 2, с. 177—184.

5.2.3 История СССР

75626. **Бактыгулов Дж. С., Кашенко С. Г.** Из истории социалистических преобразований в деревне в первые годы Советской власти (1917—1920 гг.) — Труды Кирг. ун-та. Серия ист., 1972, вып. 12, с. 26—40.
- 75626а. **Волков Н.** Партизанское движение в оценках немецко-фашистского командования. — Воен.-ист. журн., 1973, № 2, с. 106—109.
75627. **Дуванков Г. С.** Из истории охраны труда в нашей стране. — Безопасность труда в пром.-сти, 1972, № 12, с. 30—33.
- 75627а. **Кожевников Г. Н., Трушин Н. И.** Врач-революционер Ф. В. Гусаров. [1875—1920]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 12, с. 68—73 с портр.
75628. **Лихачев М.** «Союзнический долг» Временного правительства. — Веч. сред. школа, 1973, № 1, с. 51—53.
75629. **Нэллина И. В.** Охрана труда и здоровья женщин в работах А. М. Коллонтай. — Сов. здравоохранение, 1972, № 12, с. 73—78 с портр.
75630. **Пузейкин В., Проскурин А.** «Воздушный мост». [Об установлении воздуш. сообщения с блокир. Ленинградом. 1941 г.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 2, с. 88—92.

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

75631. **Аттокуров С. А.** Из истории перестройки промышленности Киргизии на военный лад [в годы Великой Отечественной войны]. — Труды Кирг. ун-та. Серия ист., 1972, вып. 12, с. 102—123.

75632. **Бактыгулов Дж. С.** К истории возникновения и развития колхозной собственности в киргизском ауле в годы первой и второй пятилеток (1928—1937 гг.) — Труды Кирг. ун-та. Серия ист., 1972, вып. 12, с. 76—102. Библиогр. ссылки в тексте.

75633. **Блинов Н. В.** Рабочие Сибири в конце XIX — начале XX вв. К истории и проблематике вопроса. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1971, вып. 3, с. 62—106.

75634. **Боженко Л. И.** Социально-экономическая характеристика крестьянства Сибири после перехода к нэпу. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1971, вып. 3, с. 168—208.

75635. **Борисов Н.** Братья-патриоты. [О подвиге белорус. крестьян И. С. Цубы и М. С. Цубы, геройски погибших от рук нем.-фашистских оккупантов. 1943 г.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 2, с. 70—72.

75636. **Булыгин Ю. С.** Использование теоретического наследия В. И. Ленина для характеристики приписной деревни Алтайского горного округа. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1971, вып. 3, с. 13—13.

75637. **Дудукалов В. И.** О торговле на Алтае в начале нэпа (1921—1923 гг.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1971, вып. 3, с. 209—226. Библиогр. ссылки в тексте.

75638. **Мамбеталиева К. М.** Основные этапы истории формирования и дальнейшего развития рабочего класса горнорудной промышленности Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия ист., 1972, вып. 12, с. 40—75. Библиогр. ссылки в тексте.

75639. **Мохова Г. А.** О классовой борьбе в киргизском обществе в период между двумя буржуазно-демократическими революциями в России (1907—1917 гг.) — Труды Кирг. ун-та. Серия ист., 1972, вып. 12, с. 13—26.

75640. **Рабинович Г. Х.** Городская недвижимость как сфера приложения капиталов буржуазии Сибири в конце XIX — начале XX вв. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1971, вып. 3, с. 107—126. Библиогр. ссылки в тексте.

75641. **Рабинович Г. Х., Скубневский В. А.** Буржуазия города Барнаула. (Середина 90-х годов XIX в. — 1914 г.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1971, вып. 3, с. 143—167. Библиогр. ссылки в тексте.

75642. **Сагынбаев О. С.** Из истории дружбы народов Средней Азии в годы Великой Отечественной войны. — Труды Кирг. ун-та. Серия ист., 1972, вып. 12, с. 123—132.

75643. **Скубневский В. А.** Кризис сереброплавильного производства на Алтае после отмены крепостного права. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1971, вып. 3, с. 43—61.

75644. **Хасанов А. Х.** Историография Андижанского восстания. [1898 г.] — Труды Кирг. ун-та. Серия ист., 1972, вып. 12, с. 3—12.

75645. **Юров Юрий.** Москва советская. Из хроники. [1931 г.] — Москва, 1973, № 2, с. 8—14. Авт. указ. в примеч. ред. Продолж. Начало: № 1, 1972.

5.2.4 История зарубежных стран

75646. **Василевский Лев.** «Воздушный мост» Геринга. [О крахе попытки нем. командования наладить снабжение окруж. под Сталинградом группировки войск. 1942—1943 гг.] — Москва, 1973, № 2, с. 176—182.

75648. **Лукин А. А.** Американская монополия «Интернешнэл Харвестер К°» в Сибири. [1903—1917 гг.] — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1971, вып. 3, с. 127—142. Библиогр. ссылки в тексте.

5.3 Археология. Этнография

75649. **Токарский Н. М.** Уникальный памятник архитектуры из раскопок 1911 года в Ани. — Ист.-филол. журн., 1972, № 4, с. 100—110. Рез. на арм. яз.

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

75650. **Баграмов Э.** Политика КПСС — воплощение творческого марксизма. — Знамя, 1973, кн. 2, с. 133—141.

75651. **Краснопояс Ю.** Сущность управления при социализме. Особенности управления производством на современном этапе развития социалистического общества. XXIV съезд КПСС о возрастании роли управления в повышении эффективности производства. Из цикла «Основы экономики и управления материально-техническим снабжением». Тема 6. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 68—74. Список лит.: 7 назв. Тема 1: № 8, 1972. Авт.: Р. Аюпсв. Загл.: Характерные черты экономики СССР на современном этапе.

75652. **Ленинским курсом.** К выходу в свет 3-го т. речей и статей Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева. — Молодой коммунист, 1973, № 1, с. 8—12.

75653. **Социалистический интернационализм в действии.** По страницам сборника статей и выступлений Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева «КПСС в борьбе за единство всех революционных и миролюбивых сил». — Парт. жизнь, 1973, № 3, с. 11—16.

6.2.12 История КПСС

75654. **В борьбе за победу социализма.** К 80-летию В. И. Межлаука. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 137—146 с портр.

75655. **В единой семье народов.** [Об интерн. воспитании студентов при изучении курса истории КПСС. Статьи:] Д. А. Шаймуханов; С. А. Ковтун. — Вестн. высш. школы, 1972, № 12, с. 75—77.

75656. **Гонтарева Т. Н. Н. К. Крупская** — наставник учительства. — Вопр. педагогики (Ставроп. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 3—24.

75657. **Громаков А.** Деятельность Коммунистической партии по укреплению Красной Армии в 1921—1923 гг. — Воен.-ист. журн., 1973, № 2, с. 84—88.

75658. **Мицуров В. В.** Коллективизм в курсе истории партии. — Вестн. высш. школы, 1973, № 1, с. 80—84.

Нэллина И. В. Охрана труда и здоровья женщин в работах А. М. Коллонтай. — См. 75629.

75659. **Соколов Б. А.** О руководстве политотделов МТС Западной Сибири колхозными комсомольскими организациями (1933—1934 гг.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии этнографии Сибири), 1971, вып. 3, с. 227—238. Библиогр. ссылки в тексте.

75660. **Терентьев В. П.** Экзаменационный билет и учебная программа [по курсу истории КПСС]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 1, с. 74—79.

75661. **Трофимов Г. Т.** Ленинские идеи о формировании кадров рабочего класса и борьба партийных организаций за их осуществление в Татарии (1928—1937 гг.) — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 12, с. 45—61.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

75662. **Назаров Г. С.** Роль политики КПСС в научном руководстве социалистическим обществом. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 12, с. 3—18.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

75663. **Об изучении** материалов торжественного заседания, посвященного 50-летию образования СССР. [План занятий в сети полит. просвещения]. — Парт. жизнь, 1973, № 3, с. 53—55.

75664. **Экономическое** сотрудничество СССР с социалистическими странами. Метод. советы по курсу «Основы экономики и управления производством». — Коммунист Узбекистана, 1973, № 1, с. 86—95. Список лит.: 13 назв.

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

75665. **Абдиров К.** В основе успеха — деловитость, инициатива. [Деятельность Кунград. район. парт. организации. Каракалп. АССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 1, с. 69—74.

75666. **Ахунова Г.** Партийное руководство местной печатью. [УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 1, с. 89—93.

75667. **Борисенков В.** Идти дальше, добиваться большего! [Вопросы развития животноводства в деятельности парт. организаций Моск. обл.] — Агитатор, 1973, № 3, с. 6—10.

75668. **Гугунов В.** Действенное средство повышения активности коммунистов. [Формы и методы работы парт. организаций УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 1, с. 75—79.

75669. **Игамбердыев М.** К новым рубежам. [Деятельность парт. организаций по укреплению экономики сельск. хоз-ва. Букин. р-н Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 1, с. 61—65.

75670. **К обмену** партийных документов. [Из опыта работы парт. организаций. Статьи:] К. Кулматов. Растет ответственность за порученное дело. — Р. Мухаметдинов. Выше требовательность — крепче дисциплина. — Парт. жизнь, 1973, № 3, с. 41—48.

75671. **Мальбахов Т.** Работе с кадрами — постоянное внимание. [Деятельность парт. организаций Кабард.-Балкар. АССР]. — Парт. жизнь, 1973, № 3, с. 30—36.

75672. **Погосян К., Шатирян М.** Из опыта партийной работы с творческой интеллигенцией. [АрмССР]. — Парт. жизнь, 1973, № 3, с. 56—60.

75673. **Ремизевич Н.** Изучаем и обобщаем практику партийного контроля. [Из опыта Мин. горкома КП Белоруссии]. — Парт. жизнь, 1973, № 3, с. 36—41.

75674. **Рябов Я.** Повышать роль партийных организаций в реконструкции предприятий. [Свердл. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 3, с. 17—24.

75675. **Умаров М.** Действенность экономической учебы [в сети политического просвещения. Ферган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 1, с. 85—88.

75676. **Хайруллин Т.** На решающих участках сельскохозяйственного производства. [Руководящая роль парт. организаций Краснооктябрьского р-на Горьк. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 3, с. 24—29.

75677. **Шершуква Ф. И.** Работа партийных организаций Татарии по ускорению технического прогресса в строительстве. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 12, с. 92—102.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

75678. **Курин К.** Мексиканская коммунистическая партия. [Справка]. — Агитатор, 1973, № 3, с. 54—56.

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

75679. **Ивков И.** Победа Вьетнама: уроки и перспективы. — Новое время, 1973, № 6, с. 4—6.

75680. **Корнилов Ю.** Продвижение вперед. [О ходе подгот. к общевроп. совещанию по вопросам безопасности и сотрудничества]. — Новое время, 1973, № 6, с. 10—11.

75681. **Протокол к Соглашению о прекращении войны и восстановлении мира во Вьетнаме** (относительно возвращения захваченного военного персонала и иностранных гражданских лиц и захваченного и содержащегося под стражей вьетнамского гражданского персонала). Подписан в Центре междунар. конф. в Париже после полудня 27 янв. 1973 г. министром иностр. дел правительства ДРВ, гос. секр. правительства США. — Новое время, 1973, № 6, с. 29.

75682. **Протокол к Соглашению о прекращении войны и восстановлении мира во Вьетнаме** (относительно возвращения захваченного военного персонала и иностранных гражданских лиц и захваченного и содержащегося под стражей вьетнамского гражданского персонала). Подписан в Центре междунар. конф. в Париже утром 27 янв. 1973 года министром иностр. дел правительства ДРВ, министром иностр. дел Врем. рев. правительства Республики Юж. Вьетнам, гос. секр. правительства США, министром иностр. дел Республики Вьетнам. — Новое время, 1973, № 6, с. 27—28.

75683. **Протокол к Соглашению о прекращении войны и восстановлении мира во Вьетнаме** (относительно извлечения, полного обезвреживания, уничтожения мин в территориальных водах, портах, гаванях и на

водных путях Демократической Республики Вьетнам). Подписан в Центре междунар. конф. в Париже после полудня 27 янв. 1973 г. министром иностр. дел правительства ДРВ, гос. секр. правительства США. Новое время, 1973, № 6, с. 32.

75684. **Протокол** к Соглашению о прекращении войны и восстановлении мира во Вьетнаме (относительно Международной комиссии по наблюдению и контролю). Подписан в Центре междунар. конф. в Париже после полудня 27 янв. 1973 г. министром иностр. дел правительства ДРВ, гос. секр. правительства США. — Новое время, 1973, № 6, с. 31—32.

75685. **Протокол** к Соглашению о прекращении войны и восстановлении мира во Вьетнаме (относительно Международной комиссии по наблюдению и контролю). Подписан в Центре междунар. конф. в Париже утром 27 янв. 1973 г. министром иностр. дел правительства ДРВ, министром иностр. дел Врем. рев. правительства Республики Юж. Вьетнам, гос. секр. правительства США, министром иностр. дел правительства Республики Вьетнам. — Новое время, 1973, № 6, с. 29—31.

Социалистический интернационализм в действии. По страницам сборника статей и выступлений Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева «КПСС в борьбе за единство всех революционных и миролюбивых сил». — С.м. 75653.

75686. **Трепчинский Станислав**. Роль социалистических стран в ООН. [Статья зам. министра иностр. дел Польск. Нар. Республики, пред. XXVII сессии Генер. Ассамблеи ООН]. — Новое время, 1973, № 6, с. 14—15.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

75687. **Павлов Ю. М.** Интернациональная сущность политики СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 6, с. 47—55.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

75688. **Лыкова Л.** Женщина в СССР. (К Междунар. женскому дню). — Агитатор, 1973, № 3, с. 44—47.

75689. **Молодцов В. С.** Социалистический интернационализм — основа содружества народов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 6, с. 26—36.

75690. **Сагайдачная З.** Основа прочности социалистического общества. [К 50-летию образования СССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 8—15.

75691. **Фасеев М. Ф.** Диалектика национально-особенного и интернационально-общего в разрешении национального вопроса. [На примере Татар. АССР]. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 12, с. 138—147.

75692. **Чичкина В. Г.** К вопросу о формировании личности как общественного деятеля в социалистическом обществе. [По материалам Татар. АССР]. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 12, с. 148—162.

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

75693. **Аракелян М. А.** Народы Закавказья в единой семье братских народов СССР. — Ист.-филол. журн., 1972, № 4, с. 48—58.

75694. **Валеев М.** В братской семье народов. [Успехи ком. стр-ва в Татар. АССР]. К 50-летию образования СССР. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 2—4.

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

75695. **Ким Ир Сен.** Еще более укрепим социалистический строй в нашей стране. [Докл. Генер. секр. ЦК Трудовой партии Кореи, президента КНДР на первой сессии Верховного нар. собрания пятого созыва 25 дек. 1972 г. Напеч. с сокр.] — Парт. жизнь, 1973, № 3, с. 69—76.

75696. **Курагин М.** Безосновательные претензии. О политике Пекина в отношении развивающихся стран. — Новое время, 1973, № 6, с. 18—20. Продолж. следует.

75697. **Надилов Ш.** По пути, завещанному Сухэ-Батором. [О соц.-экон. преобразованиях в МНР]. — Парт. жизнь, 1973, № 3, с. 77—80.

75698. **Рыбицкий М.** Фронт единства народа и его роль в строительстве социализма в Польше. [Статья из Польши]. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 81—88.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

75699. **Петров Р.** Что показала встреча в Каире. [К итогам чрезв. сессии Совета совместной обороны араб. государств. Янв. 1973 г.] — Новое время, 1973, № 6, с. 21—22.

75700. **Фесуненко Игорь Сергеевич.** В стране Амазонии. [Бразилия. Путевые заметки]. — Журналист, 1973, № 2, с. 75—78.

75701. **Чимбир Владимир.** Амазонка будет служить перуанцам. [Корреспонденция из Перу]. — Новое время, 1973, № 6, с. 12—13.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

75702. **Андронов И.** Расплата за войну. [О банкротстве политики США в Индокитае]. — Новое время, 1973, № 6, с. 8—9.

75703. **Араб-оглы Эдвард Артурович.** «Неприкаянные» бросают вызов «истэблшменту». [О движении протеста молодежи США. По поводу статьи амер. социального психолога К. Кенистона «Возвращаясь к «неприкаянным» в журн. «Молодой коммунист», 1973, № 1]. — Молодой коммунист, 1973, № 1, с. 93—104.

75704. **Жуков Юрий.** Алекс и другие. [О росте преступности в США]. Заметки публициста. — Знамя, 1973, кн. 2, с. 174—190. Окончание. Начало: кн. 1.

75705. **эль-Касем Салим.** Дискриминация под ширмой «равенства». [О нац. политике Израиля. Статья чл. политбюро ЦК Компартии Израля]. — Агитатор, 1973, № 3, с. 53—54.

75706. **Кенистон Кеннет.** Возвращаясь к «неприкаянным». [О движении протеста молодежи США. Статья амер. социального психолога]. Пер. с англ. — Молодой коммунист, 1973, № 1, с. 94—104.

75707. **Моджорян Л. А.** Противоправность израильской политики «освоения» оккупированных территорий. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 49—56. Рез. на англ. яз., с. 159.

75708. **Петрусенко Виталий Васильевич.** Жрецы и жертвы «Паблик рилейшнз». [Об официальных пропагандистских службах США]. — Журналист, 1973, № 2, с. 62—63.

75715а. **Петроковский Д.** САКТУ продолжает борьбу. [О деятельности Конгресса профсоюзов ЮАР]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 3, с. 41.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

75709. **Владыченко И.** Важное дело профсоюзов. [Вопросы улучшения подгот. кадров в системе проф.-техн. образования]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 3, с. 4—5.

75710. **Зиньковский М.** С позиций эффективности. [Вопросы улучшения использования средств охраны труда в деятельности ЦК Профсоюза за металлург. пром-сти]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 3, с. 37—38.

75711. **Крижановская М.** Вслед за идущими впереди. [О развертывании соц. соревнования за высокую культуру земледелия. Из опыта профсоюзных организаций Черкас. обл.]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 3, с. 9—13.

75712. **Помоз М.** Спустя пять лет... [Из опыта работы завкома Гомельск. з-да с.-х. машиностроения]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 3, с. 26—27.

75713. **Провоторов В.** Главная сфера воздействия. [О совершенствовании воспитат. работы профсоюзов. Ленингр. обл.]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 3, с. 15—16.

75714. **Романюк В.** Верный компас [Роль профсоюзов в организации соц. соревнования в Дальневост. мор. пароходстве]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 3, с. 8—10.

75715. **Шуруев В.** Ускорение научно-технического прогресса и задачи профсоюзов. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «Советские профсоюзы в условиях развитого социалистического общества». Тема 6. — Сов. профсоюзы, 1973, № 3, с. 30—35. Список лит.: 5 назв. Тема 1: № 17, 1972. Авт.: Ф. Гельбух.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

75715а. **Петроковский Д.** САКТУ продолжает борьбу. [О деятельности Конгресса профсоюзов ЮАР]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 3, с. 41.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.1 Общие вопросы

75716. **Василенко В.** Встреча соратников по борьбе. [К предстоящему X Всемирному фестивалю молодежи и студентов]. — Молодой коммунист, 1973, № 1, с. 75—83.

75717. **За социальный прогресс, демократию и мир.** [Об участии союзов молодежи зарубеж. стран в борьбе трудящихся за экон. и социальные права. Ответы участников Всемирной встречи трудящейся молодежи (Москва, 1972):] Грегор Тэсси (Англия); Пабло Гальвес (Перу); Шейх Шанидул Ислам (Бангладеш); Лазар Макайа (Конго). — Молодой коммунист, 1973, № 1, с. 86—91.

75718. **Орлов В., Васильева Л.** Рабочая солидарность молодежи планеты. [К итогам Всемирной встречи трудящейся молодежи. Москва, 1972]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 3, с. 39—41.

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

9.2.13 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

75719. **Мясников Алексей Александрович.** Эксперимент. Коэффициентная система в соревновании комс. организаций. — Молодой коммунист, 1973, № 1, с. 28—36.

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

75720. Лысенко Е. Развитие овцеводства — ударное дело комсомола. — Овцеводство, 1973, № 2, с. 1—3.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

75721. Наместников Б. Д. Важная задача вузовского комсомола. [Об интерн. воспитании]. — Вести. высш. школы, 1972, № 12, с. 72—74.

75722. Хачатурова Н. Н. Тематические комсомольские собрания — школа нравственного воспитания старшеклассников. — Вопр. педагогики (Ставроп. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 25—38.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

75723. Карпочев В. Смотр трудовой доблести. [Об участии комсомольцев Горьк. обл. во Всесоюз. фестивале, посвящ. 50-летию образования СССР]. — Молодой коммунист, 1973, № 1, с. 14—20.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

75725. Лазарев В. В. Установление пробелов в праве в процессе его применения. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 20—25.

75726. Фарукшин М. Х. Марксистско-ленинское учение о социалистическом праве и современный антикоммунизм. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 12, с. 173—183.

10.3 Государство и право стран мировой системы социализма (общие работы)

75727. Акимов И. Польско-советский симпозиум [на тему: «Повышение роли представительных органов власти в социалистическом государстве». Радеевиде (Польша). Окт. 1972 г.] — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 137—138.

10.3.1 Государство и право СССР

75728. Аюева Е. И. О взаимосвязи цели и интереса в правоприменительной деятельности. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 12—19.

75729. Высоккий С. Уважение к закону. В помощь школам ком. труда. — Агитатор, 1973, № 3, с. 28—30.

75730. Кондрашков Н. Тематика устных выступлений. В помощь пропагандисту права. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 72—74.

75731. Цесаренко И. Народные университеты [правовых знаний] в Харьковской области. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 26—28.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

75732. Бадалов Д. Полномочные представители народа. [К принятию Закона «О статусе депутатов Советов депутатов трудящихся в СССР»]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 1, с. 82—84.

75733. Барабашев Г. Роль депутатов в охране социалистической законности. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 6—10.

75734. **Бегиян А. З.** Советские национально-государственные отношения. К 50-летию образования СССР. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 11, с. 3—12. Рез. на арм. яз.

75735. **Калтахчян С. Т.** Торжество ленинских принципов образования СССР. — Вестн. Моск. уч-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 6, с. 15—25.

75736. **О внесении** дополнений и изменений в Уголовный и Уголовно-процессуальный кодексы РСФСР. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 30 ноября 1972 г.] — Сов. юстиция, 1973, № 3, с. 27.

75737. **О внесении** изменений в Положения о товарищеских судах, о комиссиях по делам несовершеннолетних и о наблюдательных комиссиях. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 30 ноября 1972 г.] — Сов. юстиция, 1973, № 3, с. 28.

75737а. **О внесении** изменений в Указ Президиума Верховного Совета РСФСР от 19 июня 1968 г. «Об усилении административной ответственности за нарушение правил движения по улицам городов, населенных пунктов и дорогам и правил пользования транспортными средствами». Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 30 ноября 1972 г.] — Сов. юстиция, 1973, № 3, с. 28—29.

75738. **Об усилении** ответственности за нарушения правил охоты, уклонение от обязательной сдачи государству, незаконную продажу, скучку и переработку пушнины. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 15 дек. 1972 г.] — Сов. юстиция, 1973, № 3, с. 29.

75738а. **Развитие** социалистическое общество: государство и демократия. Статья подгот. сектором теории соц. государства и права Ин-та государства и права АН СССР. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 3—11. Рез. на англ. яз., с. 158.

10.3.13 Советское административное право

75739. **О группах** и постах народного контроля. Консультация. — Парт. жизнь, 1973, № 3, с. 49—52.

75740. **Разаренов Ф. С.** Административный надзор как способ предотвращения правонарушений. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 34—40.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

75741. **Алексеев А. М., Алексеев А. И.** Правовое регулирование предупреждения преступлений. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 34—37.

75742. **Андреев В.** Заключение договоров на перевозку грузов автомобильным транспортом. В помощь юристконсульту. — Сов. юстиция, 1973, № 3, с. 22—23.

75743. **Гаршин В.** Отношения социалистической собственности и экономическая ответственность. — Экон. науки, 1973, № 1, с. 45—49.

75744. **Дагель П.** Обстоятельства, исключаящие виновность субъекта и влияющие на форму вины. — Сов. юстиция, 1973, № 3, с. 14—16.

75745. **Ерошенко А. А.** Правовой режим имущества в колхозной семье. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 107—111.

75746. **Журавлев Н.** Оплата труда научных работников. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 55—58.

75747. **Захаров А.** Соблюдение договорной дисциплины — важный фактор в деле предупреждения правонарушений. — Сов. юстиция, 1973, № 3, с. 8—10.

75748. Захаров М. Л., Максимовский В. И., Фогель Я. М. Социальное обеспечение: тенденции развития организации и управления. [Вопросы правового регулирования]. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 26—33. Рез. на англ. яз., с. 158.

75749. Здравомыслов Б. Злоупотребление служебным положением и обман покупателей. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 37—38.

75750. Золкин С. Ответственность за несохранность грузов, перевозимых автомобильным транспортом. [Юрид. консультация]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 14—15.

75751. Иванов В. Н. Защита основных прав граждан по УК союзных республик. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 57—63. Рез. на англ. яз., с. 159.

75752. Кудрявцев В. Борьба с преступностью и задачи криминологической науки. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 15—20.

75753. Лубшев Ю. Критерии оценки тяжести телесных повреждений. Комментарий УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 3, с. 18—21.

75754. Никитюк П. С. Реализация наследственных прав. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 111—116. Библиогр. ссылки в тексте.

75755. Никулин Е., Сторожев Н. Материальная ответственность колхозников за ущерб, причиненный общественному хозяйству колхоза. Консультация. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 31—33.

О внесении дополнений и изменений в Уголовный и Уголовно-процессуальный кодексы РСФСР. — См. 75736.

О внесении изменений в Указ Президиума Верховного Совета РСФСР от 19 июня 1968 г. «Об усилении административной ответственности за нарушение правил движения по улицам города, населенных пунктов и дорогам и правил пользования транспортными средствами». — См. 75737а.

Об усилении ответственности за нарушения правил охоты, уклонение от обязательной сдачи государству, незаконную продажу, скупку и переработку пушнины. — См. 75738.

75756. Панкин М. Правовые средства укрепления трудовой дисциплины. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 138—141.

75757. Петренко Л. Особенности приема и увольнения научных работников. — Сов. юстиция, 1973, № 3, с. 3—5.

75758. Романов В. Возмещение ущерба, причиненного лесонарушениями в колхозных лесах. — Сов. юстиция, 1973, № 3, с. 12—13.

75759. Седунов К. И. Практика применения Кодекса торгового мореплавления Союза ССР. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 124—127.

75760. Снигирева И. О. Защита профсоюзам прав и интересов трудящихся. (Правовые вопросы). — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 99—103.

75761. Филановский И. Ревность как мотив преступления. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 39—40.

75762. Шишов О. Ф. Совершенствование законодательства о борьбе с алкоголизмом. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 41—48. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

75763. Яменфельд Г. Трудовой договор. [Юрид. консультация]. — Сов. торговля, 1973, № 2, с. 43—47.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

75764. Брайнин М., Мегорский Б. Нужна государственная пожарно-техническая экспертиза. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 41—42.

75765. Ваксян А. Написанное пером... Репортаж из лаб. судебно-почерковедч. экспертизы ВНИИСЭ. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 52—54.

75766. Гельберг А., Лычагина З. О сохранности перевозимых грузов. [Из практики прокурорского надзора за исполнением законов на ж.-д. транспорте. Челябин. обл.] — Соц. законность, 1973, № 2, с. 63—64.

75767. Ермаков Г. Уголовная ответственность свидетелей, потерпевших и экспертов за дачу ложных показаний или заключений. — Сов. юстиция, 1973, № 3, с. 10—11.

75768. Жордания И. Квалификация телесных повреждений. [Из судебной практики]. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 46—47.

75769. Захаренко В. Условное осуждение к лишению свободы с обязательным привлечением осужденного к труду. [Анализ обобщения судебной практики]. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 65—67.

75770. Зверев А. Уголовная ответственность за нарушение законов о труде. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 44—46.

75771. Ильина Н. Предупреждение преступности и безнадзорности несовершеннолетних в Ленинграде. [Из практики прокуратуры]. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 21—25.

75772. Коньков Ю. М. Рассмотрение судами дел о предоставлении жилых помещений. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 104—107.

75773. Михайлов М. Совет юрисконсультов в Армавире. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 29—30.

75774. Михлин А. С. Методика анализа данных о личности осужденного. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 63—68.

О внесении дополнений и изменений в Уголовный и Уголовно-процессуальный кодексы РСФСР. — См. 75736.

О внесении изменений в Положения о товарищеских судах, о комиссиях по делам несовершеннолетних и о наблюдательных комиссиях. — См. 75737.

75775. Осокина О., Арапов Н. Прекращение исполнительного производства по гражданским делам. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 42—44.

75776. Павлодский Е. Непреодолимая сила в арбитражной практике. — Сов. юстиция, 1973, № 3, с. 17—19.

75777. Палишвили А. Спорные вопросы теории и практики судебной экспертизы. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 60—62.

75778. Ряшев В. Использование микрочастиц при расследовании автомобильных преступлений. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 59—60.

75779. Споры по недостатке продукции и товаров. [По материалам арбитражной практики]. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 128—130.

75780. Титов Ю. Положению о судостроительстве РСФСР — 50 лет. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 11—14.

75781. Тишков А. В. Предатель перед советским судом. [О судебном процессе по делу ген. Власова и его сообщников. 1946 г. С предисл. ред.] — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 89—98.

75782. Царегородцев А. Назначение наказания организаторам преступлений. [Анализ судебной практики]. — Сов. юстиция, 1973, № 3, с. 6—7.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

75783. Круковский Адам. Необходимая оборона в польском уголовном праве. [Статья из Польши]. — Соц. законность, 1973, № 2, с. 77—78.

10.4 Государство и право развивающихся стран

75784. Белицкий Э. Д. Конституционное право Народной Республики Конго. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 120—123.

10.6 Международное право

75785. **Калинкин Г. Ф.** Малые государства — полноправные субъекты международного права. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 75—80.

75786. **Морозов Г. И.** Международные организации и нормотворчество. — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 69—75.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

75787. **Рыбкин Е.** Основные категории социологического анализа истории войн. — Воен.-ист. журн., 1973, № 2, с. 13—20.

11.3 Вооруженные силы стран мировой системы социализма (общие работы)

75788. **Воплощение** ленинских идей о пролетарском интернационализме в боевом содружестве социалистических стран. [Передовая]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 2, с. 3—12.

11.3.1 Вооруженные силы СССР

75789. **Павловский И.** Экономика и Вооруженные Силы СССР. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 20—30.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

75790. **Василевский А. М.** Город бессмертной славы. [О Сталингр. битве. 1942 г. Интервью дважды Героя Сов. Союза, Маршала Сов. Союза А. М. Василевского. Записал И. Агибалов]. — Радуга, 1973, № 2, с. 118—131.

75791. **Гуркин В.** Ликвидация окруженной группировки (операция «Кольцо» в цифрах). К 30-летию разгрома нем.-фашистских войск под Сталинградом. — Воен.-ист. журн., 1973, № 2, с. 34—42.

75792. **Емельянов Н. Ф.** Военно-административный аппарат Сибири в первой четверти XVIII в. и средства по его содержанию. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1971, вып. 3, с. 30—42. Библиогр. ссылки в тексте.

75793. **Жилин П.** Характерные черты советской военной стратегии в годы гражданской войны. [С предисл. ред.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 2, с. 21—33.

75794. **Кораблев В.** О малоизвестной странице деятельности М. Н. Тухачевского в годы гражданской войны (к 80-летию со дня рождения). [С публикацией текста «Проекта организации курсов военных комиссаров»]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 2, с. 79—83.

75795. **Павлов Н.** Ради победы. [О Сталингр. битве. 1942 г. Воспоминания. С примеч. Г. Баталова]. — Радуга, 1973, № 2, с. 150—155.

75796. **Темин Виктор.** Сталинградские дни и ночи. [Из воспоминаний воен. корреспондента. 1942—1943 гг. С предисл. К. Телегина]. — Журналист, 1973, № 2, с. 59—60.

75797. **Чуйков В.** Сражение века. [К 30-летию Сталингр. битвы. Из воспоминаний Маршала Сов. Союза]. — Москва, 1973, № 2, с. 3—7.

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

75798. Докучаева Ю. Партийно-политическая работа среди моряков Волжской военной флотилии. [1942—1943 гг.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 2, с. 56—60.

75799. Доронин П. И. Стояли насмерть. Из воспоминаний [бывшего нач. политупр. Сталингр. фронта. 1942—1943 гг.] — Москва, 1973, № 2, с. 163—175.

75800. Рудаков М. Рост партийных рядов Юго-Западного фронта. [1942—1943 гг.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 2, с. 50—55.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

75801. Дружинин М. И. Это надо живым... [О Герое Сов. Союза, бывшем командире 61-го гвардейского стрелкового полка 3-го Белорус. фронта В. А. Трушине]. — Радуга, 1973, № 2, с. 143—149.

75802. Емельяненко Н., Хвостов А. Они не боялись смерти. [О героизме и мужестве воинов 92-й отд. стрелковой бригады в боях за Сталинград. 1942—1943 гг.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 2, с. 43—49.

75803. Колодицкий М. На позиции батарен М-31. [О боевых подвигах воинов 11-й гвардейской Кенигсберг. тяжелой минометной бригады в годы Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 2, с. 67—69.

75804. Нгуен Зуй Фат. Взаимосвязь между результатом стрельбы и устойчивостью оружия стрелков-пистолетчиков. [Статья аспиранта из Вьетнама]. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 27—31. Список лит.: 8 назв.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

75805. Комаров Н. Противовоздушная оборона Мурманска и Кировской железной дороги (1941—1944 гг.) — Воен.-ист. журн., 1973, № 2, с. 92—97.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

Лавриненков Владимир. Возвращение в небо. Докум. повесть [дважды Героя Сов. Союза, генерал-полковника авиации]. — См. 78778.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

Коровин Евгений Антонович. Военная косточка. Заметки ред. флотской газ. [«На страже Заполярья»]. — См. 78901.

75806. Щедрин Г. 17 000 опасных миль. [О перебазировании 3-го дивизиона 1-й бригады подводных лодок с Тихоокеан. флага на Сев. флот. 1942 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1973, № 2, с. 73—78. Продолж. следует.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

75807. Майзус Илья. Как мы пекли хлеб на фронте. Записки ополченца. — Зnamя, 1973, кн. 2, с. 157—173.

75808. Малюгин Н. Тыл 14-й армии в Петсамо-Киркенесской операции. [1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 2, с. 97—102.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

75809. **Жилина Д. Д., Копылов В. А.** К вопросу об уровне демографических процессов и их влиянии на перспективы развития городов Московской области. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 1, с. 51—56. Рез. на англ. яз.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

75810. **Беклешов В., Корнфельд И.** Рациональная численность научных подразделений отраслевых НИИ. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 80—83.

75811. **Белковец Л. П.** О месте И. Г. Гмелина в истории русской науки. [Ученый-энциклопедист. 1709—1755]. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1971, вып. 3, с. 14—29. Библиогр. ссылки в тексте.

75812. **Бык И.** О длительности цикла «исследование — производство». — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 121—123.

75813. **Кукушкина Е. И.** Об интернациональном характере советской науки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 6, с. 37—46.

75814. **Сулейманов М., Красных Л.** Снабжение научных организаций. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 46—48.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

75815. **Акмаев Р. Г.** О создании класса автоматизированных систем массового обслуживания. — Пром. кибернетика, 1971, вып. 3, с. 192—207. Список лит.: 7 назв.

75816. **Алгоритм** расчета резонансных частот отрезков фидерных линий. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 65—76. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Курилин, Ле Чонг Киен, Орехов Е. Ф., Пуганов В. П.

75817. **Благодатских В. И.** О локальной управляемости дифференциальных включений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 361—362.

75818. **Васильев В. В.** Реализация на цифровой модели итеративного метода Брауна для решения матричных игр. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 53—58.

75819. **Васильев В. В., Додонов А. Г., Левина А. И.** Об одном методе решения задачи коммивояжера. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 58—67. Список лит.: 14 назв.

75820. **Голубев Л. В.** Алгоритм и программа расчета транзисторного многофазного кольцевого мультивибратора. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 59—65.

75821. **Груз Ю. Н.** Способ моделирования решения однородной системы обыкновенных дифференциальных уравнений. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 43—47.

75822. **Гузенко А. И., Кулик М. Н.** Расщепление многомерных нелинейных уравнений типа теплопроводности и построение нелинейных электроринтеграторов. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 96—107. Список лит.: 6 назв.

75823. Евдокимов А. Г. О некоторых проблемах матричного и теоретико-множественного представления графов. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 31—37. Список лит.: 5 назв.

75824. Ермак В. Д. К вопросу об информационных моделях систем взаимодействия человека и вычислительной машины при решении творческих задач. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 87—93. Список лит.: 12 назв.

75825. Зубов В. И. Построение управлений в задачах преследования. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 368—369.

75826. Калниболотский Ю. М., Королев Ю. В. К вопросу об оптимальном решении задачи аппроксимации частотных характеристик линейных электронных схем. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 53—56. Список лит.: 56 назв.

75827. Клепикова А. Н. О возможности моделирования целочисленной задачи линейного программирования с булевыми переменными. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.

75828. Ковбаса А. П., Шеламов Г. Н. Анализ нелинейных ферритовых СВЧ устройств методами теории цепей. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 76—87. Список лит.: 6 назв.

75829. Коннов В. Е. Об оценке погрешностей моделирующих цепей. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 3, с. 29—38.

75830. Крахотко В. В. Относительная управляемость систем с распределенным запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 265—270.

75831. Лаксберг Э. А. Эффективный алгоритм раскрытия определителя. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 56—59.

75832. Ляковская М. А., Мозговая Э. А. Некоторые алгоритмы оптимального управления и их формальное описание. — Пром. кибернетика, 1971, вып. 3, с. 62—79.

75833. Нагорный Л. Я., Поташник В. Я., Андреев В. И. Формирование матричного числа гибридных параметров электронной схемы на ЦВМ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 11—18.

75834. Панферов В. П. К вопросу моделирования электронных полупроводниковых схем на ЦВМ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 18—24.

75835. Пинсон А. М. Получение линейных целевых функций при оптимизации параметров электронных схем. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 45—48. Список лит.: 7 назв.

75836. Резниченко В. К. Выбор минимально допустимой и оптимальной добротности катушек индуктивности при расчете пассивных LC-фильтров на ЭЦВМ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 49—53.

75837. Саликов Л. М., Соболев Л. В. Преобразование уравнений динамики многомерных импульсных систем управления. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 37—44. Список лит.: 5 назв.

75838. Сапфиров С. Г. Применение многомерного преобразования Лапласа для анализа нелинейных систем с переменными параметрами. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 158—176. Список лит.: 15 назв.

75839. Флексер Л. А., Бондарь М. А., Голенищева В. А. Алгоритмы анализа линейных электронных схем и вопросы их реализации на ЭВМ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 14, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

75840. Чапыгин В. Л. Моделирование матричных игр с помощью обратимых квазианалоговых преобразователей. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 72—77.

75841. Чуфряков Л. Ф. Минимизация булевых функций с большим числом аргументов. Алгоритм 1 и 2. — Пром. кибернетика, 1971, вып. 3, с. 80—101.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

Алексеев В. Охрана природной среды. — См. 75583.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

75842. Алексеенко М. И. К вопросу об однозначной разрешимости линейной периодической краевой задачи. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 203—210. Список лит.: 9 назв.

75843. Бабаев М.-Б. А. О точных оценках приближения функций многих переменных суммами функций меньшего числа переменных. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 1, с. 105—114. Список лит.: 14 назв.

75844. Баранова В. А. Об интерполировании в многосвязной области. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 5—8. Рез. на англ. яз.

75845. Башмакова И. Б. Улучшение оценки приближения функций, заданных на отрезке $[-1, 1]$, алгебраическими многочленами в окрестностях фиксированных точек. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 9—16. Рез. на англ. яз.

75846. Белинская Р. М. Энтропия косоого произведения. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 1, с. 3—14. Список лит.: 8 назв.

75847. Боголюбов Н. Н., Еругин Н. П., Бицадзе А. В. Василий Сергеевич Владимиров. [Математик]. К 50-летию со дня рождения. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 9, № 2, с. 389—391 с портр.

75848. Большаков Н. Е. О роли коэффициента неправильности Перрона в выявлении устойчивости двумерных систем по первому приближению. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 363—365. Список лит.: 8 назв.

75849. Бондарчук П. И., Пустомельников И. П., Слоневский Р. В. О решении краевых задач для дифференциальных уравнений высших порядков при помощи ветвящихся цепных дробей. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 1, с. 15—23. Список лит.: 5 назв.

75850. Бонди И. Л. О проблеме расширения для метрических пространств. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 1, с. 24—27.

75851. Бурганская Л. И., Гайшун И. В. Замечание об устойчивости в целом решений одной нелинейной системы. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 366—367. Список лит.: 5 назв.

75852. Быков Я. В., Линенко В. Г. Об устойчивости решений суммарно-разностных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 349—354.

75853. Винокуров В. Р. Применение метода разложения к доказательству теорем об устойчивости решений дифференциальных уравнений. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 1, с. 28—36. Список лит.: 12 назв.

75854. Гаганов В. А. Об оценках факториальных моментов числа пересечений нулевого уровня гауссовским стационарным процессом. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 136—138. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

75855. Голубов Б. И. Определение скачка функций ограниченной p -вариации по ее ряду Фурье. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 1, с. 19—28. Список лит.: 13 назв.

75856. Горьков Ю. П. О поведении решений задачи Коши для квазилинейного параболического уравнения второго порядка при $t \rightarrow \infty$. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 290—298. Список лит.: 7 назв.

75857. Горячев А. П. О кусочно-полиномиальных базисах в пространстве непрерывных функций. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 1, с. 37—50. Список лит.: 18 назв.

75858. Грудо Э. И. Об одной автономной системе дифференциальных уравнений с нулевыми корнями характеристического уравнения. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 211—219. Список лит.: 6 назв.

75859. Гудков В. В., Лепин А. Я. О разрешимости одной краевой задачи. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 220—227. Список лит.: 14 назв.

75860. Демьяненко В. А. Об ограниченности кручения эллиптических кривых. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 1, с. 53—58.

75861. Дорофеев И. Ф., Чиченев Н. А. Применение одного метода регуляризации для интерполирования и дифференцирования экспериментальных данных. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

75862. Евзеров И. Д., Соболевский П. Е. Дробные степени обыкновенных дифференциальных операторов. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 228—240. Список лит.: 10 назв.

75863. Егоров И. Г. Об устойчивости в целом нулевого решения одной системы двух дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 241—250. Список лит.: 10 назв.

75864. Жук В. В. О некоторых точных неравенствах между наилучшими приближениями. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 1, с. 51—56.

75865. Захарова Е. Ю., Яблонский С. В. Некоторые свойства невырожденных суперпозиций в R_k . — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 1, с. 3—12.

75866. Иврий В. Я. Об одном классе нестрогих гиперболических операторов. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 299—306.

75867. Калугина Е. П. Применение полиномов Лежандра к приближенному вычислению однократных интегралов. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 1, с. 57—64.

75868. Каменев И. В. О критериях колеблемости для линейного уравнения второго порядка, связанных с существованием «главного» решения. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 370—373. Список лит.: 5 назв.

75869. Каневский А. Я., Рейзинь Л. Э. Построение однородных функций Ляпунова — Красовского. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 251—259. Список лит.: 7 назв.

75870. Кондратеня С. Г., Пролиско Е. Г. Вид и существование решений уравнений типа Лъенара с подвижной алгебраической особой точкой. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 260—264. Список лит.: 6 назв.

75871. Корнеев В. Г. О связи разностных схем для эллиптических уравнений второго порядка со схемами метода квадратур для интегральных уравнений метода расчленения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 17—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

75872. Коровин К. С., Файницкий А. И. Математика в экономическом вузе. — Вестн. высш. школы, 1973, № 1, с. 11—15.

75873. Котко Л. А. О поведении собственных функций и чисел эллиптических краевых задач при вариации области. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 307—319. Список лит.: 5 назв.

75874. Кравченко В. Г., Николайчук А. М. Об эквивалентности одного типа краевой задачи Римана для системы пар функций полному сингулярному интегральному уравнению с ядром Коши. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 374—376.

75875. Кустаров С. Н. Некоторые необходимые условия абсолютной устойчивости в критических случаях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 148—150. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

75876. Лапин А. В., Ляшко А. Д. Исследование разностных схем для одного класса квазилинейных параболических уравнений. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 1, с. 71—77.

75877. Левит М. В. О вычислении решений некоторых матричных уравнений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 28—31. Рез. на англ. яз.

75878. Леонтьева Л. А. По поводу одного свойства системы функций, близких к степенным. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 1, с. 29—36.

75879. Ли Хоанг Ту. Приближенно-оптимальные свойства тестов Вальда и задача проверки статистических гипотез. 2. [Статья специалиста из Вьетнама]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 37—43. Рез. на англ. яз. 1: № 19, вып. 4, 1972.

75880. Лившиц А. Н. Образующие автоморфизмов с конечной энтропией. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 32—36. Рез. на англ. яз.

75881. Лурье Б. Б. О задаче погружения для локальных полей. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 1, с. 91—94.

75882. Любачевский Б. Д. Группа многочленных матриц второго порядка, унитарных в индефинитной метрике. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 44—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

75883. Ляпин Е. С. О включении полугрупповых тождеств в бесконечные неприводимые совокупности. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 1, с. 95—104.

75884. Марков К. З. Замечание об изомерах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 49—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

75885. Михлин С. Г. О сеточной аппроксимации решений вырождающихся одномерных дифференциальных уравнений второго порядка. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 52—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

75886. **Монаков В. Н.** Расположение интегральных поверхностей у слабо нелинейных систем дифференциальных уравнений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 68—74. Рез. на англ. яз.

75887. **Невоструев Л. М.** Задачи Неймана для общего уравнения Лаврентьева — Бицадзе. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 320—324.

75888. **Новрузов А. А.** О модуле непрерывности решения задачи Дирихле в регулярной граничной точке. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 1, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.

75889. **Олевский А. М.** Об операторах, производящих условные базисы в гильбертовом пространстве. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 1, с. 73—84. Список лит.: 6 назв.

75890. **Панферов В. П., Павлов А. Н., Котко Э. М.** Метод численного интегрирования системы обыкновенных дифференциальных уравнений электронной схемы. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 24—26.

75891. **Потепун А. В.** Связь равномерного и структурного пополнений топологических K -линеалов и булевых алгебр. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 139—140. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

75892. **Потепун Л. И.** Отношения эквивалентности на булевых алгебрах и векторных структурах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 140—142. Рез. на англ. яз.

75893. **Раджабов Н.** Интегральные уравнения и граничные задачи для некоторых уравнений эллиптического типа с сингулярной линией. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1972, № 4, с. 3—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

75894. **Рао С. Р.** Многоплановый подход к обучению статистике и теории вероятностей. 2. [Статья из Индии]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 75—80. Рез. на англ. яз. 1. № 19, вып. 4, 1972.

75895. **Родина Т. В.** Две теоремы о приближении непрерывных на отрезке функций интерполяционными полиномами. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 1, с. 82—90. Список лит.: 9 назв.

75896. **Романцов В. П.** Квазианалоговая модель для решения дифференциальных уравнений с краевыми условиями. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 24—31.

75897. **Садовничий В. А.** Теорема единственности решения обратной задачи спектрального анализа в случае дифференциального уравнения с периодическими граничными условиями. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 271—277. Список лит.: 6 назв.

75898. **Саульев В. К.** Еще раз об абсолютно устойчивых явных разностных схемах. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 355—360. Список лит.: 15 назв.

75899. **Седлецкий А. М.** Периодическое в среднем продолжение и базисы показательных функций в $L^p(-\pi, \pi)$. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 1, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

75900. **Скопец З. А., Пеклич В. А.** Симплектическая геометрия и круговые преобразования Ли. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 1, с. 91—98. Список лит.: 11 назв.

75901. **Солдатов А. П.** Об одной задаче теории функций. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 325—332. Список лит.: 7 назв.

75902. **Солтан П. С.** Покрытие выпуклых тел большими гомотетичными. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 1, с. 85—90. Список лит.: 7 назв.

75903. **Стечкин С. Б.** К теореме Кантора — Лебега для двойных тригонометрических рядов. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 1, с. 13—18.

75904. **Субботин Ю. Н.** Приближение сплайнами и гладкие базисы в $C(0, 2\pi)$. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 1, с. 43—51. Список лит.: 10 назв.

75905. **Тетельбаум А. Я.** Некоторые теоремы о количестве членов и сумме полиномиальных коэффициентов в разложении определителя матрицы электронной схемы. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.

75906. **Томин Н. Г.** К проблеме множителей в L_p . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 142—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

75907. **Тонкова В. С., Тонков Е. Л.** Некоторые свойства усредненных решений системы регулирования с разрывной нелинейностью. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 278—289. Список лит.: 13 назв.

75908. **Фрадков А. Л., Якубович В. А.** S-процедура и соотношение двойственности в невыпуклых задачах квадратичного программирования. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 81—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

75909. **Чекмарев Т. В.** Об одном представлении решений эллиптической системы уравнений в области, примыкающей к линии параболического вырождения. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 1, с. 99—109.

75910. **Чередниченко В. Г.** Обратные задачи логарифмического потенциала с аналитической плотностью. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 333—342. Список лит.: 15 назв.

75911. **Черницина В. Я.** Построение областей, для которых существуют интерполяционные кубатурные формулы с наименьшим числом узлов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 144—147. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

75912. **Шапиро Я. Л.** О S-приводимых многообразиях. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 1, с. 110—119. Список лит.: 9 назв.

75913. **Янушаускас А.** О полноте специальных семейств решений выходящих уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 343—348.

15.2.3 Механика

75914. **Берман Г. К., Гоц А. Н.** Некоторые вопросы течения вязкопластичных сред. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 102—109. Список лит.: 5 назв.

75915. **Ворожцов Л. А., Гоц А. Н.** Об одной обратной краевой задаче плоской теории упругости. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 109—115. Список лит.: 5 назв.

75916. **Дубенец В. Г., Хильчевский В. В.** К учету рассеяния энергии при сложном напряженном состоянии. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 49—53. Список лит.: 9 назв.

75917. **Дьяконов Е. Г., Каушилайте Д.** Разностная схема с погрешностью $O(\tau^2 + [h]^2)$ для системы Навье — Стокса. — Мат. заметки, 1972, т. 12, вып. 1, с. 59—66. Список лит.: 14 назв.

75918. **Колдоркина В. А.** О трехмерных задачах теории упругости в кусочно-гладких областях. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 1, с. 65—70. Список лит.: 7 назв.

75919. Подосенов С. А. Прямолинейное жесткое по Борну движение континуума с постоянным ускорением в сопутствующей тетраде. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 95—104.

75920. Прокопьев В. П. Об устойчивости движения в критическом случае 2к нулевых корней. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 2, с. 383—385. Список лит.: 5 назв.

75921. Тихонов А. А. О преобразовании некоторых неавтономных систем дифференциальных уравнений возмущенного движения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 113—121. Рез. на англ. яз.

75922. Ученый и педагог. К 60-летию со дня рождения проф. А. А. Гриба. [Специалист в области газодинамики]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 151—152 с портр. Авт.: С. В. Валландер, Н. Н. Поляхов, А. И. Буравцев, В. И. Богатко.

15.2.4 Физика

75923. Авдеева Г. М. Разложение уравнения состояния в (4-е)-мерной модели Гейзенберга. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 741—755. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

75924. Акуличев В. А., Макаров В. К. II Всесоюзный симпозиум по кавитации. [Одесса. Окт. 1971 г.] — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 119—122.

75925. Александров А. П. Трансформационные свойства постоянных кориолисова взаимодействия многоатомных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 60—63. Список лит.: 8 назв.

75926. Александров Б. Н., Ломонос О. И., Семенова Е. Д. Электросопротивление рубидия и калия в гелиевой области температур. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 576—581. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

75927. Александров В. Я., Гуревич Д. Б., Подмошенский И. В. Рекомбинационное излучение аргоновой плазмы за граничной частотой. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 24—27. Список лит.: 13 назв.

75928. Аменицкий А. Н., Пушкарев В. Б., Ринкевичюс Б. С. Измерение сверхмалых скоростей при естественной конвекции по эффекту Доплера. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 83—89. Список лит.: 6 назв.

75929. Андреев Р. Б., Волосов В. Д., Калинин А. Г. Нелинейный спектрограф с управляемой дисперсией. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 186—187.

75930. Андрушин В. И., Генкин Я. Е., Мурахвер Н. П. Рентгеновский низкотемпературный (гелиевый) спектрограф. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 84—85. Рез. на каз. яз.

75931. Асмарян Э. А., Климонтович Ю. Л. К теории уширения спектральных линий электронами в неравновесной плазме. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 198—200.

75932. Атамуратова К. М. О кинетике роста пузырьков на треках в пузырьковых камерах. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 1—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

75933. Ахиезер А. И., Рекало М. П. Кварковая модель и процессы фотообразования нейтральных векторных мезонов на нуклонах и ядрах. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1972, т. 3, вып. 1, с. 175—222. Список лит.: 79 назв. Рез. на англ. яз.

75934. **Бабиченко В. С.** Бозе-газ большой плотности с сильным притяжением между частицами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 612—623. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
75935. **Бактыбаев К.** К обобщенной теории α -распада. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 31—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.
75936. **Баран Н. П., Брик А. Б., Ищенко С. С.** Динамика стационарного тройного электрон-ядер-ядерного резонанса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 703—709. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
75937. **Баскин Э. М., Энтин М. В.** Теория эффекта поля в металлических пленках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 681—690. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
75938. **Башмаков В. И., Босин М. Е., Папилов И. И.** Циклический эффект Баушингера на границах механических двойников бериллия. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 220—221. Список лит.: 12 назв.
75939. **Башмаков В. И., Бродский М. М.** Влияние закалки, легирования и окисления поверхности кристаллов висмута на скорость двойникования. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 163—168. Список лит.: 19 назв.
75940. **Белавин А. А., Юрищев М. А.** Метод Вильсона в статистической модели нуклона. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 407—412. Рез. на англ. яз.
75941. **Белый М. У., Кумеский В. Р., Кушниренко И. Я.** Спектроскопические свойства стеклообразных растворов с примесью молекулярных анионов. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 91—100. Список лит.: 27 назв.
75942. **Беляева А. А., Предтеченский Ю. Б., Шерба Л. Д.** Спектры поглощения и люминесценции атомов Li в матрицах из благородных газов. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 40—45. Список лит.: 21 назв.
75943. **Березинский В. Л., Бланк А. Я.** Термодинамика слоистых изотропных магнетиков в низкотемпературной области. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 725—740. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
75944. **Березняков А. И., Мильнер А. С.** Перпендикулярная анизотропия кобальтовых пленок. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 87—91.
75945. **Блохин М. А., Монастырский Л. М., Швейцер И. Г.** Ультрамягкие рентгеновские спектры силицидов титана и кобальта. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 213—215. Список лит.: 5 назв.
75946. **Боголюбов П. Н.** Уравнения для связанных состояний (кварков). — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1972, т. 3, вып. 1, с. 144—174. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
75947. **Бонч-Бруевич А. М., Ходовой В. А., Хромов В. В.** Индуцированное круговое двулучепреломление в парах рублидия. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 195—197.
75948. **Бразовский С. А.** Экситонный изолятор в магнитном и электрическом полях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 710—718. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
75949. **Браун М. А.** Поправки на отдачу в сильном поле ядра. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 413—423. Рез. на англ. яз.

75950. **Брежнев В. С.** Гравитационное поле движущейся материальной точки. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 126—130.

75951. **Брежнев В. С.** Контактная теория тяготения точечных масс. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 150—176. Список лит.: 6 назв.

75952. **Брежнев В. С.** Об одном классе координатных условий в теории тяготения Эйнштейна. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 131—136. Список лит.: 9 назв.

75953. **Брежнев В. С.** Парадокс симметрии в общей теории относительности. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 137—138. Список лит.: 6 назв.

75954. **Брежнев В. С.** Релятивистская форма закона тяготения Ньютона. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 139—145.

75955. **Брежнев В. С., Гоняев В. В.** Сопоставление теории Уайтхеда с теорией тяготения Эйнштейна. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 146—149.

75956. **Бржан В. С.** Связь формулы Лапласа и закона Ампера. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 152—155.

75957. **Брюханов В. Н., Макушкин Ю. С.** О применимости моделей жесткого и нежесткого волчков для восстановления системы вращательных уровней многоатомных асимметричных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 56—59. Список лит.: 13 назв.

75958. **Бугрим Е. Д., Макренко С. Н., Цикора И. Л.** Спектроскопическое изучение рассеяния колебательной энергии молекулы J_2 , возбуждаемой He — Ne лазером. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 64—69. Список лит.: 10 назв.

75959. **Вакс В. Г., Зиненко В. И.** К теории сегнетоэлектриков типа KH_2PO_4 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 650—664. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

75960. **Валиев К. А., Иванов Е. Н.** К теории релеевского рассеяния света. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 157—162. Список лит.: 9 назв.

75961. **Вашман А. А., Пронин И. С.** Ядерная магнитная релаксация P_3^1 , самодиффузия и вязкость растворов три-*n*-бутилфосфата в инертных растворителях. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1008—1015. Список лит.: 17 назв.

75962. **Векленко Б. А.** К теории диффузии резонансного излучения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 13—26. Список лит.: 5 назв.

75963. **Векслер В. И., Евстифеев В. В.** Групповые и последовательные парные столкновения при рассеянии ионов Cs^+ монокристаллом вольфрама. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 568—575. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

75964. **Верещагин И. К., Чугунов А. П.** О кинетике процессов при электролюминесценции. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 103—109. Список лит.: 6 назв.

75965. **Взаимодействие** высокочастотного магнитного поля с потенциальными колебаниями плазмы в Q-машине. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 463—470. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Арцимович, А. А. Иванов, А. Н. Лукьянчук и др.

75966. **Виноградов В. С.** К вопросу о точности вычисления амплитуды рассеяния методом парциальных волн. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 981—984. Список лит.: 7 назв.

75967. **Витлина Р. З., Дыхне А. М.** Резонансная перезарядка в плотных газах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 510—514. Рез. на англ. яз.

75968. **Влияние** кулоновской фрагментации на сечение резонансного рассеяния γ -лучей в случае газообразных источников. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 79—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Л. М. Даутов, Д. К. Каипов, Ю. А. Лыиков и др.

75969. **Влияние** магнитного поля и упругих напряжений на кривизну и сползание доменных границ в тонких железоникелевых пленках. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 205—208. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Казаков, В. Э. Осуховский, М. М. Свцов и др.

75970. **Влияние** магнитного поля на мягкое рентгеновское излучение лазерной плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 481—484. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Б. Воляк, С. Д. Кайтмазов, А. М. Прохоров, Е. И. Шкловский.

75971. **Влияние** поверхностных условий на спектр спиновых волн в тонкой магнитной пленке. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 196—199. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Корчагин, А. В. Набатов, Г. И. Фиш и др.

75972. **Возбуждение** электронным пучком регулярных колебаний неоднородного плазменного волновода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 471—480. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Калмыкова, В. И. Курилко, В. И. Кучеров, А. П. Толстолужский.

75973. **Воронцова М. М., Чабан А. А.** Акустоэлектрическое взаимодействие в неоднородных пьезополупроводниках. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 21—25. Список лит.: 10 назв.

75974. **Восприимчивость** парамагнитных медно-никелевых сплавов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 548—552. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Роде, А. Блюшке, Б. Н. Крайнов, А. И. Лейченко.

75975. **Восприимчивость** тонких магнитных пленок относительно переменного магнитного поля при их квазистатическом перемагничивании. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 189—192. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Козлов, В. И. Мешалкин, Р. В. Телеснин, В. С. Венкина.

75976. **Галанин М. Д., Чижикова З. А.** Спектры поглощения возбужденных молекул цианиновых красителей. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 197—198. Список лит.: 6 назв.

75977. **Гварджаладзе Т. Л., Грасюк А. З., Коваленко В. А.** Самопрозрачность в арсениде галлия при двухфотонном взаимодействии с ультракоротким световым импульсом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 446—452. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

75978. **Герловин И. Я., Толстой Н. А.** Ультрафиолетовая люминесценция и нелинейное тушение в рубине. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.

75979. **Гершензон Е. М., Гольцман Г. Н., Птицина Н. Г.** Субмиллиметровая спектроскопия полупроводников. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 587—598. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

75980. Глаголев В. В., Толстов К. Д. Упругие и неупругие столкновения π -мезонов с нуклонами при высокой энергии. Обзор. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1972, т. 3, вып. 1, с. 65—143. Список лит.: 162 назв. Рез. на англ. яз.

75981. Голографический метод измерения параметров светорассеивающих сред. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 83—86. Авт.: М. Л. Гурари, А. А. Магомедов, В. А. Никашин и др.

75982. Грановский Я. И., Космачев О. С. Обобщение формулы Мишеля — Вайтмана. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 73—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

75983. Григорьев В. Н., Есельсон Б. Н., Михеев В. А. Спиновая диффузия в твердых растворах He^3 — He^4 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 608—611. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

75984. Гулина М. А. Звуковое поле в приповерхностном канале с шероховатой границей. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 101—102.

75985. Гурьев К. И., Ковнер М. А. Влияние неадиабатичности на интенсивность линий в электронно-колебательных спектрах комплексов европия. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 189—191. Список лит.: 10 назв.

75986. Гуткин А. М., Близнюк В. В. Влияние переменного электрического поля на поглощение света в водном растворе коллоидного серебра. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 50—54.

75987. Даутов Л. М., Кадыкенов М. М., Каипов Д. К. Изменения зарядового радиуса ядер при возбуждениях. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 37—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

75988. Денисов Ф. П., Дуйсебаев А. Д. Расчет угловых и энергетических распределений ядер отдачи реакции $F^{19}(\gamma, n)F^{18}$ по квазидейтонной модели. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 75—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

75989. Диссоциация молекул азота из электронно-возбужденных состояний. [Сообщ.] 2. Е. Р. Мамиконян, Л. С. Полак, Д. И. Словецкий. Диссоциация электронным ударом. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 6, с. 483—489. Список лит.: 26 назв.

75990. Дозморов И. М. Инвариантный критерий гравитационного излучения. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 29—35. Список лит.: 15 назв.

75991. Дозморов И. М. Калибровка тетрад в связи с вычислением энергии. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 36—44. Список лит.: 12 назв.

75992. Дозморов И. М. О законах сохранения. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 3—28. Список лит.: 28 назв.

75993. Дозморов И. М., Задонский Г. И. Квадрупольная электромагнитная антенна как детектор и генератор гравитационных волн. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 50—54. Список лит.: 5 назв.

75994. Дозморов И. М., Задонский Г. И. Об одном классе решений уравнений Эйнштейна-Максвелла. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 45—49. Список лит.: 13 назв.

75995. Дудко Д. Я., Корчевой Ю. П., Лукашенко В. И. — Экспериментальное изучение релаксации возбужденных состояний в распадающейся щелочной плазме. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 33—39. Список лит.: 18 назв.

75996. Ерматов С. Е., Тусеев Т. Влияние предварительной термической обработки на кинетику фотосорбции кислорода на двуокис кремния. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 70—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

75997. Забиякин Ю. Е., Смирнов В. С., Бахшиев Н. Г. О возможности плавной перестройки частоты генерации лазера на смешанном растворе красителей. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 148—150. Список лит.: 6 назв.

75998. Заворотный В. У., Татарский В. И. Квантовые флуктуации потока фотонов при распространении в свободном пространстве и в дифракционной картине. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 453—462. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

75999. Задонский Г. И. Тетрадный комплекс энергии и гравитационное излучение. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 55—60. Список лит.: 11 назв.

76000. Замков В. А. Исследование состояния поляризации света методом вращающегося двухпреломляющего компенсатора. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 167—172. Список лит.: 11 назв.

76001. Захребетков Ю. В. Неравновесный термодинамический процесс двух газов. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 10—15.

76002. Иванов В. П. Формирование плоской волны активной решеткой в присутствии экрана. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 102—106.

76003. Иванов И. Д. К вопросу об отражении и преломлении плоского импульса на границе раздела жидких сред. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 106—110. Список лит.: 6 назв.

76004. Изменение параметров гамма-резонансной спектроскопии железозоокисных катализаторов под действием ионизирующего излучения ядерного реактора. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 21—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Д. В. Сокольский, А. С. Хлыстов, А. В. Кузьминов, Б. Т. Надыкто.

76005. Изучение фактора Дебая — Валлера вблизи температуры фазового перехода первого рода в кобальте. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 553—556. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Бокштейн, Ю. Б. Войтковский, Г. С. Никольский, И. М. Разумовский.

76006. Илюхин В. В.; Белов Н. В. К оценке проявления ключевых пиков над патерсоновским фоном. Выделение векторов с участием в них тяжелого атома (один тяжелый атом в ячейке). — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1095—1100.

76007. Инопин Е. В. О соотношении между зарядовыми и массовыми мультиполями легких ядер. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 28—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

76008. Исследование некоторых характеристик турбулентного потока воздуха с помощью коронного разряда. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 51—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Г. Гринман, Ш. А. Бахтаев, А. И. Родин, Г. В. Бочкарева.

76009. Исследование электрического взрыва проводников голографическими методами. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 77—82. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Антонов, Л. Н. Гнатюк, Б. М. Степанов и др.

76010. Исследование эффекта Мессбауэра на ядрах J^{120} в соединениях типа пара-RPhHgJ. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1048—1052. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. С. Грушко, А. Ю. Александров, О. Ю. Охлобыстин и др.

76011. Ищенко Е. Ф. Применение лучевой матрицы для анализа резонатора с поперечной оптической неоднородностью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 60—67.

76012. Ищенко Е. Ф., Сушкин В. Н. Некоторые вопросы подобия резонаторов с отверстием связи большого размера. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 68—75. Список лит.: 5 назв.

76013. Кагановский Ю. С., До Ван Хай, Пятигорская Т. Л. Определение коэффициента поверхностной самодиффузии по кинетике залечивания изолированной царапины. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 112—118. Список лит.: 8 назв.

76014. Каипов Д. К., Сакибаев Р. С., Сафронова У. И. Применение полевой формы теории возмущений для расчета контактного сверхтонкого взаимодействия. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 13—21. Рез. на каз. яз.

76015. Каипов Д. К., Сакибаев Р. С., Сафронова У. И. Расчет сверхтонкого контактного взаимодействия для ряда состояний атомов. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 42—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

76016. Канатчинов А. К., Стаханов И. П. Вольт-амперные характеристики низковольтного дугового разряда с учетом кулоновских соударений. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 64—66. Рез. на каз. яз.

76017. Каневский И. Н., Суриков Б. С. Расчет звукового поля в фокальной области замкнутых однородных цилиндрических линз. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 42—46. Список лит.: 8 назв.

76018. Каплан И. Г., Маркин А. П. Релятивистский фотоэффект на молекуле H_2 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 424—437. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76019. Карпенко В. П., Ирхин Ю. П. Магнитная анизотропия редкоземельных сплавов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 756—759. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

76020. Клочков В. П., Богданов В. Л. К вопросу о корреляции между интенсивностью перехода и распределением интенсивности в электронных спектрах органических соединений. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 46—51. Список лит.: 26 назв.

76021. Колебательные спектры, спектры люминесценции, расчет частот и форм колебаний и интерпретация колебательных спектров и колебательной структуры спектров люминесценции коронана. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 70—75. Список лит.: 30 назв. Авт.: Л. М. Бабков, В. И. Глядкоцкий, Н. И. Давыдова и др.

76022. Корсунский М. И., Генкин Я. Е., Андришин В. И. Коротковолновый рентгеновский спектрометр для области углов Вульфа — Бреггов от 0 до 43° . — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 82—83. Рез. на каз. яз.

76023. Корсунский М. И., Генкин Я. Е., Музычук Р. В. Многотипность спектров характеристических потерь энергии электронами в переходных металлах ряда иттрий — палладий. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 6—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

76024. Котликов Е. Н. Эффект Ханле при импульсном возбуждении на уровне $6'D_2$ кадмия. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 203—204.

76025. Коэффициенты отражения, прохождения и преобразования связанных волн для плоскопараллельной пластины. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 5—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Б. Власов, В. Г. Кулеев, Е. В. Розенфельд, М. Л. Шур.

76026. Кубарев С. И., Пономарев О. А. Некоторые вопросы спектроскопии органических соединений. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 86—90. Список лит.: 17 назв.

76027. Кутолин С. А., Самойлова Р. Н. Метод расчета энергии оптических переходов из валентной зоны в зону проводимости в рамках упрощенной модели конденсированной среды. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 124—127. Список лит.: 11 назв.

76028. Кухарь Н. Р. Оптический метод измерения характеристик направленности плоских излучателей звука. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 187—188.

76029. Лайдабон Ч. С., Яковлев В. Ф. Экспериментальное исследование колебательной релаксации в газовой смеси CO_2 — CH_4 . — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 110—111.

76030. Ландау И. Л. Парамагнитный эффект в сверхпроводниках первого рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 557—567. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76031. Лениченко В. А., Харьков Е. И. Концентрационная зависимость псевдопотенциалов и сечений рассеяния атомов в системе олово — свинец. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 58—63. Список лит.: 17 назв.

76032. Лесник А. Г. Учет ближнего порядка в теории расслоения твердого раствора. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 20—27. Список лит.: 6 назв.

76033. Лисовский В. А., Сиволапов В. П. Фотоэлектронный измеритель световых потоков (ФЭИС). — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 137—138.

76034. Логунов А. А., Мествиришвили М. А., Хрусталева О. А. Ограничения на поведение сечений упругих и неупругих процессов при высоких энергиях. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1972, т. 3, вып. 1, с. 3—64. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

76035. Львов В. С., Рубенчик А. М. О нелинейной теории параметрической неустойчивости волн в плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 515—525. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

76036. Магнитная анизотропия урановых соединений UAsS и UAsSe . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 582—586. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Белов, А. С. Дмитриевский, А. Зыгмунт и др.

76037. Магнитный момент сплавов никель — медь в сильных импульсных полях. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 107—111. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Е. Роде, А. Блюшке, С. А. Финкельберг, Б. Н. Крайнов.

76038. Малахов Ю. И., Фабрикант В. А. Радиационные времена жизни возбужденных атомных состояний. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 5—12. Список лит.: 10 назв.

76039. Мартыанов И. С. Выделение временного интервала в амплитудно-временном преобразователе. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 24—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

76040. Махматкулов М., Мавлонов Ш. М. Поведение таллия при направленной кристаллизации арсенида яндия. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1972, № 4, с. 13—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

76041. Медведев Э. С., Ошеров В. И. Оптические переходы на вырожденные электронные уровни. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 52—55.

76042. Микроскопическая модель квадрупольных возбуждений и рассеяние альфа-частиц. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 77—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: В. Ю. Гончар, Е. В. Инопин, Ю. П. Мельник, А. В. Юшков.

76043. Михайловский А. Б. К теории локальной гидромагнитной устойчивости тороидальных плазменных конфигураций. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 536—547. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76044. Моделирование четырехлучевых р-р-взаимодействий при импульсе 19,1 Гэв/с. Ч. 2. Изучение фона резонансных состояний. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 67—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Э. Г. Боос, Б. О. Жаутыков, Л. А. Санько, В. Л. Кузьмина. 1.: № 4.

76045. Найденов В. А. Фотографическая регистрация коротких световых импульсов методом прямого осциллографирования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 55—59.

76046. Насонов В. С., Телегина Т. П. Акустические резонаторы из железонитридевого граната. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 111—113.

76047. Наср Али Х. Теорема об устойчивых потенциалах для двухкомпонентных заряженных частиц. [Статья египет. специалиста]. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 1, с. 78—81.

76048. Недорезов С. С. Размерные эффекты в магнитной восприимчивости металлов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 624—633. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

76049. Немцов В. Б. О распространении звука в асимметричных жидкостях. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 113—114. Список лит.: 6 назв.

76050. Никифоров А. С. Об электрическом моделировании звукового поля совокупности некогерентных источников. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 117—118.

76051. О кинетических явлениях в кнудсеновском газе с вращательными степенями свободы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 526—535. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Борман, Л. А. Максимов, Б. И. Николаев, В. И. Троян.

76052. О механизме колебательной релаксации в жидкостях. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 26—31. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Давидович, А. А. Иванов, С. Махкамов и др.

76053. О природе сигналов ЭПР в ядерных фотоэмульсиях. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 192—193. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Жигников, Н. П. Кочеров, Н. Г. Романов, В. А. Храмов.

76054. Об энергетической зависимости параметра плотности уровней остаточного ядра Po^{209} . — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 46—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: М. Г. Иткис, К. Г. Куватов, В. С. Магзумова и др.

76055. Овчинников Ю. Н. Флуктуационный сдвиг температуры перехода тонких сверхпроводящих пленок. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 719—724. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76056. Окисные пленки на платине и их влияние на коэффициент трения. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, вып. 13, с. 5—13. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Г. Громыко, Г. Ф. Володин, С. Н. Постников, Ю. М. Тюрин.

76057. Определение константы анизотропии и намагниченности насыщения и магнитные свойства порошков железоплатинового сплава. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 92—97. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. А. Иванов, Л. В. Солина, В. А. Демшина, Л. М. Магат.

76058. Ориентационное воздействие электрического поля на нематические жидкие кристаллы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 599—607. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Д. Березин, И. Н. Компанец, В. В. Никитин, С. А. Пикин.

76059. Особенности генерации неодимовых стекол на длине волны 0,92 мкм. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 141—147. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. Д. Гаврилов, А. А. Мак, Д. С. Прилежаев и др.

76060. Островский Л. А., Папилова И. А. О нелинейном взаимодействии и параметрическом усилении волн в акустических волноводах. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 67—75. Список лит.: 9 назв.

76061. Павловская Е. Н., Подмошенский И. В. Влияние атомных столкновений на распределение заселенностей уровней гелия. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 19—23. Список лит.: 11 назв.

76062. Палатник Л. С., Лукашенко Л. И., Золотницкий Ю. В. О механизмах перемагничивания наклонно осажденных пленок пермаллоя с перпендикулярной анизотропией. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 78—86. Список лит.: 10 назв.

76063. Пенкин Н. П., Комаровский В. А. Относительные значения сил осцилляторов спектральных линий GdJ. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 3—6. Список лит.: 12 назв.

76064. Петухов Б. С., Ковалев С. А., Колодцев И. Х. Критические тепловые нагрузки при кипении азотного тетраоксида. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 143—145. Список лит.: 7 назв.

76065. Пинскер Г. З. К вопросу о структуре жидких сред. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 985—988.

76066. Письменный В. Д., Рахимова Т. В., Рахимов А. Т. О температуре электронов в слабоионизованной плазме при нелинейном скин-эффекте. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 498—504. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76067. Плахов Д. Д. Звуковое излучение бесконечного упругого цилиндра под действием точечного усилия. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 80—87. Список лит.: 18 назв.

76068. Поддубный Л. И. Операторный метод решения уравнений баланса. [К описанию процессов в газах и плазме]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 27—35. Список лит.: 5 назв.

76069. Поглощение ультразвука в системе третичный бутиловый спирт — вода. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 114—116. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. Круус, Л. К. Кудряшова, И. Г. Михайлов, В. П. Романов. В огл. 2-й авт.: Л. К. Кудряшева [!]

76070. Подосенов С. А. Релятивистская динамика упругой среды в СТО. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 72—82. Список лит.: 11 назв.

76071. Подосенов С. А. Релятивистская кинематика деформируемой среды в СТО. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 61—71. Список лит.: 15 назв.

76072. **Подосенов С. А.** Релятивистское упругое тело в СТО. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 83—89. Список лит.: 6 назв.
76073. **Подосенов С. А.** Решение в акустическом приближении уравнений релятивистской механики деформируемой среды в СТО для однородного движения. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 90—94.
76074. **Полянский М. Н., Скребов В. Н., Шухтин А. М.** Исследование ранней стадии распада аргоновой плазмы. 1. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 28—32. Список лит.: 6 назв.
76075. **Поляризация протонов** в реакции $\gamma + p \rightarrow \pi^0 + p$ в интервале энергий фотонов 692—1028 Мэв под углом 90° СЦМ. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 401—406. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Гончаров, А. И. Деробчинский, А. А. Зыбалов и др.
76076. **Попов В. Н.** Квантовые вихри и фазовый переход в бозе-системах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 672—680. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
76077. **Попов Л. Е., Терешко И. В., Еньшина Н. А.** Дислокационные барьеры в сверхструктуре LJ_2 . — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 39—46. Список лит.: 17 назв.
76078. **Применение голографии в кристаллографии.** — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 112—120. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Гинзбург, И. Н. Гусева, В. А. Крамаренко и др.
76079. **Применение голографии для изучения тонких пленок.** — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 121—125. Авт.: В. М. Гинзбург, Э. Г. Семесев, А. С. Созиев, Б. М. Степанов.
76080. **Прищепа А. Г., Головнев Ю. Ф., Савченко М. К.** Критические кривые магнитостатически связанных двухслойных ферромагнитных пленок. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 71—77. Список лит.: 9 назв.
76081. **Пушкаров Д. И.** Квантовая теория краудионов при низких температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 634—642. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
76082. **Разумова Е. Р., Костяновский Р. Г.** Анализ колебательных спектров N-хлоразиридина и N-бромазиридина. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1080—1083. Список лит.: 9 назв.
76083. **Ренгач В. Н.** Теория Кулона и ее основополагающее значение. К 200-летию статьи [франц. ученого] Ш. Кулона о теории предельного равновесия. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 35—37 с портр.
76084. **Рентгенографическое исследование монокристаллов SnSb .** — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 211—213. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. В. Казицын, А. Т. Лысак, П. Н. Шершаков, В. А. Юрков.
76085. **Ринкевичюс Б. С., Янина Г. М.** Определение размеров оптических неоднородностей при помощи доплеровского измерителя скорости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 76—82. Список лит.: 8 назв.
76086. **Росин Г. С.** Колебания пористых материалов с упругим скелетом при нормальном падении звуковых волн. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 88—95. Список лит.: 5 назв.
76087. **Ростовикова Г. С., Самойлов В. П., Смирнов Ю. М.** Измерение сечений возбуждения линий ксенона электронным ударом. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 7—12. Список лит.: 8 назв.

76088. Руськин В. И., Гриднева С. А. Статистическая модель РР-анигиляции в покое. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 59—63. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.
76089. Рыжий В. И. О магнитофонных осцилляциях проводимости полупроводников на горячих электронах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 643—649. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
76090. Сбытов Ю. Г. Приближение геометрической оптики для электромагнитных волн, распространяющихся в статических и стационарных гравитационных полях. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 116—125. Список лит.: 6 назв.
76091. Сбытов Ю. Г. Прохождение электромагнитной волны через гравитационный волновой пакет. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. А. Теорет. и мат. физика, 1972, вып. 1, с. 105—115.
76092. Семенов Э. Г. Голографическая интерферометрия макро- и микрообъектов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 101—106.
76093. Серов Е. А., Хомяк И. В. Тушение фотолюминесценции электрическим полем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 120—127.
76094. Смородинский Я. А., Хусар М. Унитарные представления группы Лоренца. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1972, т. 3, вып. 1, с. 223—237. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
76095. Собченко Л. П. Развитие принципа максимальной энтропии на примере пространственно-однородного газа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 106—112. Рез. на англ. яз.
76096. Солдатов А. Н., Евтушенко Г. С., Муравьев И. И. О возбуждении неона в тлеющем разряде. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 13—18. Список лит.: 20 назв.
76097. Спектры ЯМР ^{13}C и проблема экранирования ядер лиганда в π -комплексах переходных d-металлов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1033—1042. Список лит.: 31 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Э. И. Федин, Л. А. Федоров, П. В. Петровский.
76098. Спивак В. С. О свойствах электролюминесценции арсенида галлия. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 117—119.
76099. Сукацкас В. А., Яронис Э. П. Условие резонанса для ультразвукового интерферометра постоянной длины. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 96—100. Список лит.: 6 назв.
76100. Супрун И. Т., Хзарджян С. М. Равновесное распределение дефектов вокруг дислокации в поле акустической волны. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 47—57. Список лит.: 17 назв.
76101. Сухов Д. А., Вилесов Ф. И. Спектры поглощения и флуоресценции растворов антрацена и его метилпроизводных в матрице полиметилметакрилата. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 200—202. Список лит.: 12 назв.
76102. Тамойкин В. В., Файнштейн С. М. О нелинейных волнах ионного звука в плазме с трехмерными случайными неоднородностями. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 505—509. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
76103. Тарасов Е. А. Зондирование прикатодной части ртутной плазмы лазерным излучением. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 90—95.

76104. Тимошин В. С., Алешонкова Ю. А., Годнев И. Н. О вычислении постоянных корнолисова взаимодействия молекул $XH(Hal)_3$ ($X=C, Si$). — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 205—206. Список лит.: 17 назв.

76105. Ткачук А. М., Федоров А. А. Температурные изменения электронно-колебательного спектра кристаллов $LaAlO_3-Cr^{3+}$. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 113—116. Список лит.: 6 назв.

76106. Ткачук Г. Б. Учет многократных отражений при произвольной индикатриссе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 42—49. Список лит.: 6 назв.

76107. Фаустов Р. Н. Уровни энергии и электромагнитные свойства водородоподобных атомов. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1972, т. 3, вып. 1, с. 238—268. Список лит.: 58 назв. Рез. на англ. яз.

76108. Физические свойства взаимных твердых растворов $FeAl-CoAl$. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 218—219. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. А. Сидоренко, А. П. Котов, Л. П. Зеленин, П. В. Гельд.

76109. Филиппов Б. Н., Титяков И. Г. О колебаниях намагниченности в ферромагнитных пластинах. 2. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 28—38. Список лит.: 13 назв. 1: т. 32, вып. 5, 1972

76110. Филиппов С. И., Яцык С. И. Ультразвуковой метод определения плотности упаковки и координационного числа в жидких металлах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 9—11. Список лит.: 8 назв.

76111. Халилов В. Р., Холомай Б. В. О сдвиге частоты при рассеянии плоской волны на электронах в статическом магнитном поле. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 76—81. Список лит.: 8 назв.

76112.CENTER М. Я., Бобович Я. С., Беляевская Н. М. Спектры резонансного спонтанного комбинационного рассеяния (РСКР) криптоцианина в кристаллическом и адсорбированном состояниях. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 82—85. Список лит.: 6 назв.

76113. Центры люминесценции в монокристаллах $KVg-TlVg$ с концентрацией до 20 мол. % $TlVg$. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 117—123. Список лит.: 33 назв. Авт.: Р. И. Гиндина, А. А. Эланго, А. А. Хаав и др.

76114. Цымарный В. А., Потиеенко Н. Ф. Экспериментальное исследование теплопроводности дикумилметана, дитоллилметана, дифенилметана и дифенилсида. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 99—103. Список лит.: 7 назв.

76115. Чайка М. П. Сигнал пересечения уровней при произвольной зависимости возбуждения от времени. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 194—195.

76116. Чугунов А. П. Волны яркости электролюминесценции цинк-сульфидных люминофоров на переменном напряжении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 110—116. Список лит.: 11 назв.

76117. Шигорин В. Д., Шипуло Г. П. К вопросу о генерации второй гармоники излучения лазера в органических кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 151—156. Список лит.: 38 назв.

76118. Шилов В. В., Горбунова Т. В., Баталин Г. И. Обработка экспериментальных данных в рентгенографии жидкостей. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 989—994. Список лит.: 12 назв.

76119. Шкляревский И. Н., Пахомов П. Л. Разделение вклада свободных и связанных электронов в действительную и мнимую части диэлектрической постоянной золота. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 163—166. Список лит.: 18 назв.

76120. Юрчиков Е. Е., Мартемьянов А. Н., Штольц Е. В. Температурная зависимость мессбауэровских спектров сплавов железо — кобальт — ванадий. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 194—196.

76121. Янсон И. К. О механизме излучения когерентных фононов из точечного контакта. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 665—671. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.5 Астрономия

76122. Агекян Т. А., Мартынова А. И. О классификации состояний в задаче трех тел. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 122—126. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76123. Алания И. Ф. Двухцветные электрофотометрические наблюдения переменной звезды BD Дракона. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 43, с. 19—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

76124. Антонов В. А. О неустойчивости фигур равновесия из нескольких совместно вращающихся изолированных частей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 127—130. Список лит.: с. 127—130. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76125. Барановский Э. А., Степанян Н. Н. Влияние выбора модели [солнечного] пятна на определение турбулентной скорости. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 46, с. 106—114. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76126. Боярчук М. Е. Содержание лития в атмосферах переменных М-звезд типа SR. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 46, с. 47—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

76127. Боярчук М. Е. Содержание лития в атмосферах двух εМ5-звезд. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 46, с. 54—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76128. Василевский А. Е. Содержание металлов в атмосферах красных гигантов, членов рассеянных звездных скоплений и динамических групп. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 43, с. 29—54. Список лит.: 45 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

76129. Ворошилов В. И., Каландадзе Н. Б., Кузнецов В. И. Межзвездное поглощение света и распределение звезд вокруг звездного скопления NGC 7654. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 43, с. 67—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

76130. Ворошилов В. И., Каландадзе Н. Б., Кузнецов В. И. Межзвездное поглощение света и распределение звезд вокруг звездного скопления NGC 6834. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 43, с. 55—66. Список лит.: 20 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

76131. Гершберг Р. Е. Некоторые вопросы высвечивания ионизованного водорода, оптически толстого в частотах линий. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 46, с. 59—78. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

76132. Голландский О. П. Влияние высвечивания на спектр турбулентности в звездной атмосфере. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 46, с. 83—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76133. Гопасюк С. И., Цап Т. Т. О нагреве активных областей на Солнце. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 46, с. 101—105. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

76134. **Гопасюк С. И., Цап Т. Т.** Яркости на разных высотах в активных областях Солнца. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 46, с. 90—100 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

76135. **Дзигвашвили Р. М.** Исследование орбит звезд звездного скопления с учетом возмущающей силы Галактики. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 43, с. 223—246. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

76136. **Ефимов Ю. С., Шаховской Н. М.** Поляризационные наблюдения нестационарных звезд и внегалактических объектов. 3. Поляризация излучения квазаров и ядер галактик. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 46, с. 3—13. Список лит.: 18 назв. Рез. на лат. яз. Перед текстом 2-й авт.: Н. М. Шаховский [!]: т. 45, 1972.

76137. **Зенцова А. С.** Об инфракрасном излучении новых звезд. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 131—135. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76138. **Казанасмас М. С.** Межзвездное поглощение света в области созвездия Ориона. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 43, с. 79—94. Список лит.: 22 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

76139. **Котов В. А.** Об интерпретации измерений полного магнитного вектора в солнечных пятнах. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 46, с. 115—127. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

76140. **Кульчицкий А. П.** Простейший фотозлектрический экспонометр для астрографов. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 46, с. 155—158. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76141. **Магалашвили Н. Л., Кумсишвили Я. И.** О фотометрических особенностях звезды АС Геркулеса. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 43, с. 3—18. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

76142. **Местиашвили З. Д.** Сравнение методов регистрации фототока ФЭУ при измерении слабых световых потоков [в астрономии]. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 43, с. 257—269. Список лит.: 20 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

76143. **Николаев Н. Я., Юровский Ю. Ф.** Распределение радиояркости на краю солнечного диска по наблюдениям затмений 22 сентября 1968 года и 7 марта 1970 года. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 46, с. 128—135. Список лит.: 8 назв.

76144. **Петров П. П.** Пятицветная телевизионная фотометрия DJСер. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 46, с. 25—34. Список лит.: 15 назв. Рез. на лат. яз.

76145. **Пин А.** Памятник Копернику. [О торжествах в Польше по случаю 500-летия со дня рождения Н. Коперника]. — Новое время, 1973, № 6, с. 24—25.

76146. **Рачковская Т. М.** Спектрофотометрическое изучение затменно-переменных систем. 2. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 46, с. 35—46. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 43, 1971.

76147. **Сабашвили Ш. А.** Вычисление функций, характеризующих перенос излучения в плоском слое. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 43, с. 207—222. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

76148. **Салуквадзе Г. Н.** Относительные положения кратных систем типа Трапеции. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 43, с. 95—108. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

76149. **Тетруашвили Э. И.** О поляризации излучения солнечной короны в линии λ 5303А. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 43, с. 175—178. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

76150. Хатисов А. Ш. Позиционные фотографические наблюдения малой планеты 1620 Географ. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 43, с. 205—206.

76151. Хецуриани Ц. С. Об измерении поляризации света протуберанца в линии излучения $\text{Ca I } \lambda 4227\text{ \AA}$. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 43, с. 171—174. Рез. на груз. и англ. яз.

76152. Хецуриани Ц. С., Тетрашвили Э. И. Исследование свойств нескольких лучей солнечной короны 22 сентября 1968 года. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 43, с. 191—202. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

76153. Хецуриани Ц. С., Тетрашвили Э. И., Киладзе Р. И. Определенные электронных плотностей и температур в солнечной короне 22 сентября 1968 года. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 43, с. 179—190. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

76154. Хухунайшвили В. Т. Дифференциальные коэффициенты в вариациях компонентв скорости при использовании универсальных элементов. [К расчету орбит косм. летат. аппаратов]. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 43, с. 247—252. Список лит.: 5 назв.

76155. Чугайнов П. Ф. Связь вспышечной активности звезд типа UV Cet с возрастом. 1. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 46, с. 14—24. Список лит.: 53 назв. Рез. на лат. яз.

76156. Юровский Ю. Ф., Юровская Л. И. Некоторые характеристики локальных источников по наблюдениям затмения Солнца 7 марта 1970 года на Кубе. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 46, с. 136—143. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

76157. Аббади Махмуд Абузейд, Гинзбург О. Ф., Порай-Кошиц Б. А. Кислотно-основные превращения некоторых индолениновых красителей. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2409—2411.

76158. Аббади Махмуд Абузейд, Гинзбург О. Ф., Порай-Кошиц Б. А. О гидроксилровании бензтиазоловых красителей. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2412—2414.

76159. Абраменко П. И., Жиряков В. Г. Синтез метилзамещенных бензофуоро-, бензотиено- и бензоселенофено [2,3-*b*] пиридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1541—1543. Список лит.: 5 назв.

76160. Абраменко П. И., Жиряков В. Г. Синтез метилзамещенных пирано-, тиapiрано- и селенапирано [2,3-*b*] пиридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1539—1540.

76161. Абраменко П. И., Жиряков В. Г. Синтез 6-метилфуоро [2,3-*b*] пиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1544—1546.

76162. Авербух А. Я. Основные пути развития органической химии и технологии. (К 50-летию образования СССР). — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2209—2214. Список лит.: 22 назв.

76163. Аветисян Э. А., Симонян Л. А., Гамбарян Н. П. Синтез непредельных соединений с нитродиформетильной группой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2742—2744. Список лит.: 7 назв.

76164. Авраменко Н. В., Дугачева Г. М., Аникин А. Г. Зонная плазма и контроль чистоты некоторых кремнийорганических мономеров. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 28—30. Список лит.: 10 назв.

76165. Агбальян С. Г., Григорян Г. В. Синтез и превращения ангидридов (N-замещенных 2-метил-5 метокси-3-индолил) янтарных кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1525—1527. Список лит.: 12 назв.

76166. **Агбалян С. Г., Ншанян А. О.** Ацилирование енаминов димедона ангидридами дикарбоновых кислот. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 11, с. 981—982.

76167. **Агбалян С. Г., Оганесян К. Г.** Синтез (2,4-диметил-3-карбэтокси-5-пирролил)-янтарной кислоты и ее производных. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1523—1524. Список лит.: 6 назв.

76168. **Айказян Э. А., Аракелян Н. М., Исабекян С. Е.** Электрохимическое фторирование α -монохлоргидрина глицерина. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 11, с. 927—930. Рез. на арм. и англ. яз.

76169. **Алкалоиды** *Nurescum erectum* строение гипекорина и гипекорина. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 624—628. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Д. Яхонтова, М. Н. Комарова, М. Е. Перельсон и др.

76170. **Амидометилирование** щелочных солей полинитроалканов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2371—2373. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. А. Иванов, Е. И. Попов, В. Ф. Селиванов, Б. В. Гидаспов.

76171. **Амино- и оксаминопроизводные** арилфуранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1448—1452. Авт.: А. Ф. Олейник, Т. И. Возякова, Г. А. Модникова, К. Ю. Новицкий.

76172. **Аминокислоты** как С — Н-кислоты. Сообщ.: 4. Ю. Н. Белоконь, Н. И. Кузнецова, Р. М. Муртазин и др. С-Алкилирование глицерина в бис-(N-салицилиденглицинато)-кобальте (III) натрия акрилонитрилом, метилакрилатом и ацетальдегидом. — 5. Ю. Н. Белоконь, С. В. Витт, М. М. Долгая и др. Разделение стереоизомеров (DL)-бис-[N-салицилиден-(S-аланинато)]-кобальтата (III) калия и их эпитмеризация. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2772—2781. Список лит.: с. 2776, 2781.

76173. **Анатолий Васильевич Николаев.** [Химик. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 3—6 с портр.

76174. **Андрианов К. А., Делазари Н. В.** О реакциях триалкилсилоксилхлорсиланов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2748—2751.

76175. **Антоновский В. Л., Ляшенко О. К.** Синтез перэфиров кислотнокаталитическим ацилированием гидроперекисей органическими кислотами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 2, с. 2615.

76176. **Аристархова С. А., Бурлакова Е. Б., Храпова Н. Г.** Изучение ингибирующей активности токоферола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2714—2718. Список лит.: 18 назв.

76177. **Ароматические фторпроизводные.** [Сообщ.] 48. Л. С. Кобрин, Н. В. Акуленко, Г. Г. Якобсон. Взаимодействие тетрафтор-*o*-фенилендиамина с тетраацетатом свинца. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2375—2379. Список лит.: 12 назв.

76178. **Асланов Л. А., Солева Л. И., Порай-Кошиц М. А.** Рентгеноструктурное исследование строения диметилсульфоксидного комплекса нитрата эрбия. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1101—1104. Список лит.: 8 назв.

76179. **Атовмян Е. Г., Арутюнян Е. С., Луковников А. Ф.** Исследование влияния КОН на термоокислительную деструкцию полимеров. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 234—237. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

76180. **Бабаев Б., Шакиров Т. Т.** Выделение алкалоидов из *Petilium gadeeanum* ионообменным методом. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 682—683.

76181. Барабоскин А. Н., Косихин Л. Т. К статистике гетерогенного образования зародышей кристаллов. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 76—81. Список лит.: 6 назв.

76182. Барабоскин А. Н., Косихин Л. Т. Образование единичных зародышей кристаллов серебра при электролизе нитратных расплавов. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 69—75. Список лит.: 9 назв.

76183. Бардамова М. И., Мясникова Р. Н., Котляревский И. Л. Ацетиленовые производные бензофурана. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1457—1460. Список лит.: 7 назв.

76184. Баринский Р. Л., Куликова И. М., Липатова Н. П. Исследование симметрии и распределения эффективных зарядов в комплексных соединениях ниобия по рентгеновским спектрам. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1089—1094. Список лит.: 9 назв.

76185. Бахвалов О. В., Коптюг В. А. Селективное дебромирование изомерных монобромдифениловых эфиров. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2559—2562. Список лит.: 10 назв.

76186. Бектуров А. Б., Исабекова К. У., Литвиненко В. И. Дегидратация ортофосфорной кислоты в присутствии серной кислоты. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 14—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

76187. Беликов В. Г., Кузьменко В. И. Использование заменителей растворов сравнения в дифференциальной фотоколориметрии. — Фармация, 1972, т. 21, № 6, с. 47—50. Рез. на англ. яз.

76188. Бельский В. Е., Ефремова М. В., Александрова И. А. Реакционная способность феноловых эфиров кислот фосфора в реакции щелочного гидролиза. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2794—2796. Список лит.: 10 назв.

76189. Богданов Г. Н., Штольго В. Н. Хемилюминесценция в процессе автоокисления диоксифенилаланина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2706—2709. Список лит.: 7 назв.

76190. Боднарчук Н. Д., Момот В. В., Гавриленко Б. Б. Взаимодействие енаминов с кислотами и щелочами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2493—2496. Список лит.: 7 назв.

76191. Бруева Т. Р., Клячко-Гурвич А. Л., Рубинштейн А. М. Теплота адсорбции пиридина на синтетических фозазитах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2807—2809. Список лит.: 5 назв.

76192. Бузник В. М., Афанасьев М. Л., Фалалеева Л. Г. Исследование магнитного экранирования ядер фтора в кристаллах структурного типа перовскита. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1043—1047. Список лит.: 16 назв.

76193. Буланов Л. А., Боровков В. В., Борисов Е. А. Радиолит растворов уранилнитрата в метаноле под действием излучений ядерного реактора. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 6, с. 555—556.

76194. Бурштейн Л. Л., Малиновская В. П. Исследование релаксации дипольной поляризации поли-*n*-хлорстирола в различных растворителях. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 73—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76195. Быков В. И., Глызин В. И. Флавоноиды рода *Crataegus*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 672—673.

76196. Былина Г. С., Уварова Л. Р. Синтез хлорангидрида и некоторых перэфиров 1,2;3,4-ди-*o*-изпропилденгалактуроновой кислоты. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2520—2522. Список лит.: 10 назв.

76197. Валтер Р. Э., Валтер С. П. Об использовании метода ИК спектроскопии в структурном анализе кольчатых и цепных изомеров γ -кетогмидов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1577—1578. Список лит.: 11 назв.

76198. Варганын С. А., Варганын А. Г., Араратян Е. А. Синтез 1,1-диарил-2-галоидэтанов и их некоторые превращения. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 11, с. 948—954. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

76199. Великанова В. И., Березовская Т. П. Скополетин из *Artemisia gmelini*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 643.

76200. Венедиктов А. Б., Беляев А. В. Кинетика и механизм реакции индуцированной акватации йодопентамминоидий(III) нитрата. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 148—153. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76201. Взаимодействие I-винилбензотриазола с галогеналкилами и диалкилсульфатами. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1571—1574. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Махно, Е. С. Домнина, Г. Г. Скворцова и др.

76202. Взаимодействие фенолов с кислотами Льюиса. [Сообщ.] Б. А. В. Голоунин, В. А. Коптюг. Превращение комплексов метилированных фенолов состава $AgOH \cdot nAlBr_3$ в соли оксбензолониевых ионов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2555—2558. Список лит.: 8 назв.

76203. Владимирова В. И., Жаброва Г. М., Крылов О. В. О влиянии добавок оксидов переходных металлов на радиационно-каталитическую активность оксидов алюминия и магния. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 6, с. 510—513.

76204. Влияние аминосодержащего кремнийорганического эфира на процесс циклизации полиимида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 136—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Киселев, А. И. Михальский, И. Ф. Давыдова и др.

76205. Влияние заместителей в фенильном кольце на частоту валентных колебаний связи C-O в ИК-спектрах халконов и их винилогов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2666—2672. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. А. Яновская, Б. Умирзаков, И. П. Яковлев, В. Ф. Кучеров.

76206. Влияние структуры эфиров глицина на их N-нуклеофильную реакционную способность. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2393—2397. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. М. Литвиненко, Ю. А. Шаранин, А. Ф. Попов, А. И. Билоброва.

76207. Влияние условий синтеза на выход, молекулярный вес и структуру олигоариленов, полученных в присутствии хлористого алюминия и хлорной меди. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 54—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Астраханцева, А. А. Берлин, А. А. Брикенштейн и др.

76208. Внутримолекулярная N-связь с участием группы P-S. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2800—2801. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. Р. Шагидуллин, Н. И. Ризположенский, Ф. С. Мухаметов и др.

76209. Волченкова З. С. Ионная и электронная составляющие электропроводности образцов системы $ZrO_2 - Nd_2O_3$. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 138—143. Список лит.: 9 назв.

76210. Воронков М. Г., Шергина Н. И., Лапсина А. Ф. Инфракрасные спектры поглощения триалкилортованадатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2812—2814. Список лит.: 14 назв.

76211. **Воскерчян Г. П., Лебедев Я. С.** Образование радикальных пар в монокристаллах акридин-акридан под действием линейно поляризованного света. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 6, с. 490—493. Список лит.: 12 назв.

76212. **Вурзель Ф. Б.** I Всесоюзный симпозиум по плазмохимии. [Москва. Дек. 1971 г.] — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 6, с. 560—561.

76213. **Галогенарилрование** непредельных соединений ароматическими соединениями. [Сообщ.] 40. Н. И. Ганущак, В. Д. Голик, И. В. Мигайчук. О роли солей меди в реакции хлорарилрования сопряженных диенов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2356—2361. Список лит.: 18 назв.

76214. **Галогенарилрование** непредельных соединений ароматическими солями диазония. [Сообщ.] 41. Н. И. Ганущак, Б. Д. Грищук, К. Г. Ташук и др. Реакции хлористого бифенилбисдиазония и его производных с непредельными соединениями. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2549—2555. Список лит.: 9 назв.

76215. **Гальберштам М. А., Михеева Л. М., Самойлова Н. П.** Об электронных спектрах поглощения мероцианиновых форм спиропиранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1534—1538. Список лит.: 23 назв.

76216. **Гелла Э. В., Вавилов В. И., Ермолов Н. Г.** Лютеолин-7-глюкозид из *Eremostachys speciosa*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 674.

76217. **Геометрическая** изомерия нафтилгидразонов пировиноградной кислоты. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2310—2315. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Б. Шагалов, В. Н. Ераксина, Т. А. Ткаченко и др.

76218. **Гидроакридины** и родственные соединения. [Сообщ.] 11. Г. А. Климов, В. Н. Овсянникова, М. Н. Тиличенко. N-Окиси 2,4-дифенил-5,6-циклоалкенопиридинов и их отношение к уксусному ангидриду. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1547—1551. Список лит.: 10 назв.

76219. **Гладышев В. П., Киреева Е. П.** Взаимодействие амальгамы натрия с труднорастворимыми оксидами металлов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 79—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

76220. **Глотова Ю. К., Иржак В. И.** О соединениях углеводов с формальдегидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2804—2805. Список лит.: 9 назв.

76221. **Голодова К. Г., Якимович С. И.** Взаимодействие α -оксидей ацетиленового ряда с цианистым калием. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2481—2488. Список лит.: 13 назв.

76222. **Голодова К. Г., Якимович С. И., Первеев Ф. Я.** Взаимодействие ацетиленовых оксинитрилов с гидразинами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2488—2493. Список лит.: 7 назв.

76223. **Голодова К. Г., Якимович С. И., Первеев Ф. Я.** Превращения ацетиленовых оксинитрилов в условиях кислотной и щелочной гидратации. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, № 11, с. 2244—2250.

76224. **Голубев В. А., Кобылянский Е. В.** О взаимодействии оксопиперидинневых солей с магниорганическими соединениями. Синтез N-алкокси- и N-феноксипиперидинов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2607—2613. Список лит.: 6 назв.

76225. **Григоровская В. А., Янкова С. Д., Берлин А. А.** Об электронных спектрах олигоариленов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2658—2661. Список лит.: 10 назв.

76226. **Григорьева Л. А., Рябинина Т. И., Эльтеков Ю. А.** Влияние размеров пор и химической природы поверхности силикагелей на параметры ситовой хроматографии полистиролов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 238—241. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76227. Григорян Л. А., Погосян А. Н., Тараян В. М. Экстракционно-флуориметрическое определение галлия. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 11, с. 931—935. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

76228. Григорян Э. А., Семенова Н. М., Дьячковский Ф. С. Последовательные превращения производных титана в каталитической системе $\text{Cr}_2\text{TiCl}_2 + \text{AlR}_2\text{Cl} + \text{RCl}$. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2719—2722. Список лит.: 15 назв.

76229. Грицай Н. И., Приб О. А. Ненасыщенные эфиры п-винилбензолсульфо кислоты и некоторые их свойства. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2539—2540.

76230. Давранов К., Кученкова М. А., Юлдашев П. Х. Определение С-концевой аминокислоты малатдегидрогеназы из семян хлопчатника. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 660.

76231. Давранов К., Кученкова М. А., Юлдашев П. Х. Определение N-концевой аминокислоты малатдегидрогеназы семян хлопчатника. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 658—659. Список лит.: 9 назв.

76232. Дашкевич Л. Б., Коновалова Л. В. Синтез 2-ацил(ароил)дитио-гмалоновых эфиров. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2269—2270. Список лит.: 7 назв.

76233. Двуреченская С. Я., Беляев А. В., Пещевицкий Б. И. Исследование кислотных свойств изомерных $[\text{RhEn}_2(\text{H}_2\text{O})_2]^{3+}$ -ионов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 154—161. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76234. Дегтярев Л. С., Пономарчук М. П., Касухин Л. Ф. Процессы одноэлектронного переноса в реакции Фиттига. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2353—2356. Список лит.: 8 назв.

76235. Демполимеризация гетероцепных поликремнийуглеводородов с о-фениленовыми ядрами в основной цепи. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 186—192. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ш. Финкельштейн, В. В. Седов, Н. С. Наметкин и др.

76236. Деструкция полиамидов и полиимидов в агрессивных средах. Сообщ. П. П. Нечаев, Ю. В. Моисеев, Е. В. Камзолкина и др. Механизм кислотного гидролиза и относительная реакционная способность ароматических о-карбоксамидов и соответствующих имидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2723—2727.

76237. Децина А. Н., Колтюг В. А. Взаимодействие пентаметилфенола и гексаметилбензола с азотной кислотой во фторсульфоновой кислоте. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2215—2219. Список лит.: 15 назв.

76238. Диев В. Н., Ивановский Л. Е. Анодные и катодные процессы при электролизе эвтектической смеси $\text{KCl} - \text{LiCl}$, содержащей тантал. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.

76239. Дипольные моменты халконов и их винилов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2662—2666. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Г. Грунфест, Ю. В. Колодяжный, О. А. Осипов и др.

76240. Дисперсия оптического вращения и круговой дихроизм в структурных и стереохимических проблемах. Сообщ. 2. А. А. Ахрем, Г. А. Коган, А. М. Турута и др. Проявление хирально-оптических эффектов в стероидах прегнанового ряда, содержащих серу при C_{17} . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2688—2693. Список лит.: 15 назв.

76241. Диффузия органических растворителей в этилцеллюлозе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 63—72. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Арцис, А. Е. Чалых, Н. А. Халтуринский и др.

76242. Длинноцепочечные иминоксильные бирадикалы. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2263—2269. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Б. Шапиро, К. Баймагамбетов, М. Г. Гольдфельд, Э. Г. Розанцев.

76243. Дорофеев Г. Н., Красников В. В. Синтез пирилевых и пиридиновых производных ферроцена. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2620.

76244. Дорофеев Г. Н., Сафарян Г. П., Полякова Т. И. Синтез 2-арил-3,4,5,6-бис(триметил)пирилевых солей и соответствующих им пиридиновых оснований. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1461—1463. Список лит.: 7 назв.

76245. Дрозд В. Н., Никаноров В. А. Взаимодействие тритилмеркаптида лития с бутиллитием. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2446.

76246. Дрозд В. Н., Трифонова О. И. О механизме перегруппировки Смайльса *o*-метилдиарилсульфонов: изучение промежуточных литийорганических соединений с помощью УФ-спектроскопии. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2383—2387. Список лит.: 12 назв.

76247. Ежов Ю. С., Толмачев С. М., Рамбиди Н. Г. Электронографическое исследование строения молекул метаборатов щелочных элементов в газовой фазе. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 972—976. Список лит.: 15 назв.

76248. Елисеев С. С., Глухов И. А., Гайдаенко Н. В. О возможности существования оксихлорида трехвалентного молибдена $MoOCl$. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1972, № 4, с. 46—50. Список лит.: 18 назв. Рез. на тадж. яз.

76249. Елькин Ю. Н., Розынов Б. В., Дзизенко А. К. Газо-жидкостная хроматография — масс-спектрометрия ацетатов альдонитрилов частично метилированных ксило- и арабопираноз. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 642—643.

76250. Ергин Ю. В., Кострова Л. И. Магнетохимическое исследование ближней сольватации однозарядных ионов в одно-, двух- и трехатомных спиртах. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 999—1002. Список лит.: 17 назв.

76251. Еременко Л. Т., Королев А. М. Зависимость между плотностью и показателем преломления — закон гомологических рядов органических соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2810—2812.

76252. Жубанов Б. А., Шарипов М. Ш. Основные этапы развития химической науки Казахстана. К 50-летию образования СССР. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 1—8. Список лит.: 7 назв.

76253. Жунгиету Г. И., Суханюк Б. П. Новые пирилевые производные в индольном ряду. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1531—1533. Список лит.: 7 назв.

76254. Зайченко Ю. А., Маретина И. А., Петров А. А. 1,3-бутадины в синтезе пиразолов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2605—2607. Список лит.: 12 назв.

76255. Залинян М. Г., Казарян Ш. А., Дангян М. Т. Синтез и некоторые превращения α -замещенных γ -карбокситетрагидропиролонов. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 11, с. 941—947. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

76256. Замещенные лактоны и их превращения. [Сообщ.] 19. В. М. Дашуни, Р. И. Шехтман. Цис, транс-изомеризация α -арилметилбензилолактонов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2596—2599. Список лит.: 7 назв.

76257. Заторская И. Н., Алимов Р., Шакиров Т. Т. О выделении фетидина. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 657—658.

76258. Зеленская Л. Г., Иогансен А. В. Интенсивности характеристических полос в инфракрасных спектрах хлорзамещенных углеводородов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1073—1079. Список лит.: 15 назв.

76259. Земзина И. Н., Инагамова М. И. Относительная активность замещенных бензоилхлоридов при ацилировании м-диметоксибензола в присутствии малых количеств катализаторов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2373—2374.

76260. Земцова Г. Н., Бандюкова В. А., Дзумырко С. Ф. Флавоны и фенолоксиолы *Scabiosa Olgae*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 675.

76261. Земцова Г. Н., Бандюкова В. А., Шинкаренко А. Л. О С-гликозидах видов *Dipsacaceae*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 678.

76262. Земцова Г. Н., Шинкаренко А. Л., Дзумырко С. Ф. Полифенольные соединения двух видов *Rosa*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 671—672.

76263. Зубаровский В. М. Синтез тиакарбонина, не содержащего алкилов при атомах азота ядер бензотиазола (нортиакарбонина). [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1579—1580.

76264. Зякун А. М., Адагин В. М., Салтымаков В. А. Количественный масс-спектрометрический анализ бинарных смесей органических соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2693—2697.

76265. Иванов В. Л., Филимонова Г. В., Кузьмин М. Г. Фотосенсибилизированный распад перекиси ацетила. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 6, с. 507—509. Список лит.: 10 назв.

76266. Ивановский Л. Е., Диев В. Н. Измерение равновесных потенциалов тантала в расплавленной эвтектической смеси хлоридов лития и калия. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 44—47. Список лит.: 10 назв.

76267. Ивановский Л. Е., Котелевский В. А. Электролитическое рафинирование и получение сплошных катодных осадков ванадия в бромидных расплавах. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 82—86. Список лит.: 5 назв.

76268. Ивановский Л. Е., Краев В. И. Бромный электрод сравнения в расплавах бромидов. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 17—20. Список лит.: 16 назв.

76269. Ивановский Л. Е., Некрасов В. Н. Определение коэффициентов диффузии хлора в расплавленных хлоридах. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 57—63. Список лит.: 19 назв.

76270. Ивановский Л. Е., Розанов И. Г. Изучение ионизации хлора в хлоридных расплавах. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 52—56. Список лит.: 6 назв.

76271. Изучение взаимодействия модифицированных лизил- и глутамилпроизводных инсулинов с полиметакриловой кислотой. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 121—127. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Гликина, И. П. Кузнецова, В. Р. Глушенкова и др.

76272. Изучение взаимодействия 3-карбокситриазолил-(5-азо-2)-1-оксис-8-аминонафталин-3,6-дисульфокислоты и ионов меди. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1972, № 4, с. 42—45. Рез. на тадж. яз. Авт.: Д. Н. Пачаджанов, М. А. Исраилов, М. Ю. Юсупов, А. Табаров.

76273. Изучение кинетики и механизма газофазных реакций методом вымораживания радикалов. Сенсибилизированное хлором фотохимическое

окисление этана. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 11, с. 911—915. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: М. А. Бейбутян, А. А. Манташян, А. С. Саакян, А. Б. Налбандян.

76274. Изучение механизма реакции замещенных бензилгалогенидов с нуклеофильными реагентами методом ХИДПЯ. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2366—2371. Список лит.: 20 назв. Авт.: Т. В. Лешина, Р. З. Сагдеев, М. А. Камха и др.

76275. Изучение полифенольных соединений астрагалов флоры Северного Кавказа и Узбекистана. [Сообщ.] 1. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 661. Авт.: Н. А. Цепкова, А. Н. Свечникова, В. А. Бандюкова, Х. Х. Халматов.

76276. Изучение пост-эффектов изомерного перехода в замороженных оловосодержащих растворах. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 6, с. 494—497. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Мурун, С. И. Бондаревский, В. В. Джуржа, В. А. Тарасов.

76277. Изучение свойств персульфатных комплексов некоторых переходных металлов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 104—107. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, Г. Г. Цуринов, С. В. Ларионов, Т. В. Загорская.

76278. Изучение строения некоторых тетрафенилпорфиновых комплексов кобальта-57 методом эмиссионной гамма-резонансной спектроскопии. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1053—1059. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Бочкарев, Л. Н. Бурцева, В. Е. Прусаков и др.

76279. Изучение химических и структурных превращений твердых остатков карбонизации поливинилацетофуралей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 217—223. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Островский, Н. А. Лапина, Д. К. Хакимова, Е. А. Ионова.

76280. Икрами Д. Д., Джурраев Х. Ш. Термогравиметрическое и ИК-спектроскопическое исследование гидрофторидов скандия, иттрия и моногидратов фторидов празеодима, неодима и самария. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1972, № 4, с. 38—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

76281. Имидазо/1,2-а/хиноксалин и его превращения. [Сообщ.] 2. И. Г. Урюкина, А. М. Симонов, Р. А. Овчинникова. 7-Замещенные имидазо/1,2-а/хиноксалина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1558—1560. Список лит.: 6 назв.

76282. Ионное гидрирование метилиндролов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2564—2566. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. Н. Парнес, В. А. Будылин, Е. Ю. Бейлинсон, А. Н. Кост.

76283. Иоффе Б. В., Королева Е. В. 1-Алкоксиазиридины. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1514—1519. Список лит.: 18 назв.

76284. Иристе В. А., Блинова К. Ф. Астрагалин из *Oxytropis lapata*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 649.

76285. Исаев С. Д., Юрченко А. Г., Краснощек А. П. Изучение стереохимии дегидрохлорирования эфиров 1-фенил-2-хлорянтарной кислоты. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2308—2310.

76286. Искандаров С., Камалитдинов Д. Дж., Юнусов С. Ю. Исследование строения албертина. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 628—631. Список лит.: 5 назв.

76287. Использование аддитивной схемы расчета индексов удерживания в газо-жидкостной хроматографии. Сообщ. 3. В. В. Кейко, Б. В. Проиндукционного эффекта. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2697—2702. Список лит.: 5 назв.

76288. **Исследование** в области виниловых эфиров фуранового ряда. [Сообщ.] 10. Г. Г. Скворцова, В. В. Ан, Ю. А. Мансуров и др. Синтез и спектральное исследование сложных виниловых эфиров фуран-2-карбоновых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1443—1447. Список лит.: 15 назв.

76289. **Исследование** в области химии гидразонов. [Сообщ.] 4. Г. Ю. Гаджиев, К. В. Вейсов, Ш. Т. Ахмедов, М. Р. Кулибеков. Синтез фенилгидразонов п-алкоксиацетофенонов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2562—2564. Список лит.: 7 назв.

76290. **Исследование** в области эпоксисоединений. [Сообщ.] 35. В. И. Пансевич-Коляда, И. А. Шнып, И. Ф. Гуринович, М. А. Иоселева. Синтез и изомеризация α,β -спиртоокисей с бензильным радикалом у карбинольного углерода. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2511—2516. Список лит.: 8 назв.

76291. **Исследование** внутримолекулярной водородной связи ряда карбалкокисильных производных β -дикарбонильных соединений методом ПМР. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1026—1032. Список лит.: 23 назв. Авт.: Л. Н. Курковская, Н. Н. Шапетько, Ю. С. Андрейчиков, Р. Ф. Сараева.

76292. **Исследование** кинетики поликонденсации диангирида пиромеллитовой кислоты с карбазолом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 48—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Д. К. Салтыбаев, С. С. Кожобеков, З. А. Шишкина и др.

76293. **Исследование** кристаллизации растянутых полиорганосилоксановых эластомеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 224—233. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Левин, Г. Л. Слонимский, К. А. Андрианов и др.

76294. **Исследование** *Sophora japonica* на содержание алкалоидов. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 658. Авт.: Б. А. Абдусаламов, Х. А. Асланов, А. С. Садыков, О. А. Хорошкова.

76295. **Исследование** ненасыщенных полиэфиров методом ядерного магнитного резонанса. Состав и строение цепи. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 148—152. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Храмова, Я. Г. Урман, Г. М. Авдеева и др.

76296. **Исследование** реакции свободных алкильных радикалов в жидкой фазе методом конкурентного присоединения. [Сообщ.] 10. И. Б. Афанасьев, Н. Г. Баранова, Г. И. Самохвалов. Разделение полярного и резонансного эффектов в реакциях винильных радикалов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2449—2452. Список лит.: 6 назв.

76297. **Исследование** свойств полимера окиси тетрафторциклобутанэтилена в разбавленных растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 59—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Ясенкова, Л. А. Киселева, Н. М. Хомутова и др.

76298. **Исследование** состава смеси и строения α,β -ненасыщенных кетонов, полученных по реакции Манниха. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2288—2291. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Ю. Мусабекков, А. Ф. Москвин, О. П. Яблонский и др.

76299. **Исследование** циклизации оксимов β -арил- α,β -ненасыщенных кетонов. [Сообщ.] 1. С. Гошчиньски, А. И. Кучеренко. Влияние конденсирующего агента на направление циклизации оксима β -фенилбензильден-ацетона. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2586—2590. Список лит.: 9 назв. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: С. Гошчиньски (S. Goszczynski).

76300. **Исследования** в области ацилизоцианатов и их производных. [Сообщ.] 8. Л. М. Нестерова, К. А. Нуридджанян, Н. Е. Миронова,

Н. Л. Арюткина. Взаимодействие ацилизоцианатов с гидразонами и амидоксимами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2502—2506. Список лит.: 14 назв.

76301. Исследования в области гликозилдиглицеридов. [Сообщ.:] 3. А. И. Башкатова, Н. Н. Сенюшкина, В. И. Швец, Р. П. Евстигнеева. Синтез ненасыщенного маннозилдиглицерида. — 4. А. И. Башкатова, В. И. Швец, Р. П. Евстигнеева. Синтез диглюкозилдиглицерида. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2271—2280. Список лит.: с. 2277, 2280.

76302. Исследования в области 2,1,3-три- и селенадиазола. В. Г. Песин, Л. А. Каухова. [Сообщ.:] 67. Нитрование нафт[1,2d][2,1,3]тиадиазола. — 68. Галогенирование и сульфирование нафт[1,2-d][2,1,3]тиадиазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1496—1508. Список лит.: с. 1502, 1508.

76303. Исследования в области липидов. Синтез кардиолипинов с 1-алкенильноэфирной и сложнэфирной связью. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2516—2520. Авт.: В. И. Титов, Г. А. Серебренникова, Г. А. Титова, Р. П. Евстигнеева.

76304. Исследования в области несимметричных органических α -окисей. [Сообщ.] 33. Ф. Г. Пономарев, Л. Ф. Пономарева, В. М. Лысков. Синтез и свойства 2-ацетил-4-алкилбутиролактонов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2479—2481. Список лит.: 7 назв.

76305. Исследования в области оксизоиндолинов. [Сообщ.] 16. Н. Д. Виноградова, Л. А. Павлова. О реакционной способности изоиндолиновые ионов в реакции нейтрализации щелочью. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2407—2409. Список лит.: 7 назв.

76306. Исследования в области производных β -дикарбонильных соединений. [Сообщ.] 10. З. И. Шрамова, В. Г. Винокуров, Н. Д. Коневская, А. П. Сколдинов. Спектры и таутомерия β -ацилвинилмалоновых эфиров. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2496—2501. Список лит.: 11 назв.

76307. Исследования в ряду N-замещенных нафтостирила. [Сообщ.] 2. Ю. И. Рожинский. Галондирование N-алкилнафтостиролов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2388—2393. Список лит.: 8 назв.

76308. Исследования в ряду производных фосфиновых и фосфинистых кислот. [Сообщ.] 88. А. И. Разумов, Б. Г. Люрбер, И. В. Заиконникова и др. Синтез эфиров и амидов диаллилфосфиновой кислоты и их биологическая активность. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 12, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.

76309. Казаков А. Л., Шинкаренко А. Л., Оганесян Э. Т. Лютеолин и его 7-о-глюкозид из рода *Trifolium*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 673.

76310. Караванов Н. А. Синтез сложных эфиров третичных α -оксикислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2509—2510. Список лит.: 9 назв.

76311. Карасев А. Л. Влияние видимого света на γ -облученные соединения включения метилалкилкетонов с мочевиной. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 6, с. 519—524. Список лит.: 8 назв.

76312. Каталитическое аутоокисление некоторых гомологов тиофена и селенофена. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2590—2596. Список лит.: 22 назв. Авт.: П. А. Константинов, Т. В. Щедринская, И. В. Захаров, М. Н. Волков.

76313. Катгаев Н. Ш., Никонов Г. К. Флавоноиды *Turgenia latifolia*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 645—646.

76314. Катгаев Н. Ш., Никонов Г. К. Флавоноиды *Thermopsis alterniflora*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 648—649.

76315. Кацман М. С., Кавсан В. М. Определение С-концевой последовательности в дансил-пептидах. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 685—686.

76316. Качественный анализ топологической матрицы и правило Хюккеля $4n+2$. [Сообщ.] З. Д. А. Бочвар, И. В. Станкевич. Сопряженные системы с большим дефицитом π -электронов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1123—1127.

76317. Кашкина Л. В., Габуда С. П. Диффузия молекул воды в природном томсоните. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1016—1019. Список лит.: 5 назв.

76318. Квитко И. Я., Болховец С. В., Кокурина А. М. С-Ацилирование производных роданнина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1491—1495. Список лит.: 7 назв.

76319. Кинетика взаимодействия селена со смесью азотной и соляной кислот. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 11, с. 906—910. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. Г. Бабаян, Г. С. Чтян, Г. С. Паносян, М. В. Аслаян.

76320. Кинетические закономерности протолиза 1-метил-2-ацетил-3-хлормеркуридола в растворах хлористого водорода в этаноле. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2582—2585. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Пепкина, М. И. Винник, А. М. Боганов и др.

76321. Кириченко Б. М., Корещук К. Е., Дрозд Г. А. Рамноцитрин — новый компонент *Nigella arvensis*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 672.

76322. Киро З. Б., Степанов Б. И. Электронные спектры некоторых N, N, N'-тризамещенных формамидинов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2402—2406. Список лит.: 9 назв.

76323. Кирьялов Н. П., Букреева Т. В. Новый кумарин из корней *Ferula pseudooreoselinum*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 643—645.

76324. Кислотный гидролиз тетрагидроцитизина и его N-производных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2792—2794. Авт.: Ш. И. Салихов, В. Б. Леонтьев, С. Л. Комаревцев и др.

76325. Клима М. И., Котов А. В., Грибов Л. А. Анализ колебательного спектра изобензола. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1060—1064. Список лит.: 13 назв.

76326. Ковамишин Я. Ф., Остославская В. И., Степанов В. М. Исследование пептида В-3, образующегося при расщеплении восстановленного карбоксиметилированного пепсина бромцианом. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 687—688.

76327. Колебательные спектры и строение производных 1,2,4-триазола. [Сообщ.] И. В. В. Мельников, В. В. Столпакова, Б. В. Гидаспов. Интерпретация колебательных спектров 1,2,4-триазола, 3-хлор- и 3-бром-1,2,4-триазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1567—1570. Список лит.: 16 назв.

76328. Колебательные спектры мышьяк-органических соединений. Сообщ. 7. И. А. Ламанова, Р. Р. Шагидуллин. Расчет частот и форм нормальных колебаний. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2675—2682. Список лит.: 20 назв.

76329. Коломников И. С., Свобода П., Вольпин М. Е. Разрыв связи С — С комплексами переходных металлов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2818.

76330. Комарова Л. И., Комаров Н. В. Дневная конденсация винилового эфира транс-кетоновой кислоты с гексахлорциклопентадиеном. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2507—2509.

76331. Конферол — новый кумарин из корней *Fegula сопосаула* и *F. moschata*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 670—671. Авт.: В. В. Вандышев, Ю. Е. Скляр, М. Е. Перельсон и др.

76332. Конферон — новый терпеноидный кумарин из плодов *Fegula сопосаула*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 669—670. Авт.: В. В. Вандышев, Ю. Е. Скляр, М. Е. Перельсон и др.

76333. Коренман Я. И., Сотникова Н. Г. Экстракционное исследование молекулярных комплексов солицилового альдегида в водных растворах. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1003—1007. Список лит.: 5 назв.

76334. Красильникова Н. А., Озеряная И. Н., Смирнов М. В. Взаимодействие металлического хрома с расплавленными хлоридами натрия, калия и их эквимольной смесью. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 119—121. Список лит.: 10 назв.

76335. Красносельская М. И., Гудзенко В. И. Взаимодействие аминокантрахинонов с галондбензолами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2379—2382. Список лит.: 6 назв.

76336. Крецу Л. Г., Кинтя П. К., Чирва В. Я. О строении сапонинов *Phaseolus vulgaris*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 618—621. Список лит.: 7 назв.

76337. Кристаллические структуры полициклопентаденильных соединений переходных металлов. [Сообщ.] 2. В. И. Кулишов, Н. Г. Бокй, Ю. Т. Стручков. Тетрациклопентаденилграфний. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1110—1114. Список лит.: 17 назв.

76338. Кристаллохимическая характеристика и электропроводность твердых растворов окислов редкоземельных элементов и двуокиси гафния. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 148—150. Авт.: С. В. Жидовинова, А. Г. Котляр, В. Н. Стрекаловский, С. Ф. Пальгев.

76339. Кудрявцева И. В., Мищенко К. П., Полторацкий Г. М. Термохимия водных растворов нитрата тетрабутиламмония при 15, 25 и 35°C. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 995—998. Список лит.: 12 назв.

76340. Кузнецова Г. А., Гашимов Н. Ф. К вопросу о строении нового кумарина из *Naplophyllum pedicellatum*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 666—667.

76341. Кузьмин В. А., Карякин А. В., Чибисов А. К. Реакции прямого и сенсибилизированного фотовосстановления производных антрахинона в водных и водно-спиртовых растворах. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, с. 502—506. Список лит.: 16 назв.

76342. Кузьмина Л. Г., Стручков Ю. Т., Нехаев А. И. Кристаллическая структура 1,4-дифенилбутadiен-железо-трикарбонила. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1115—1122. Список лит.: 10 назв.

76343. Кулаков В. В., Никольский В. Г. Исследование фотостимулированной рекомбинационной люминесценции γ -облученных метилциклогексана и циклогексана при 77°K. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 6, с. 514—518. Список лит.: 17 назв.

76344. Кумарин из *Artemisia obtusiloba* и *A. Martjanovii*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 645. Авт.: Р. В. Усынина, В. В. Дудко, Т. П. Березовская, Т. В. Янчиленко.

76345. Лазарис А. Я., Шмуйлович С. М., Егорочкин А. Н. Синтез мезоинного 1-амино-4,5-дифенил-1,3,4-триазолтиона-2. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2621—2622.

76346. Лашков Г. И., Шацева Л. С., Бодунов Е. Н. Прямое определение количества триплетных экситонов, выходящих на поверхность полимеров. Гетерогенная фотосенсибилизация. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 106—112. Список лит.: 20 назв.

76347. Левченко Е. С., Дорохова Е. М. Производные моно- и бисиминодвоукисей серы. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2526—2531. Список лит.: 8 назв.

76348. Летуести компоненты расплавленных смесей KCl — $ThCl_4$. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 33—40. Список лит.: 23 назв. Авт.: М. В. Смирнов, В. Я. Кудряков, В. Н. Худоложкин, И. А. Шерстобитова.

76349. Лидак М. Ю., Шлуке Я. Я., Поритере С. Е. Синтез β -(пуририл-9)аланинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1561—1566. Список лит.: 9 назв.

76350. Лопатко О. Я., Клименко Н. М., Дяткина М. Е. Расчет молекулярных орбит дициклопентадиенилбериллия. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1128—1133. Список лит.: 10 назв.

76351. Макаревич И. Ф. Сердечные гликозиды *Cheiranthus allioni*. [Сообщ.] 8. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 681—682. Список лит.: 6 назв.

76352. Малкин А. Я. VII-ой Симпозиум по реологии. [Москва. Апр. 1972 г.] — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 242—243.

76353. Мальтол из хвси *Abies sibirica*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 674—675. Авт.: Н. А. Тюкавкина, С. А. Медведева, С. З. Иванова, В. К. Воронов.

76354. Манько И. В., Марченко Л. Г. Пиктумин — новый алкалоид из *Synoglossum pictum*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 655—656.

76355. Марченко Е. А., Минина С. А. Выделение рутина из надземной части межвидового гибрида скополии. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 650. Список лит.: 5 назв.

76356. Маршалкин М. Ф., Яхонтов Л. Н. О реакции Э. Фишера и других превращениях арил- и пиридилгидразонов под действием алкоголятов щелочных металлов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1576.

76357. Масс-спектры пирролизидиновых алкалоидов ряда геллотрида-на. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 634—639. Список лит.: 10 назв. Авт.: У. А. Абдуллаев, Я. В. Рашкес, Х. Шахидоятов, С. Ю. Юнусов.

76358. Медведева С. А., Тюкавкина Н. А. Флавонолы хвои *Larix sibirica*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 676.

76359. Мелконян Н. А., Мелконян Л. Г., Шакарян Э. Л. Солюбилизация старола и хлоропрена. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 11, с. 916—921. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

76360. Мениско-пленочный механизм работы газодиффузионных электродов в карбонатных расплавах. [Сообщ.] 1. Г. К. Степанов. Гладкие лиофильные электроды регулярной и иррегулярной структуры. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 129—137. Список лит.: 12 назв.

76361. Механизм роста полусферических осадков двуокиси урана на торцевом электроде. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 99—105. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. В. Пузаков, А. Н. Барабошкин, К. А. Қалиев, К. П. Тарасова.

76362. Модифицированные стероиды. [Сообщ.] 8. М. И. Горяев, Г. Н. Ромаченко, М. П. Ирисметов. Исследование реакции дегидратации в ряду производных соласодина. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 83—84. Рез. на каз. яз.

76363. Мозуленко Л. М., Коптюг В. А. Протонирование изомерных ацетоксипентаметициклогексадиенов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2531—2535. Список лит.: 12 назв.

76364. Мозуленко Л. М., Резвухин А. И., Коптюг В. А. Протонирование изомерных нитропентаметициклогексадиенов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2535—2539. Список лит.: 17 назв.

76365. Молекулярная ассоциация полиоксипропиленполиолов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 142—147. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Лирова, Ю. В. Латышев, Н. А. Петров и др.

76366. Музыченко Г. Ф., Бадовская Л. А., Кульневич В. Г. Роль воды в реакции окисления фурфура перекисью водорода. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1453—1456. Список лит.: 5 назв.

76367. Мусина С. А., Закумбаева Г. Д., Сокольский Д. В. Гидрирование пропаргилового спирта на модифицированном скелетном никелевом катализаторе. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 33—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

76368. Мухамедова Х. С. Масс- и ЯМР-спектры гемипрангосина и N-диметилпрангосина. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 656—657.

76369. Мухамедова Х. С., Акрамов С. Т. Фосфолипиды семян хлопчатника. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 663—664. Список лит.: 11 назв.

76370. Наумов В. А., Беззубов В. М. Электронографическое исследование строения молекулы β -пинена. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 977—980. Список лит.: 8 назв.

76371. Неокладнова Л. Н., Силиванчик И. П., Пансевич В. В. Радиолиз водных растворов $[Cr(en)_3]Cl_3 \cdot 3,5H_2O$. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 6, с. 558—559. Список лит.: 18 назв.

76372. Несмеянов А. Н., Макарова Л. Г., Виноградова В. Н. Реакции $\pi-C_5H_5M(CO)_nHgJ$, $[\pi-C_5H_5M(CO)_n]_2Hg$ и $\pi-C_5H_5W(CO)_3HgCl$ с HCl. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2798—2799.

76373. Несмеянов А. Н., Макарова Л. Г., Виноградова В. Н. Реакции $\pi-C_5H_5M(CO)_nHgIaI$ и $[\pi-C_5H_5M(CO)_n]_2Hg$ (M-железо, молибден и вольфрам) с галогенами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2796—2797. Список лит.: 5 назв.

76374. Нестеров Л. В. Химическое подобие аналогичных производных трехвалентного фосфора и олефинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2728—2732. Список лит.: 21 назв.

76375. Нестерова Т. Н., Батарова Н. И., Рожнов А. М. Синтез 1,3-дигалогенбутанов изомеризацией виц-дигалогенидов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2235—2237. Список лит.: 8 назв.

76376. Нешта И. Д., Калошина Н. А. Леукомизин из *Achillea sagittalifolia*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 652—653.

76377. Низшие фториды ксенона во фторсодержащих растворителях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 21—27. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, А. А. Опаловский, А. С. Назаров, Г. В. Третьяков.

76378. Николаев А. В., Гимельштейн Ф. Я., Зислин В. М. Автоматизированная система термического анализа быстропотекающих реакций. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 108—114. Рез. на англ. яз.

76379. Николаев А. В., Михайлова М. П. Избирательная экстракция азотнокислого серебра ди- β -октилсульфидом из смесей AgNO_3 — $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ и AgNO_3 — $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 74—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76380. Николаев А. В., Сорокина А. А., Юдина Н. Г. Четверная система CeCl_3 — EuCl_3 — GCl_3 — H_2O при 25°С. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 28—34. Рез. на англ. яз.

76381. Николаев А. В., Цуринов Г. Г., Хрипин Л. А. Некоторые особенности термического разложения перхлората аммония. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 98—99. Рез. на англ. яз.

76382. Николаев А. В., Цуринов Г. Г., Хрипин Л. А. Термогравиметрическое изучение персульфатов аммония и калия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 100—103. Рез. на англ. яз.

76383. Николаева А. Д., Переходько В. С. О некоторых свойствах алифатических нитронов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2297—2301. Список лит.: 6 назв.

76384. Николаева Н. М., Пирожков А. В., Антипина В. А. Комплексообразование уранила в ацетатных растворах при температурах от 25 до 150°С. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 143—148. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

76385. Никонова Л. П., Никонов Г. К. О строении грандицина и грандулина. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 679—680. Список лит.: 6 назв.

76386. Нитрование ненасыщенных соединений. [Сообщ.] 4. А. А. Стоцкий, Н. В. Окуловская. Нитрование 1-хлор-2-пропена и 1-хлор-2-метил-2-пропена азотной кислотой, серно-азотными смесями и смесями азотной кислоты с уксусным ангидридом. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2258—2263. Список лит.: 11 назв.

76387. Новая трансаннулярная реакция с участием серы и двойной связи. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2817. Авт.: Н. Н. Новицкая, Р. В. Кунакова, Г. К. Самирханова, Г. А. Толстиков.

76388. Ногайдели А. И., Ткешелашвили Р. Ш., Махарашвили Н. П. Реакции тиофена с симметричными ацетиленовыми γ -гликолиями. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2472—2474.

76389. О взаимной растворимости некоторых нейтральных экстрагентов и воды в зависимости от их строения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 41—51. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, И. И. Яковлев, Ю. А. Дядин и др.

76390. О взаимовлиянии атомных групп в нитрильных соединениях по данным спектров комбинационного рассеяния. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 38—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: З. М. Мулдахметов, Н. С. Куприянов, К. Ахметкаримов, И. И. Май. В огл. 3-й авт.: К. Ахмедкаримов.

76391. О взаимодействии 1,3,5,7-тетрабромадамантана со щелочью. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2617. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Юрченко, С. Д. Исаев, З. Н. Муринова, Е. Е. Черняховская.

76392. О механизме радикальной реакции теломеризации олефинов с полифункциональными галогеносодержащими телогенами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2452—2457. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Л. Звездин, Г. А. Домрачев, Ю. А. Сангалов и др.

76393. **О применении гидридов кремния для изучения ионов карбония и их превращений.** — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2342—2346. Авт.: В. А. Цыряпкин, Н. М. Лойм, З. Н. Парнес, Д. Н. Курсанов.
76394. **О реакции перециклизации бензоксазолов.** — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1480—1482. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Ю. Беляев, Л. Е. Кондратьева, В. Б. Сандаков, А. А. Бутаков.
76395. **О реакционной способности солей изомерных имидазопиридиниев.** [Сообщ.] 2. А. В. Ельцов, М. А. Александрова. Некоторые свойства имидазо[1,2-а]пиридиниев. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2437—2442. Список лит.: 10 назв.
76396. **О свойствах ультрафосфатов щелочных и щелочноземельных металлов.** Сообщ. 4. С. И. Калмыков, А. Б. Бектуров, К. В. Хон. Конденсированные фосфаты из пятиокиси фосфора, полигалита и фосфорита. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 9—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
76397. **О сесквитерпеновых лактонах из *Ferula olgae*.** — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 651—652. Авт.: О. А. Коновалова, А. И. Баньковский, К. С. Рыбалко и др.
76398. **О состоянии Sb(V) и Sb(III) в хлорексе при экстракции из солянокислых сред.** — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 78—85. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, Л. С. Чучалича, З. А. Гранкина и др.
76399. **О структуре теасапонина.** — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 654—655. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Н. Сокольский, Э. П. Зинкевич, А. И. Баньковский, М. М. Молодожников.
76400. **Образование нордистерпеноидов при аутоокислении дитерпеновых альдегидов.** — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 653—654. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Авдюкова, В. А. Ралдугин, Э. Н. Шмидт, В. А. Пентегова.
76401. **Окисление пространственно-затрудненных кремнийсодержащих фенолов в присутствии кислорода.** Сообщ. 2. Н. С. Василейская, Л. В. Горбунова, О. Н. Мамышева, Г. Н. Бортникова. Окисление моно-, ди- и трикремнийзамещенных фенолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2755—2760. Список лит.: 5 назв.
76402. **Окислительный аммонолиз некоторых галоид-, фенокси- и нитропроизводных м-ксилола на плавном ванадиево-титановом контакте.** Сообщ. 96. Н. Р. Букейханов, А. А. Кукашева, Б. В. Суворов. Из серии «Окисление органических соединений». — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 52—58. Список лит.: 19 назв. Рез. на каз. яз.
76403. **Оксистильбены из коры *Pinus sibirica*.** — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 600—603. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Тюкавкина, А. С. Громова, В. И. Луцкий, В. К. Воронов.
76404. **Олейникова Л. Я., Пожарский Ф. Т.** Синтез и превращения 2-(фурил-2)- и 2-[β-(фурил-2)винил]нафт[1,2-d]имидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1555—1557. Список лит.: 6 назв.
76405. **Основной 1,5-дизамещенных тетразолов.** — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2414—2417. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Д. Агибалова, А. С. Енин, Г. И. Колдобский и др.
76406. **Особенности ИК поглощения и фосфоресценции продуктов фотохимических реакций бензофенона.** — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 101—105. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Мельник, Г. А. Пучковская, Н. П. Харченко, М. П. Шпак.
76407. **Оспанов Х. К., Куфельд Г. Р., Сонгина О. А.** Изучение кинетики взаимодействия галенита с растворами соляной и азотной кислот. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 75—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

76408. **Островский В. А., Енин А. С., Колдобский Г. И.** Основность алкилфенилкетонов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2224—2226. Список лит.: 9 назв.

76409. **Панов Е. М., Рыбакова Л. Ф., Кочешков К. А.** 1,2-Дифторэтиленфенилены с открытой цепью. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2362—2366. Список лит.: 5 назв.

76410. **Первеев Ф. Я., Шильникова Л. Н.** Механизм превращения ацетиленовых α -гликолей в замещенные фураны. Некоторые реакции 2-метил-4-(1-пропинил)фурана. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2240—2243.

76411. **Первеев Ф. Я., Шильникова Л. Н., Горчаков В. С.** Превращения α -гликолей ацетиленового и диацетиленового рядов в замещенные фураны. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2237—2240. Список лит.: 6 назв.

76412. **Пирозиз** некоторых производных моноэфиров перфторглутаровой и перфторадипиновой кислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2305—2307. Авт.: Л. А. Баранова, Р. М. Рязанова, А. В. Туманова, С. В. Соколов.

76413. **Платонов В. Е., Малюта Н. Г., Якобсон Г. Г.** О взаимодействии пентафторфенола с галокарбенами. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2819.

76414. **Полимеризация** аллиловых мономеров в присутствии фосфорной кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 100—106. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Зубов, Е. С. Гарина, В. Ф. Корнильева и др.

76415. **Полифенольные соединения** *Dapaë gasetosa*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 674. Авт.: А. А. Насудари, Э. Т. Оганесян, В. А. Компанцев, Ю. Б. Керимов.

76416. **Получение** N-замещенных 2-аминоадамантанов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2445—2446. Авт.: Л. Н. Хачатурьян, Н. В. Климова, М. И. Шмарьян, А. П. Сколдинов.

76417. **Получение**, строение и реакции спиронитроциклопропанов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2301—2305. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Сопова, Т. Г. Тхор, В. В. Перекалина, Б. И. Ионин.

76418. **Поминов И. С., Сидорова Д. Р., Халепп Б. П.** К вопросу о гидратации аминокислот. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1084—1088. Список лит.: 9 назв.

76419. **Попов Д. М.** Некоторые вопросы термодинамики процессов фазового превращения. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 5—15. Список лит.: 9 назв.

76420. **Попова Т. Р., Давыдова С. Л., Платэ Н. А.** Асимметрическое гидрирование оксима диэтилового эфира α -кетоглутаровой кислоты. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2819—2820.

76421. **Применение** литийорганических соединений бензотиазола и пиридина в синтезе 4-гетерилпирилиевых солей. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1580—1581. Авт.: Г. Н. Дорофеев, А. В. Коблик, Б. А. Тертов, Т. И. Полякова.

76422. **Природный ацетат** меранцингидрата — новый компонент корчей *Prangos ferulacea*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 608—612. Авт.: А. З. Абышев, П. П. Денисенко, Н. П. Костюченко и др.

76423. **Проводимость** электронных влияний в п-нитро- и п-амино- p' -замещенных бензофенона и дифенилоксида в реакции электровосстановления. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2569—2572. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Устинов, Г. С. Миронов, М. И. Фарберов, Г. Г. Крюкова.

76424. **Производные** азаиндолов. [Сообщ.] 41. Л. Н. Яхонтов, Е. И. Лапан. Синтез 3-замещенных 5-азаиндолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1528—1530. Список лит.: 7 назв.

76425. **Производные** индола. [Сообщ.:] 40. Г. Л. Папаян, Л. С. Галстян. Синтез N-моно- и N, N-диалкилзамещенных триптаминов. — 41. З. В. Есаян, Г. Т. Татевосян. Замещенные (бензимидазол-2)-(2'-метиллиндолил-3')метаны. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 11, с. 963—974. Рез. на арм. и англ. яз.

76426. **Производные** оксима гексафторацетона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2737—2741. Список лит.: 24 назв. Авт.: Ю. В. Зейфман, Е. Г. Абдуганиев, Е. М. Рохлин, И. Л. Кнувянц.

76427. **S-производные** тиомочевины. [Сообщ.] 18. В. М. Федосеев, В. С. Чурилин. Реакция циклизации некоторых производных S-(3-аминопропил)-изотиомочевины. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2434—2437. Список лит.: 10 назв.

76428. **Простаков Н. С., Варламов А. В., Зволинский В. П.** Синтез 2-метил-9,9-дифенил-9,10-дигидро-9-сила-3-азаантрацена. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1578—1579.

76429. **Прунцев А. Е., Архипов С. М., Михеева В. И.** Растворимость в системах $AlCl_3$ —LiCl — эфир, $AlCl_3$ —LiCl — толуол и $AlBr_3$ — NaBr — толуол при 25°. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2648—2653. Список лит.: 25 назв.

76430. **Прямое** орто-фторирование N,N-диалкиланилинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2805—2807. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Р. Полищук, Б. Я. Медведев, Н. Н. Бубнов и др.

76431. **Путиева Ж. М., Кондратенко Е. С., Абубакиров Н. К.** Тритерпеновые гликозиды *Acanthophyllum paniculata*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 680—681. Список лит.: 6 назв.

76432. **Равновесие** жидкость — пар в системах, образованных хлористым водородом с этаном, пропаном, ацетиленом и хлористым этилом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2653—2657. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Г. Девярых, В. Я. Дудоров, Н. Х. Аглулов и др.

76433. **Равновесие** металлического тория с расплавами хлоридов щелочных металлов, содержащих его ионы. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 27—32. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. В. Смирнов, В. Я. Кудяков, Ю. В. Посохин, Ю. Н. Краснов.

76434. **Радиационно-химические** превращения сополимеров бутадиена с акрилонитрилом в присутствии и в отсутствие защитных добавок. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 6, с. 556—558. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. Ф. Ильичева, М. М. Зигмунт, Т. Г. Дегтева, Н. А. Словохотова.

76435. **Радикальные** реакции карбонильных соединений, инициируемые ацетатом марганца (III). [Сообщ.] 4. М. Г. Виноградов, С. П. Вереничкова, Г. И. Никишин. Реакция ацетона с 1-алкенами. Катализ ацетатом меди. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2467—2472. Список лит.: 11 назв.

76436. **Радохина Л. Ю., Степанов Б. И.** Взаимодействие бензофенона с диметиланилином в присутствии гексахлорциклотрифосфата триена (ГХЦФТ). [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2618.

76437. **Развитие** химической науки в союзных республиках (к 50-летию СССР). [Передовая]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2643—2647.

76438. **Раззакова Д. М., Бессонова И. А., Юнусов С. Ю.** Эудесмин — лигнан из *Narphoyllum acutifolium* и *N. perforatum*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 665—666. Список лит.: 6 назв.

76439. Райчевский Г. Влияние рН на стационарные концентрации молекулярных продуктов радиолитического распада воды. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 6, с. 529—535. Список лит.: 22 назв.

76440. Раццо Е. В., Алтухов К. В. Реакция тетранитрометана с замещенными этиленами, содержащими электронодонорные и электроноакцепторные заместители. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2281—2283. Список лит.: 6 назв.

76441. Реакции алифатических диазосоединений. [Сообщ.] 7. А. Л. Фридман, Ф. А. Габитов, В. Д. Сурков. О механизме взаимодействия диазосоединений с галогенотринитрометанами и гем-динитроалкенами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2457—2462. Список лит.: 21 назв.

76442. Реакции галогенидметаллалкоголятов. [Сообщ.] 59. И. И. Лапкин, М. И. Белонович, Н. И. Зенкова, В. В. Двинских. Синтез алкилбензгидриловых эфиров. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2523—2525. Список лит.: 9 назв.

76443. Реакции гидроперекисей. Сообщ. 9. Г. А. Толстикова, У. М. Джемилев, Н. Н. Новицкая, В. П. Юрьев. Окисление серосодержащих соединений гидроперекисями в присутствии солей молибдена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2744—2748. Список лит.: 15 назв.

76444. Реакции карбонилирования. Сообщ. 6. Б. К. Нефедов, Н. С. Сергеева, Я. Т. Эйдус. Синтез несимметричных диалкилкарбонатов из предельных спиртов и окиси углерода в присутствии ацетата ртути. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2733—2736.

76445. Реакции некоторых симметричных дибромоксиранов с нуклеофильными реагентами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2328—2332. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. С. Малиновский, В. И. Авраменко, В. Г. Дрюк, А. Ф. Курочкин.

76446. Резвухин А. И., Бабкин В. А., Дубовенко Ж. В. Применение трис(дипивалонилметаната) европия (III) для индуцирования парамагнитных сдвигов в спектрах ПМР при изучении конформации δ -кадинола. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2232—2235. Список лит.: 13 назв.

76447. Резвухин А. И., Маматюк В. И., Коптюг В. А. Спектры ЯМР- C^{13} пента- и гептаметилбензолониевых ионов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2443.

76448. Рентгеноспектральное исследование электронного строения фосфор- и серосодержащих экстрагентов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 7—20. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, Л. Н. Мазалов, Э. А. Гальцова, А. П. Садовский.

76449. Роль ионов в механизме радиационной полимеризации винилхлорида в газовой фазе. [Сообщ.:] 1. Н. Г. Волков, Г. М. Горбаченко, Ю. С. Деев, В. К. Ляпидевский. Исследование подвижности ионов винилхлорида. — 2. Н. Г. Волков, Г. М. Горбаченко, О. В. Ляпидус, В. К. Ляпидевский. Исследование процессов прилипания электронов в винилхлориде. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 6, с. 552—555. Список лит.: с. 553; 555.

76450. Рутин из *Achillea millefolium*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 676—677. Авт.: И. Д. Нешта, Н. А. Калошина, Г. Г. Запесочная, А. И. Баньковский.

76451. Савина А. А., Вандышев В. В., Пименов М. Г. Химическое изучение корней *Seseli officinale*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 668. Список лит.: 5 назв.

76452. Самченко И. П., Киприанова Л. А. Кинетика протонного обмена солей триметилсульфония с водой. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2220—2223. Список лит.: 8 назв.

76453. Санкина Л. В., Костикин Л. И., Гинзбург В. А. Некоторые превращения трифторацетилнитрита. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2614—2615.

76454. Сапежинский И. И., Донцова Е. Г., Ширяев В. М. О механизме сенсibilизированной эозином фотохемилюминесценции растворов глицил-триптофана. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 6, с. 542—548. Список лит.: 11 назв.

76455. Светкин Ю. В., Акманова Н. А., Каратаева Г. И. Циклоприсоединение С-ариламинокарбонил-N-арилнитронов к акрилонитрилу. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2431—2434.

76456. Светкин Ю. В., Акманова Н. А., Плотникова Г. И. Оксифенилкарбамоил-N-арилнитроны. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2429—2431.

76457. Сербин А. Г., Жуков Г. А., Борисов М. И. Кумарины *Bidens tripartita*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 668—669.

76458. Серебряков Э. П., Кобрина Н. С., Кучеров В. Ф. Определение конфигурации заместителя при C_1 в ряду 3-кетопроизводных гиббереллина A_3 . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2802—2804. Список лит.: 6 назв.

76459. Синев В. В., Гинзбург О. Ф. Об изокинетическом соотношении в ряду триарилкарбокатионов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2444—2445.

76460. Синтез ацетатов ненасыщенных спиртов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2474—2479. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Ковалева, Н. Н. Борисов, А. В. Цыбань и др.

76461. Синтез ацетатов ненасыщенных спиртов с применением реакции Виттига. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2613—2614. Авт.: А. С. Ковалева, Л. Л. Иванов, Ю. Б. Пятнова, Р. П. Евстигнеева.

76462. Синтез диоксаниевых солей. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1575. Авт.: З. И. Зеликман, Г. Н. Дорофеенко, В. Г. Кульневич, Т. П. Косулина.

76463. Синтез и изучение соединений с разделенными цитотоксическими группами. [Сообщ.] 1. Д. А. Казлаускас, Э. Б. Бальсите, N, N'-динитрозо-N, N'-ди(2-хлорэтил)амиды дикарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2291—2297. Список лит.: 11 назв.

76464. Синтез и исследование карбоалкоксиметилглицидилсульфидов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2256—2258. Авт.: А. М. Кулиев, К. Бяшимов, К. З. Гусейнов, Ф. Н. Мамедов.

76465. Синтез и исследование экстракционных свойств 1,3-диолов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 69—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, Е. М. Шварц, И. Л. Котляревский и др.

76466. Синтез и некоторые превращения производных 1,2,3,4-тетрагидрофенотиазина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1509—1513. Авт.: В. И. Шведов, Л. Б. Алтухова, В. М. Любчанская, А. Н. Гринев.

76467. Синтез и полимеризация ацилированных аминокетилфосфонатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2768—2772. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Е. Иванов, С. С. Крохина, М. С. Скоробогатова, Я. А. Левин.

76468. Синтез и превращения этиловых эфиров алкилглицидилацетоуксусных кислот. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 11, с. 936—940. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Э. Г. Месропян, Ю. А. Бунятян, Э. А. Ягубян, М. Т. Дангян.

76469. Синтез и свойства полифениленов, полученных полнициклотримеризацией диэтилбензола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 27—34. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, В. А. Сергеев, В. К. Шитиков, В. Г. Данилов.

76470. Синтез 1-дезоксид-1-(1-индолил)-D-сорбита и 1-дезоксид-1-(1-индолил)-D-галактита. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2600—2604. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Н. Преображенская, В. И. Муханов, Л. Д. Манзон, Н. Н. Суворов.

76471. Синтез 5-карбэтоксид-6-метилтено[3,2-b]пиррола. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1577. Авт.: В. И. Шведов, Л. Б. Алтухова, Ю. И. Трофимкин, А. Н. Гринев.

76472. Сказка В. С., Ямщиков В. М. Концентрационная зависимость константы седиментации макромолекул в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 213—216. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

76473. Смирнов М. В., Бородин Н. П., Комаров В. Е. Коэффициенты диффузии ионов уранила в расплавленных галогенидах щелочных металлов и их смесях. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 64—68. Список лит.: 18 назв.

76474. Смирнов М. В., Кудяков В. Я., Худоложкин В. Н. Концентрационная зависимость коэффициентов активности в системе $KCl-ThCl_4$. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.

76475. Смирнов М. В., Пузанова Т. А., Логинов Н. А. Термодинамика реакций образования ди- и тетрахлорида гафния в виде разбавленных растворов в расплавленных хлоридах щелочных металлов. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 21—22.

76476. Смирнов М. В., Пузанова Т. А., Логинов Н. А. Электродные потенциалы гафния в расплавленном хлориде магния. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 23—26. Список лит.: 10 назв.

76477. Смирнов М. В., Циовкина Л. А., Любимцева И. Я. Анодные процессы на золотом электроде в расплавленной смеси карбонат лития — оксид лития. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 122—128. Список лит.: 10 назв.

76478. Смирнов М. В., Шумов Ю. А., Хохлов В. А. Электропроводность расплавленных фторидов щелочных металлов. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 3—9. Список лит.: 27 назв.

76479. Совместная полнициклотримеризация ацетиленовых соединений. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 35—41. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, В. А. Сергеев, В. К. Шитиков, В. Г. Данилов.

76480. Соколов Н. А., Чернов Ю. Г., Глазков Ю. В. Синтез и некоторые свойства α -нитроэпоксидов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2325—2327. Список лит.: 8 назв.

76481. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Евтиков Н. И. Гидрирование п-бензохинона фосфином в присутствии иодид-ионов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2566—2569.

76482. Сокольский Д. В., Духовная Т. М., Джардамалиева К. К. Гидрирование ацетона на рутений-палладиевых нанесенных катализаторах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 72—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

76483. Сопряженное галогенирование непредельных соединений. [Собщ.:] 9. М. М. Мовсумзаде, А. Л. Шабанов, С. И. Ахмедов, А. С. Кязимов. Сопряженное галогенирование смеси виниловых эфиров с окисями

этилена и циклогексена. — 10. А. Л. Шабанов, М. М. Мовсумзаде, Р. Х. Ходжаев, П. А. Гурбанов. Действие хлористого мода на смесь оксиров с олефинами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2283—2288.

76484. Спектральное исследование соединений, содержащих группировку $N=CH-NR$. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2573—2581. Список лит.: 16 назв. Авт.: З. Б. Киро, Ю. А. Тетерин, Л. Н. Николенко, Б. И. Степанов.

76485. Спектроскопическое изучение кремнеорганических производных тиофена. (Сообщ.) 4. А. Н. Егорочкин, Н. С. Вязанкин, А. И. Буров и др. Спектры ПМР ди- и тризамещенных тиофена. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1483—1488. Список лит.: 13 назв.

76486. Спектрофотометрическое исследование протонирования и депротонирования тимина, урацила и его 5-галогенпроизводных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2682—2688. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. С. Гуковская, Б. И. Сухоруков, Т. М. Прокопьева, В. Л. Антоновский.

76487. Спектры ЭПР и состояние ионов меди в $CuNaV$ -цеолитах. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1020—1025. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. Г. Максимов, В. Ф. Ануфриенко, К. Г. Ионе, Н. А. Шестакова.

76488. Степанов Ф. Н., Красуцкий П. А., Руденок Л. И. Присоединение гипогалогенидов к 3,7-диметиленбицикло[3,3,1]нонану. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2616.

76489. Степанов Ф. Н., Сидорова Л. И., Довгань Н. Л. О некоторых реакциях спиртов производных 1-пропил- и 1-изобутиламмантана. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2338—2342. Список лит.: 5 назв.

76490. Стероидные сапонины. [Сообщ.] 3. П. К. Кинтя, И. П. Драгалин, В. Я. Чирва. Гликозиды А и В из *Jussiaea filamentosa*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 615—617. Список лит.: 9 назв.

76491. Стереохимические исследования. [Сообщ.:] 30. В. М. Потапов, В. М. Демьянович, Г. Ф. Леляк. Дисперсия вращения и круговой дихроизм (+)-3-метилнанданона-1. — 31. В. М. Потапов, В. М. Демьянович, Г. Ф. Леляк, Т. Н. Максимова. Дисперсия вращения и круговой дихроизм изомерных метилгидрокоричных кислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2315—2325. Список лит.: с. 2319, 2324—2325.

76492. Стереохимия гетероциклов. [Сообщ.]: 17. С. Г. Соболева, А. И. Грень, Ю. Ю. Самитов, А. В. Богатский. Конфигурация и конформация некоторых стереоизомерных 4,5-замещенных 2,2-диметил-1,3-диоксанов. — 18. А. В. Богатский, А. И. Грень, Ю. Ю. Самитов и др. Конфигурация и преимущественные конформации некоторых 4,5-диалкил-5-метоксиметил- и 2,2,4-триметил-5-алкил-5-метоксиметил-1,3-диоксанов. — 19. А. В. Богатский, Г. Ф. Танцюра, А. И. Грень. О синтезе и стереохимии некоторых 4,5-диалкил-5- α -метоксиэтил- и 2,2,4-триметил-5-алкил-5- α -метоксиэтил-1,3-диоксанов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1464—1469. Список лит.: с. 1468, 1474, 1478—1479.

76493. Стереохимия оксимов 3-ацилиндролов (по данным спектроскопии ПМР). — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2422—2429. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. П. Костюченко, К. Г. Жирнова; М. Н. Преображенская и др.

76494. Стимулирование химических реакций лазерным излучением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 485—497. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Басов, Э. М. Беленов, Е. П. Маркин и др.

76495. Структура и свойства некоторых кристаллизующихся полиэфиримидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 153—161. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Адлова, А. И. Артюхов, Ю. Г. Баклагина и др.

76496. Структура сплошных осадков молибдена, полученных электролизом расплава $KCl - K_2MoCl_6$. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 87—93. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Барабошкин, Н. А. Салтыкова, М. И. Таланова, З. С. Мартемьянова.

76497. Термодинамический анализ системы германий — олово йод — водород. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 133—143. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Кузнецов, Г. А. Коковин, Т. В. Федорова и др.

76498. Тертов Б. А., Бурькин В. В., Коблик А. В. Синтез гетериламинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1552—1554. Список лит.: 10 назв.

76499. Теслов Л. С., Блинова К. Ф. Циклиты из *Sampanula cephalotes*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 662—663. Список лит.: 8 назв.

76500. Титов Е. А., Авдеев А. П., Рудченко В. Ф. Синтез N-аренсульфонил-2-аренсульфонамидо-п-хинониминов. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2546—2549. Список лит.: 7 назв.

76501. Титов Е. А., Подобуев Г. А., Мачульский Б. М. Взаимодействие N-аренсульфонилхининминов с аминокислотными соединениями. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2541—2546. Список лит.: 8 назв.

76502. Толочко А. Ф., Шевчук М. И., Домбровский А. В. Получение замещенных халконов и их винилогов реакцией фосфор-карбонилолефинирования. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2397—2402. Список лит.: 5 назв.

76503. Трофимов Б. А., Амосова С. В. Реакция диметилсульфоксида с ацетиленом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2614.

76504. Тюленева Н. К., Ловачев Л. А., Шляпников Ю. А. О развитии реакции окисления в неравномерно ингибированном полимере. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2710—2713. Список лит.: 5 назв.

76505. Усенко Ю. Н., Лукашов С. М., Безменова Т. Э. Синтез сульфоланил- и сульфоленилсульфонатов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1489—1490. Список лит.: 5 назв.

76506. Уточнение состава и строения продукта гидролиза нитрозопентахлорорутениата аммония. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1105—1109. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. С. Ходашова, М. А. Порай-Кошиц, В. С. Сергиенко и др.

76507. Фаворская Т. А., Якимович С. И., Хрусталева В. А. Строение диметилгидразонов эфиров β -кетокислот. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2250—2256. Список лит.: 6 назв.

76508. Фазовый анализ и электропроводность системы $ZrO_2 - Sc_2O_3 - CaO$. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 144—147. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Котляр, А. Д. Неуймин, С. Ф. Пальгуев, В. Н. Стрекаловский.

76509. Федосеева Н. В., Чельцова Г. В., Силаев А. Б. Твердофазный синтез декапептида, содержащего L- α - γ -диаминномасляную кислоту. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 686. Список лит.: 5 назв.

76510. Федотова О. Я., Коршак В. В., Нестерова Е. И. Синтез полиамидов на основе диаминсв флуоренового ряда. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 80—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76511. Флавоноиды бобов *Gledischia australis*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 647—648. Авт.: Н. Т. Бик Хай, Г. С. Глызина, Н. И. Либизов, Леонид М. Коган.

76512. **Фотохимическое хлорирование хлористым сульфурилом.** [Сообщ.] 10. М. Г. Воронков, Э. П. Попова, Э. Э. Лиепинь, В. А. Пестунович. Хлорирование изопропилбензола, трет.-бутилбензола и их 4-метилзамещенных. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2347—2352. Список лит.: 23 назв.

76513. **Фролов В. И., Власов Г. П., Калихевич В. Н.** Диэлектрические свойства растворов поли-ε, N-карбобензоксид-L-лизина в хлороформе. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 162—170. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

76514. **Халилов Д. С., Дамиров И. А., Тележенецкая М. В.** Сенецифиллин из *Senecio prostratus*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 656.

76515. **Харченко В. Г., Ярцева Н. М., Бережная М. Н.** Переход соединений, содержащих пирановый цикл, в сернистые гетероциклы. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2619.

76516. **Хемилюминесценция** в процессе взаимодействия N-аренсульфонилбензохинониминов с N-ариламинокротонатами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2814—2816. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Богданов, Е. А. Титов, В. Н. Штолько, А. С. Грищенко.

76517. **Хемилюминесценция уранила** в концентрированной серной кислоте, вызванная озоном. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 6, с. 498—501. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. С. Паршин, Р. Г. Булгаков, В. П. Казаков, Е. В. Дмитриева.

76518. **Химия галодцианов.** [Сообщ.] 4. И. В. Бодриков, Б. В. Данова. Галодцианирование алкенов в апротонных растворителях. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2462—2467. Список лит.: 10 назв.

76519. **Химия неперелых соединений.** [Сообщ.] 32. Т. Р. Акопян, Р. М. Хачатрян, С. А. Вартамян. Присоединение незамещенной и N-замещенной дитиокарбаминовых кислот к β,β-диметилдивинилкетону. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 11, с. 975—977. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76520. **Хмелевский В. И., Павлова В. В.** Получение некоторых N-бета-ниллированных аминов. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 12, с. 28—30. Список лит.: 12 назв.

76521. **Хождаев В. Г., Маех С. Х., Юнусов С. Ю.** N-Окиса таликтимина и преокотена из корней *Thalictrum minus*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 631—633.

76522. **Хоружая Т. Г., Краснов Е. А.** Фенольные соединения *Rhodiola coccinea*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 677—678.

76523. **Храновский В. А., Егоров Ю. П.** Колебательные спектры и структура d,w-дифенилперфторполиенов. — Журн. структурной химии, 1972, т. 13, № 6, с. 1065—1072. Список лит.: 15 назв.

76524. **Циманис А. Ю., Салдабол Н. О., Гиллер С. А.** Новый метод синтеза арилгликоновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 12, с. 2618.

76525. **Чалков Н. Я., Юделевич И. Г., Устинов А. М.** Химико-спектральный метод анализа таллия высокой чистоты с отгонкой основы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 161—166. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76526. **Чеботин В. Н., Обросов В. П.** Метод одновременного определения активностей компонентов и чисел переноса ионов в твердых электролитах на основании измерений э. д. с. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 151—157.

76527. **Чередников В. Н.** Радиолиз N_2 и N_2O под действием быстрых электронов. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 6, с. 525—528.

76528. Черемисина И. М., Хлыстунова Э. В., Варанд В. Л. ИК-спектры комплексов некоторых металлов с тио- и селеномочевинной в области колебаний металл — лиганд. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2672—2675. Список лит.: 12 назв.

76529. Четверная система $\text{LaCl}_3 - \text{CeCl}_3 - \text{EuCl}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 35—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, А. А. Сорокина, Н. Г. Юдина, В. Н. Лубкова.

76530. Чижевская И. И., Скупская Р. В., Яцевич Н. М. Реакция 2-хлорбензимидазола и некоторых его производных с тиосульфатом натрия. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2443—2444. Список лит.: 7 назв.

76531. Шакиров Р., Ягудаев М. Р., Юнусов С. Ю. ЯМР-спектр гермения. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 639—641. Список лит.: 5 назв.

76532. Шапетько Н. Н. Изучение влияния стерических эффектов на внутримолекулярную водородную связь в β -дикарбонильных соединениях методом ЯМР. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2226—2232. Список лит.: 26 назв.

76533. Шеремет И. П., Комиссаренко Н. Ф. Флавоноиды *Stachys* апча. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 646—647. Список лит.: 7 назв.

76534. Шишкин В. Н., Власова С. Л., Танасейчук Б. С. Полярографическое окисление 2,5-замещенных тетрафенилпирролов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 11, с. 1520—1522.

76535. Шнулин А. Н., Амирова Г. С., Мустафаев Н. М. Рентгеновское исследование кристалла метилового эфира меристотроповой кислоты. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 661—662.

76536. Щербановский Л. Р. Шиконин из *Opuntia polyphyllum*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 666. Список лит.: 6 назв.

76537. Экстракционный способ определения бора. [Сообщ.] 1. А. В. Николаев, Е. М. Шварц, Р. Т. Игнаш и др. Определение бора в присутствии элементов III и IV побочных групп периодической системы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 65—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76538. Экстракция меди различными классами соединений. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 59—64. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, Л. М. Гиндин, И. М. Иванов и др.

16539. Экстракция металлов γ,γ -диалкилмонокарбонowymi кислотами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 52—58. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, А. И. Холькин, Л. М. Гиндин и др.

76540. Экстракция соединений калия, рубидия и цезия алкилфенолами из хлоридных растворов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 28—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: З. С. Абишева, Л. И. Покровская, А. М. Резник, В. Е. Плющев.

76541. Электропроводность расплавленного электролита $\text{NaCl}-\text{CaCl}_2$, содержащего растворенный натрий. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 10—16. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. В. Смирнов, Н. П. Подлесняк, В. Я. Денищенко и др.

76542. Энзиматический метод установления природы углеводов-пептидной связи в гликопротеинах. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2820. Авт.: А. И. Чухрова, Т. А. Абалихина, Р. Г. Дегтяр и др.

76543. Энтальпии образования динитрофенилметана, тринитрофенилэтана и фтординитрофенилметана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2703—2705. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Пелекин, Ю. Н. Мачушин, Г. Г. Розанцев и др.

76544. Эфиры тискислот трехвалентного фосфора. Сообщ.: 10. Р. М. Елисеенкова, Н. И. Ризположенский, В. Д. Акасин. О некоторых свойствах O,S-диалкилэтилтиофосфонитов. — 11. Н. И. Ризположенский, В. Д. Акасин, Р. М. Елисеенкова, Р. Р. Шагидуллин. Взаимодействие галогенангидридоэфиров тиофосфонистых кислот с α,β -непредельными кетонами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2760—2768. Список лит.: с. 2765, 2768.

76545. Эффект среды и заместителя в реакциях дегидрирования 1,4-дигидропиридинов трифенилвердазилами. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2417—2422. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. М. Полумбрик, Г. Ф. Дворко, Э. А. Пономарева, Е. И. Заика.

76546. Юделевич И. Г., Вилюгина М. Д. Особенности определения палладия, платины, родия и золота атомно-абсорбционным методом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 166—171. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76547. Юрченко А. Г., Мурзинова З. Н., Степанов Ф. Н. Синтез и химические превращения 3-метилен-7-этилиденбицикло[3,3,1]-нонана. — Журн. орган. химии, т. 8, вып. 11, с. 2332—2338. Список лит.: 8 назв.

76548. Юсупов М. И., Сидякин Г. П. Кумарины *Artemisia scotina*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 667—668.

76549. Ягупольский Л. М., Кульчицкий М. М., Ильченко А. Я. Тиакробоцианин с полностью фторированной полиметиновой цепью. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 11, с. 2447.

76550. Ярош О. Г., Комаров Н. В., Иванова З. Г. Гидросилилирование оргоаноалкоксисилилацетиленов и оргоаноэтинилдисилоксанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2751—2755.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

76551. Бурачек Н. К., Винников Л. П., Шевченко О. Б. Опыт применения стереофотограмметрической съемки для изучения рельефа дна водных потоков. — Геодезия и картография, 1973, № 1, с. 50—53.

76552. Буткевич А. В. Сетка нитей для наблюдения звезд в вертикале Полярной. — Геодезия и картография, 1973, № 1, с. 17—18.

76553. Гайдаев П. А., Лобачев В. М. Об оценке точности линейных измерений. — Геодезия и картография, 1973, № 1, с. 4—8.

76554. Гохман В. М., Меклер М. М. Теория информации и тематическое картографирование. — Вопр. географии, 1971, сб. 88, с. 172—183. Список лит.: 18 назв.

76555. Зеленский А. М. Об одной ошибке веерообразного нивелирования. — Геодезия и картография, 1973, № 1, с. 27—30.

76556. Коншин М. Д. Применение панорамного аэрофотоаппарата при аэрофотопографической съемке. — Геодезия и картография, 1973, № 1, с. 33—36.

76557. Котов В. В. Обратная пространственная засечка по двум точкам. — Геодезия и картография, 1973, № 1, с. 18—24.

76558. Мантров А. И. Опыт фотограмметрического сгущения планово-высотного обоснования для топографической съемки в масштабе 1:2000 с высотой сечения 0,25 м. — Геодезия и картография, 1973, № 1, с. 45—49.

76559. **Мещерский И. Н.** Требования к высотным сетям при топографической съемке в масштабе 1:5000 и крупнее с сечением рельефа 0,5 и 0,25 м. — Геодезия и картография, 1973, № 1, с. 8—12.

76560. **Русинов М. М.** О возникновении пецентрированной дисторсии при нарушении центрировки оптической системы. — Геодезия и картография, 1973, № 1, с. 36—41.

76561. **Тревого И. С.** О предвычислении ошибки расстояния, измеряемого светодальномером. — Геодезия и картография, 1973, № 1, с. 15—17.

76562. **Успенский М. С., Гаревский В. В.** Использование цементных набивных свай для закладки геодезических знаков. — Геодезия и картография, 1973, № 1, с. 12—14.

76563. **Шевченко Е. С.** Опыт составления геолого-технологической карты западной части Никопольского месторождения марганцевых руд. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 139—144.

76564. **Шойванов В. Ж.** Опыт отображения на топографических картах побережья моря с приливно-отливными явлениями. — Геодезия и картография, 1973, № 1, с. 54—56.

15.4.3 Геофизические науки

76565. **Бабаев Р. А.** Исследование формул среднего угла наклона земной поверхности. Сообщ. 2. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 6, с. 63—68. Список лит.: 23 назв. В огл. авт.: Р. М. [!] Бабаев.

76566. **Баранов И. М., Дымович Н. Д., Соколов П. М.** О погрешностях при измерении интенсивности и размеров метеообъекта за счет конечной ширины диаграммы направленности антенны радиолокатора. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 22—25.

76567. **Борщ Ю. В.** Решение обратной трехмерной задачи гравиметрии для некоторых тел произвольной формы. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 115—120.

76568. **Буторин Н. В.** О специфичности структуры и динамики водных масс водохранилищ. — Водные ресурсы, 1972, № 2, с. 53—63. Список лит.: 16 назв.

76569. **Викторова А. А., Жевакин С. А.** Линии вращательного спектра димеров водяного пара в верхней тропосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 2, с. 145—154. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

76570. **Владимиров Н. П., Дмитриев В. И., Руднева Т. Л.** О разрешающей способности глубинных магнитотеллурических зондирований. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 2, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.

76571. **Власов А. Я., Горнушкина Н. А.** Химическая остаточная намагниченность в процессе температурного превращения лепидокрокит — маггемит — гематит. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 2, с. 70—79. Список лит.: 10 назв.

76572. **Воловов В. И., Лысанов Ю. П., Сечкин В. А.** О пространственной корреляции звуковых сигналов, отраженных от дна океана. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.

76573. **Георгиевский Ю. С., Розенберг Г. В.** Влажность как фактор изменчивости [атмосферного] аэрозоля. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 2, с. 126—137. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

76574. Герасимов И. П., Ранцам Е. Я. Морфоструктура горных стран и их сейсмичность. — Геоморфология, 1973, № 1, с. 3—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76575. Горелик А. Г., Князев Л. В., Углова Л. Н. Радиолокационные отражения от «ясного неба» в дециметровом диапазоне радиоволн. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 2, с. 190—194. Список лит.: 9 назв.

76576. Горчаков Г. И. Матрица рассеяния света и типы оптической погоды. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 2, с. 204—209. Список лит.: 10 назв.

76577. Добровольский А. Д. Сто лет океанографии. (К 100-летию экспедиции «Челленджера»). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 1, с. 12—18. Рез. на англ. яз.

76578. Доброклонский С. В., Контбойцева Н. В. Эксперименты по определению толщины турбулентного слоя в волнах монохроматического типа. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 2, с. 210—212 с табл.

76579. Жадин В. В., Дергачев А. А. Измерения добротности земной коры по записям микроземлетрясений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 2, с. 17—22. Список лит.: 11 назв.

76580. Жданов М. С. Развитие теории аналитического продолжения потенциальных полей в криволинейных трехмерных областях. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 2, с. 42—50. Список лит.: 6 назв.

76581. За дальнейшее улучшение охраны и рациональное использование водных ресурсов. [Ред. статья]. — Водные ресурсы, 1972, № 2, с. 3—6.

76582. Искандарова В. М. Об аэрозольной поправке в измерениях общего содержания атмосферного озона в Абастумани. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 43, с. 203—204.

76583. Исследование параметров облачности по измерениям со спутника «Космос—384». — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 2, с. 187—189. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Аквилонова, А. Е. Башаринов, А. К. Городецкий и др.

76584. Калинин В. Р. Гидрохимические особенности ландшафтов Ишимской лесостепи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 1, с. 114—115. Рез. на англ. яз.

76585. Квон В. И., Кочергин В. П., Саркисян А. С. Международный симпозиум по стратифицированным течениям. Новосибирск, авг. 1972 г. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 2, с. 213—215.

76586. Кленов В. И. Некоторые условия сохранности речных террас. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 1, с. 98—100. Рез. на англ. яз.

76587. Колосов П. А. Построение обобщенных кривых обеспеченности максимальных расходов воды рек земного шара с использованием выпрямляющих координатных сеток. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 1, с. 116—118. Рез. на англ. яз.

76588. Копров Б. М., Соколов Д. Ю. Пространственные корреляционные функции компонент скорости и температуры в приземном слое атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 2, с. 178—182.

76589. Красильников В. А., Павлов В. И. О взаимодействии случайных волн на поверхности жидкости. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 2, с. 172—177. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76590. Кузин И. П. Скорости волн Р и S в верхней мантии Камчатки. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 2, с. 3—16. Список лит.: 18 назв.

76591. Кузнецова Л. П., Курилова Ю. В. Совещание по проблеме «Влагооборот в природе и его роль в формировании ресурсов пресных вод». [Москва. Янв. 1972 г.] — Водные ресурсы, 1972, № 2, с. 197—199.

76592. Лактионов А. Г., Любовцева Ю. С., Малкевич М. С. Некоторые статистические характеристики микроструктуры аэрозоля в приземном слое атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973 т. 9, № 2, с. 138—144. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76593. Ларин Д. А. О расчете лучистой энергии Солнца, проникающей в глубь водоемов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 1, с. 102—106. Рез. на англ. яз.

76594. Лурсманашвили О. В. О периодичности сильных землетрясений Кавказа. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 2, с. 80—86. Список лит.: 20 назв.

76595. Маркушин Я. В., Борцов В. Д., Чуприн И. С. Сравнительные особенности вызванной поляризации некоторых рудных и породообразующих минералов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 2, с. 51—61. Список лит.: 16 назв.

76596. Методика исследования разрушения образцов в условиях стационарной нагрузки. [К изучению сейсм. режима]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1972, № 4, с. 23—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: С. Д. Виноградсв, К. М. Мирзоев, Н. Г. Саломов, Г. М. Рура.

76597. Назаров А. Г. О структуре сейсмической шкалы на инструментальной основе. — Проблемы геомеханики (Ин-т геол. наук АН АрмССР), 1970, № 4, с. 5—15. Список лит.: 10 назв. На арм., рус. и англ. яз.

76598. Некоторые результаты статистического анализа тонкой термохалинной структуры океана. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 2, с. 155—171. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Гарнич, Ю. З. Миропольский, В. И. Прохоров, К. Н. Федоров.

76599. Нефедкина Т. В. Алгоритм решения обратной пространственной задачи метода отражений для произвольного закона измерения скорости с глубиной. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 85—93. Список лит.: 11 назв.

76600. Никонов А. А. Определение скорости врезания рек. — Геоморфология, 1973, № 1, с. 24—36. Список лит.: с. 34—35. Рез. на англ. яз.

76601. О решении обратной задачи гравиметрии для контактной поверхности на основе метода регуляризации. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 2, с. 30—41. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Б. Гласко, Б. А. Володин, Е. А. Мудрецова, Н. Ю. Нефедова.

76602. Особенности пространственно-временного распределения пульсации электромагнитного поля Р₁₋₂. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 2, с. 62—69. Список лит.: 22 назв. Авт.: М. Б. Гохберг, Е. Б. Качарянц, Ю. А. Копытенко и др.

76603. Памяти Бориса Павловича Алисова. [Метеоролог. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 1, с. 120—121. Подписи: Кафедра климатологии и метеорологии, Редколлегия геогр. серии «Вестн. Моск. ун-та», Деканат и обществ. организации геогр. фак.

76604. Пузырев Н. Н. Двухмерные временные поля отраженных волн. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 94—104. Список лит.: 10 назв.

76605. Радиационные температуры земных покровов в СВЧ и инфракрасном диапазонах по данным эксперимента на ИСЗ «Космос-384». — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 2, с. 183—186. Авт.: А. Е. Башаринов, А. К. Городецкий, А. С. Гурвич и др.

76606. Ржевский Ю. С., Гаас Г. Я. Результаты палеомагнитного исследования керн юрских осадков Мангышлака. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 2, с. 100—103. Список лит.: 8 назв.

76607. Романова Л. М. Отражение и пропускание узкого пучка света толстым слоем мутной среды с изотропным рассеянием и поглощением. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 2, с. 198—203. Список лит.: 9 назв.

76608. Ромов А. И. Об одном методе дискретизации уравнений динамики атмосферы и построения схем численных прогнозов погоды. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 2, с. 115—125. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76609. Россолимо Л. Л. Задачи изучения и регулирования антропогенного евтрофирования водоемов в СССР. — Водные ресурсы, 1972, № 2, с. 171—179.

76610. Рубцов Л. Н., Соловей Б. Г., Шепелькова Л. В. Анизотропия неоднородностей нижней ионосферы над Таджикистаном. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1972, № 4, с. 17—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

76611. Соколов П. М., Баранов И. М. Влияние длительности зондирующего импульса радиолокатора на величину и форму эхо-сигналов от метеобъектов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 25—28.

76612. Тер-Степанян Г. И. О механизме капиллярно-подвешенных вод и висячих горизонтов грунтовых вод. — Проблемы геомеханики (Ин-т геол. наук АН АрмССР), 1970, № 4, с. 63—85. Список лит.: 11 назв. На арм., рус. и англ. яз.

76613. Федорова Е. О., Решетникова И. С., Нефедова О. В. Изменение с высотой индикатрис яркости и углового хода степени поляризации дневного неба в области полосы излучения кислорода 1,27 мкм. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1973, т. 9, № 2, с. 195—197. Список лит.: 7 назв.

15.4.4 Геологические науки

76614. Абдуазизов А. Палеогеохимическая характеристика малых элементов в меловых и палеогеновых отложениях Устюрта и Южного Приаралья. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 193—196.

76615. Аброскин Д. В., Бекмухаметов А. Е. Перспективы Бенкалинского месторождения магнетитовых руд в Тургайском прогибе по геологическим и гравимагнитным данным. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 1—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

76616. Акцессорные минералы Бабайского лополита. Сообщ. 1. А. Н. Белов. Особенности ассоциаций, морфологических признаков и состава. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1972, № 4, с. 86—99. Список лит.: 25 назв. Рез. на тадж. яз.

76617. Алексеев В. А. Стратиграфо-тектонический эффект процесса пластического нагнетания на Ачисайском рудном поле (Каратау, Южный Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 44—47. Список лит.: 20 назв.

76618. Анплеева Л. Д. Литолого-фациальная характеристика отложений нижнего миоцена Юго-Западных Кызылкумов и Южного Приаралья. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

76619. **Архипчук Р. З.** О соотношении флюоритовой минерализации Западного Забайкалья с дайковыми породами по данным абсолютной геохронологии. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 132—136. Список лит.: 6 назв.

76620. **Асаналиев У.** Литология и рудоносность девонских и нижнекаменноугольных отложений Срединного Тянь-Шаня. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 125—130. Список лит.: 7 назв.

76621. **Аскеров А. Г., Листенгартен В. А., Попов А. П.** Подземные воды Самур-Кусарчайского междуречья. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 6, с. 32—38.

76622. **Асланов Г. П.** Новые данные о пехштейнах Кельбаджарской мульды (Малый Кавказ). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 6, с. 3—7.

76623. **Атхамов А. А., Нартаджиев М., Хикматуллаев Б. С.** О перспективах нефтегазоносности нижнемеловых отложений Сурханской впадины (по результатам люминесцентных и химико-битуминологических исследований). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 182—183.

76624. **Ахмедов П. У.** Литология и коллекторские свойства отложений карбонатной формации верхней юры Южного и Западного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 201—202.

76625. **Бабаев А. Г., Нугманов А. Х.** Распределение окиси натрия — показателя солености водоемов в отложениях мезозоя Бухаро-Хивинской нефтегазоносной области. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 188—190. Список лит.: 5 назв.

76626. **Бежанова М. П., Брейвинская В. М., Иоффе З. А.** Геолого-экономическая оценка полезных ископаемых Зеравшанской долины. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1972, № 4, с. 79—85. Рез. на тадж. яз.

76627. **Берзина А. П., Григорьева Т. Н., Сотников В. И.** Полиморфные модификации серицита для некоторых медно-молибденовых месторождений. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 120—122. Список лит.: 5 назв.

76628. **Беспалов И. М.** К вопросу о минералого-генетической классификации медных рудопоявлений Украины. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 226—237. Список лит.: 19 назв.

76629. **Боголепов К. В., Ермиков В. Д.** Карта тектоники мезозоя Центрального-Азиатского пояса в масштабе 1:2 500 000. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 58—68. Список лит.: 18 назв.

76630. **Бровков Г. Н.** К вопросу о генетических типах и фациях вулканогенных и вулканогенно-осадочных образований. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 24—31. Список лит.: 11 назв.

76631. **Валиев А. А., Исмагуллаев Х. К.** О пограничных слоях каракорумского (юрского) и гималайского (мелового) ритмокомплексов Туранской плиты. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 78—80. Список лит.: 6 назв.

76632. **Васильев Ю. Р., Дмитриев А. Н., Золотухин В. В.** Распознавание и оценка никеленосных дифференцированных трапповых интрузий севера Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 13—23. Список лит.: 12 назв.

76633. **Вдовин В. В., Зудин А. Н., Лаврентьев А. И.** К стратиграфии антропогена Кузбасса по палеомагнитным данным. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 136—140.

76634. **Верба Ю. Л.** Литологическая характеристика нижнемеловой краснойцветной формации Туркмении. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 71—74. Список лит.: 11 назв. В огл. авт.: Верба Ю. А. [!]

76635. **Верба Ю. Л., Прозоровский В. А.** Литология, строение и стратиграфическое положение карабильской свиты (юго-западные отроги Гиссарского хребта). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 81—91. Список лит.: 29 назв.

76636. **Вертунов Л. Н.** Литология, палеогеография и проблема нефтегазоносности кайнозойских молассовых формаций Иссыккульской впадины. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 175—181. Список лит.: 14 назв.

76637. **Вигдергауз Л. М.** Медистые песчаники — новый вид агросыррья в Донбассе. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 237—240.

76638. **Виноградов В. Н.** Гидрологический режим нижнеднепровских песков в связи с их облесением. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 37—40.

76639. **Вольфсон Ф. И.** К истории изучения геологии рудных месторождений Карамазара. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1972, № 4, с. 67—78. Список лит.: 15 назв. Рез. на тадж. яз.

76640. **Гентшке О. Л., Титова А. П.** К вопросу о фациально-палеогеографических условиях формирования палеозойских бокситов гор Тамдытау. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 155—158.

76641. **Геологические** формации Украинского щита и связанные с ними полезные ископаемые. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 54—80. Список лит.: с. 78—80. Авт.: Г. И. Князев, М. А. Еременко, В. А. Решитко и др.

76642. **Геологическое** строение и железистые кварциты Чертомлыкского месторождения. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 97—112. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Ф. Гузенко, В. И. Ганоцкий, Р. А. Части и др.

76643. **Геологическое** строение и поиски колчеданного оруденения в пределах Дуруджинского горст-антиклинория (Азербайджанская часть южного склона Большого Кавказа). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 6, с. 39—44. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Б. Агаев, Б. М. Исаев, М. Н. Елчиев и др.

76644. **Геолого-технологическая** характеристика марганцевой руды северной части Западной площади Никопольского месторождения. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 133—139. Авт.: Е. С. Шевченко, В. Г. Плавшудин, Е. Е. Полякова, М. Е. Кошман. Перед текстом 4-й авт.: М. С. [!] Кошман.

76645. **Гладких Ю. П., Уразаев Б. М.** Корреляционная связь между физическими свойствами горных пород и глубиной их залегания. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 15—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

76646. **Глинистые** минералы кайнозойских молассовых формаций Юго-Западной Ферганы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 208—211. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Шевченко, И. В. Плещенко, А. С. Теленков, А. Х. Джулиев.

76647. **Горяева В. С.** Калинатровые полевые шпаты Устанынжальского массива. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 60—65.
76648. **Горянин А. Б.** Некоторые закономерности четвертичного рельефообразования в Фергане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 30—33. Список лит.: 7 назв.
76649. **Губкин Н. М.** Разрушение восточных берегов Азовского моря и возможные меры борьбы с ним. — Геоморфология, 1973, № 1, с. 37—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
76650. **Гуляев А. П., Гуляева Н. Я.** Поведение редких щелочей и таллия в процессе формирования редкометального месторождения скарново-грейзеновой формации (Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 36—43. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.
76651. **Дергачев В. Б.** Содержание щелочей в разновозрастных гранитоидах и нефелиновых сиенитах Восточной Тувы. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 130—132.
76652. **Динамическая** палеогеография времени накопления кайнозойских молассовых и озерных формаций Северо-Западной Ферганы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 19—21. Авт.: Л. Ю. Месицкий, И. В. Плещенко, Л. Д. Шпора, Г. Л. Хайкин.
76653. **Динамическая** сжимаемость минералов группы кальцита. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 2, с. 23—29. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. Г. Калашников, М. Н. Павловский, Г. В. Симаков, Р. Ф. Трунин.
76654. **Добродеев О. П.** Основные эпохи почвообразования на территории Русской равнины в позднем плейстоцене. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 1, с. 33—40. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
76655. **Додатко А. Д.** Гидроокислы железа из коры выветривания ультраосновных пород Приднепровья. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 171—178. Список лит.: 14 назв.
76656. **Ельянов А. А., Моралев В. М.** Скрытые разломы и размещение массивов ультраосновных — щелочных пород Алданской и Южно-верхоянской провинций. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 32—41. Список лит.: 19 назв.
76657. **Замараев С. М., Дубровин М. А.** К вопросу о механизме образования складчатых структур средней части Ангаро-Ленского прогиба. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 69—75 с табл. Список лит.: 7 назв.
76658. **Запрометов В. Ю., Шевченко О. Д.** К палеогеографии Южной Ферганы в башкирском веке. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 117—120. Список лит.: 7 назв.
76659. **Зинченко Е. М., Нагорная Е. Н., Малышева Р. П.** Петрографические особенности углей пластов нижней группы карагандинской свиты. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 46—60. Список лит.: 6 назв.
76660. **Златопольская А. В.** Признаки дискретной корреляции волн от отражающих границ в юрских отложениях Западно-Сибирской плиты. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 76—84. Список лит.: 10 назв.
76661. **Зхус И. Д.** О влиянии глинистых минералов на качество коллекторов и покровшек. (На примере юрских отложений Мангышлака). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 203—207.
76662. **Зхус И. Д.** Фациальные связи глинистых минералов в юрских отложениях Мангышлака. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 214—219. Список лит.: 9 назв.

76663. **Ибайдуллаев Н.** Фосфоритоносность эоценовых отложений Центральных Кызылкумов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 159—161. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Ибайдуллаев И. [!]

76664. **Иванов В. К.** «Термины свободного пользования» в понимании геологов. [К статье Н. Б. Вассоевича, М. Г. Бергера «К вопросу о «терминах свободного пользования» в журн. «Геология и геофизика», 1971, № 4]. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 141.

76665. **Ильясов Н. Р.** Особенности распределения серебра в рудах Мехманинского месторождения. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 6, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

76666. **Исмагуллаев Х. К., Габрильян Р. А., Нартаджиев М. Н.** Характеристика песчаных образований меловых отложений юго-восточной части Бухаро-Хивинской области и Южнотаджикской депрессии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 223—225.

76667. **Исмагуллаев Х. К., Нартаджиев М. Н., Салямова С. К.** Минералогическое районирование юрских отложений Южного и Западного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 234—237. Список лит.: 8 назв.

76668. **Итоги литологических исследований нефтегазоносных отложений мезозой и кайнозоя Узбекистана за годы Советской власти.** — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 166—169. Авт.: А. М. Акрамходжаев, А. Г. Бабаев, М. Эгамбердыев и др. — Перед текстом 3-й авт.: М. Эгамбердыев [!] — В огл. 3-й авт.: Эгамбердыев [!] М.

76669. **К вопросу о расчленении и корреляции верхнеюрских полига-логенных отложений Амударьинской депрессии.** — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 95—98. Авт.: Г. И. Могилевский, З. П. Меледина, В. И. Троицкий, И. И. Цыпкин. — Перед текстом 4-й авт.: И. И. Цыпкин [!]

76670. **К ритмостратиграфии кайнозойских молассовых и озерных формаций Северо-Западной Ферганы.** — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 16—18. Авт.: И. В. Плещенко, Н. А. Садовская, Л. Д. Шпора, Л. Ю. Месицкий.

76671. **Каймирасова А. Г.** Изучение поведения золотосносных пиритов и арсенидов при нагревании в вакуумной камере. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 65—69. Список лит.: 15 назв.

76672. **Каминская Е. И., Стороженко А. М.** Влияние структурно-тек-турных особенностей агаповских известняков на их физико-механические свойства (Урал, Челябинская область). — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 89, с. 83—87.

76673. **Каськов Б. А.** Основные черты палеогеографии среднеэоценово-го фосфоритоносного бассейна Южного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 47—51. Список лит.: 8 назв.

76674. **Каюпов А. К., Кудайбергенова Н. К.** Особенности формирования некоторых золоторудных месторождений Степняк-Акбеитской зоны. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 10—15. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.

76675. **Кириллов Г. А.** Фациально-динамические факторы формирования и размещения россылей золота в меловых формациях Западного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 162—165.

76676. Кириллов Г. А. Характеристика меловых формаций Западного Узбекистана по данным гранулометрического анализа в связи с их россыпностью. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 238—241.

76677. Князев Г. И. Металлогенические эпохи Украины. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 211—226. Список лит.: 26 назв.

76678. Князев Г. И. Тектоно-металлогеническое районирование и региональная рудная зональность Украины. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 3—40. Список лит.: с. 38—40.

76679. Козловская З. А., Козловский Г. М., Таран А. Н. Самородок золота из делювиально-пролювиальной россыпи месторождения Сувенир (Центральный Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 74—78.

76680. Коновалов И. В. Околорудная зональность одного золоторудного месторождения (Ленский район). — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 123—125. Список лит.: 6 назв.

76681. Контактная прочность агаповских известняков и ее петрографическое обоснование. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 89, с. 51—54. Авт.: А. М. Стороженко, Е. И. Каминская, Т. С. Волчек, А. Т. Шахватов.

76682. Коняев В. П., Стеценко В. П. Физико-химические условия образования полиметаллических руд Кастекского хребта. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 47—54. Список лит.: 10 назв.

76683. Копылков В. Р., Шауб Ю. Б. Некоторые результаты опытных магнитотеллурических зондирований в Приморье. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 110—115. Список лит.: 8 назв.

76684. Крылова М. Д., Седова И. С. Когда не нужны средние составы. Критич. замечания к статье Г. М. Беляева «Сравнительное петрохимическое изучение докембрийских гранитоидов Алданского щита». [Сб. «Вопросы петрохимии», 1969]. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 142—144. Список лит.: 7 назв.

76685. Кузнецова Н. А., Бочаров В. В. Совершенствовать финансовое планирование в геологических организациях. — Финансы СССР, 1973, № 12, с. 47—50.

76686. Кузнецова Т. Г. О некоторых закономерностях распределения глинистых минералов меловых отложений Устюрта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 212—213. В огл. авт.: Кузнецова Ф. Г.

76687. Кулиненко О. Р. Малые элементы в угленосных формациях Украины. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 241—248.

76688. Кумов В. С. Сейсмические работы в Западной Сибири. [К разведке нефти и газа]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 22—25.

76689. Курскеев А. К. О плотности подкорового слоя (на примере Мугоджар). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 31—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

76690. Литвиновский Б. А. Новые данные об условиях формирования святоноситов (на примере гранатовых сиенитов Бамбуйской интрузии, Витимское плоскогорье). — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 42—51. Список лит.: 12 назв.

76691. Литолого-геохимическая характеристика пермо-триасовых отложений Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 184—187. Авт.: А. М. Акрамходжаев, М. Эгамбердыев, Х. Х. Авазходжаев и др.

76692. Лузановский А. Г., Нишанходжаев Р. Н., Светозарский Е. А. К вопросу металлоносности нижнеэоценовых горючих сланцев района Амударьинской впадины. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 242—245.

76693. Макарова С. Д. Постгеосинклинальный ряд меловых формаций Ферганской депрессии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 60—64. Список лит.: 8 назв.

76694. Малышева Ж. М. Терригенно-минералогические ассоциации кайнозойских молассовых отложений Восточно-Чуйской впадины и их корреляционное значение. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 220—222. Список лит.: 5 назв.

76695. Маринин А. М., Абишев М. Н. Использование перфокарт для фиксации материала по карстовым формам (на примере Алтая). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 1, с. 95—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76696. Мельникова В. Л. Оксихлорид свинца из зоны окисления барито-полиметаллического месторождения Кайракты. (Центральный Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 82—86. Список лит.: 7 назв. В огл. авт.: В. А. [!] Мельникова.

76697. Минкин Е. Л. Основные проблемы охраны подземных вод. — Водные ресурсы, 1972, № 2, с. 64—82. Список лит.: 9 назв.

76698. Милов Р. Л., Троицкий В. И., Хейфец Д. И. Литолого-петрографическая характеристика и условия накопления верхнеюрской карбонатной формации Южного и Юго-Западного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 99—102. В огл. 1-й авт.: Милов Р. А.

76699. Митрофанская С. Н. Поведение петрогенных и рудогенных элементов в процессе кристаллизации гранитоидов Акчатау. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 78—82. Список лит.: 7 назв.

76700. Могилевский Г. И., Троицкий В. И. Генетические типы разрезов и особенности внутреннего строения красной молассовой формации каракорумского ритмокомплекса на юге Средней Азии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 138—141. Список лит.: 8 назв.

76701. Мотуз В. М. О происхождении лессовых пород Белорусского Полесья. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 1, с. 100—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76702. Мяло Е. Г., Горяинова И. Н. Динамика растительности бессточных впадин как показатель новейших тектонических движений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. Б. География, 1973, № 1, с. 82—90. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

76703. Некоторые новые черты интрузивного магматизма юго-восточной части Ордубадского синклинория. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 6, с. 8—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. А. Араслы, Т. Г. Гаджиев, А. А. Мамедов, Ф. А. Мустафаев.

76704. Никонов А. И., Ганоцкий В. И. Микроструктурный анализ в решении вопроса о структурном несогласии в докембрии Белозерского района. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.

76705. Никонов О. И., Минин А. Д. Оптика, химизм и номенклатура клинопироксенов базит-гипербазитовых интрузивных ассоциаций. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 52—57. Список лит.: 30 назв.

76706. **Нишанходжаев Р. Н.** К вопросу распространения и условий образования Туранской горючесланцевой формации Южного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 142—145. Список лит.: 5 назв.

76707. **Нурлыбаев А. Н., Айдарханова Х. В., Панченко А. Г.** Акцессорный циркон щелочных интрузий Северного Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 54—60. Список лит.: 11 назв.

76708. **О роли** верхнеюрского соленосного комплекса в распределении нефтегазовых залежей Юго-Западного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 197—200. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. И. Могилевский, З. П. Миледина, В. И. Троицкий, И. И. Цыпкин.

76709. **Особенности** геологического строения и перспективы нефтегазонасыщенности Бешкентского прогиба. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 170—171. Авт.: Ю. А. Гриценко, В. Ф. Докунихин, О. Я. Туляков, Э. Г. Шакаров.

76710. **Островский В. Н.** Влияние морфоструктур на формирование подземных вод Центрального Казахстана. — Геоморфология, 1973, № 1, с. 74—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76711. **Парфенов В. Д.** Анализ тектонических деформаций четвертичных террас Казарманской впадины (Центральный Тянь-Шань). — Геоморфология, 1973, № 1, с. 81—85. Рез. на англ. яз.

76712. **Перспективы** открытия новых нефтяных месторождений в юго-восточной части Бухаро-Хивинской нефтегазоносной области. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 172—174. Авт.: Ю. А. Гриценко, О. Я. Туляков, В. Ф. Докунихин, Э. Г. Шакаров.

76713. **Пинхасов Б. И.** Литолого-фациальная характеристика средневерхнемиоценовых отложений Западного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.

76714. **Погребной В. Т.** Мощность коры выветривания Приазовского блока. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 151—161. Список лит.: 5 назв.

76715. **Погребной В. Т., Кравченко Р. А.** О расчете абсолютных масс акцессорных минералов в коре выветривания. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 200—210. Список лит.: 12 назв.

76716. **Поляков В. Н., Родовильский М. С., Троицкий В. И.** Особенности строения и развития осадочного покрова Устюрта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 52—59. Список лит.: 13 назв.

76717. **Поляков В. Н., Троицкий В. И.** Поздний этап развития каракорумского ритмокомплекса и вопрос границы между юрской и меловой системами в Средней Азии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 75—77. Список лит.: 10 назв.

76718. **Попов В. И.** Фациально-петрографический принцип выделения формаций (по Левинсон-Лессингу) и их классификация. Докл. на ленингр. совещ. 1968 г. по формациям. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 5—15.

76719. Попов В. И. Формации среднедевонского — среднекарбонОВОГО срединнотяньшаньского ритмокомплекса (Чаткало-Нарынская между-ядерная зона). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 105—107.

76720. Попов В. И., Вертунов Л. Н. Фациально-петрографическая характеристика палеогеновой бентонитовой формации Иссыккульской впадины. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 41—46. Список лит.: 7 назв.

76721. Попов В. И., Запрометов В. Ю., Шевченко О. Д. Южнотяньшаньский и срединнотяньшаньский ритмокомплексы в геологической истории Южного Тянь-Шаня. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 108—111.

76722. Решение V Среднеазиатской научной сессии по геохимии и литологии 20—24 февраля 1968 г. в Ташкенте. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 245—249.

76723. Ромашко О. М., Шакаров Э. Г. К геофизической характеристике кайнозойских молас Кашкадарьинской впадины (по данным промысловой геофизики). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 146—147. Список лит.: 5 назв.

76724. Рубанов И. В. О распределении редких и малых элементов в современных и неогеновых солевых отложениях некоторых районов Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 148—154. Список лит.: 7 назв.

76725. Рухина Е. В. Ритмичное строение ледниковой формации и ее литологическая характеристика. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 37—40.

76726. Саркисян Д. Б., Балаян Г. М. Оползень в пестроцветных глинах в Ереване. — Проблемы геомеханики (Ин-т геол. наук. АН АрмССР), 1970, № 4, с. 115—121. На арм. и рус. яз. Рез. на англ. яз.

76727. Скринник Л. И., Чолпанкулов Т. Ч. Раннекаменноугольные экстрезивы и субвулканы Южной Джунгарии. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 69—74. Список лит.: 6 назв.

76728. Сулейманов С. М., Бекташи С. А., Кязимов С. А. Петролого-петрохимические особенности Шальва-Лачинского плутона Малого Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 6, с. 14—23 с табл. Список лит.: 9 назв.

76729. Султанов Р. Г., Мирзоев М. А. Основные черты геологического строения и перспективы нефтегазоносности юго-восточной акваториальной части Апшероно-Прибалханской зоны поднятий. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 6, с. 24—31. Список лит.: 5 назв.

76730. Таиров Э. З., Романько Е. Ф., Чернер Э. С. К вопросу о тектоническом районировании Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1972, № 4, с. 59—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на тадж. яз.

76731. Тер-Степанян Г. И., Аракелян А. П., Тер-Степанян А. Е. Оползневые явления в сел. Мартирос, Армения. — Проблемы геомеханики (Ин-т геол. наук АН АрмССР), 1970, № 4, с. 94—106 с табл. Список лит.: 7 назв. На арм. и рус. яз. Рез. на англ. яз.

76732. **Тер-Степанян Г. И., Закаян В. В.** Применение линейных засечек для наблюдения за смещением оползневых точек в очень тесных условиях местности. — Проблемы геомеханики (Ин-т геол. наук АН АрмССР), 1970, № 4, с. 107—114. На арм. и рус. яз. Рез. на англ. яз.
76733. **Тимашев И. Е.** Активизация тектонических движений в зоне Северо-Таннуольского разлома (Западная Тува). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 1, с. 111—113.
76734. **Титова А. П.** Фациальная характеристика морских отложений девона Чаткало-Кураминского района. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды Проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 121—124.
76735. **Троицкий В. И.** Геологические предпосылки формирования и размещения редкометальных россыпей в рэт-юрских формациях Средней Азии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 131—137. Список лит.: 9 назв.
76736. **Троицкий В. И.** Постгеосинклиальный ряд формаций (верхний триас-юра) в Средней Азии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 92—94.
76737. **Троицкий В. И., Иванникова Е. В., Туркина И. С.** Терригенно-минералогическая зональность юрских отложений Средней Азии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 226—233. Список лит.: 6 назв.
76738. **Турובהа З. В.** Систематика текстур и структур железных руд Украины. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 80—97. Список лит.: 24 назв.
76739. **Турובהа З. В., Гордон-Яновский Ф. А.** Минералого-петрографическая характеристика коры выветривания кальцифиров Антонево-Хощеватского месторождения на Среднем Побужье. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 178—188. Список лит.: 7 назв.
76740. **Узаков Х. У.** Осадочные и эффузивно-осадочные толщи верхнего палеозоя закрытых территорий Юго-Западного Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 112—116. Список лит.: 11 назв.
76741. **Урванцев Н. Н.** Генетические особенности формирования медно-никелевых месторождений Норильска как основа поисковых прогнозов. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 3—12. Список лит.: 30 назв.
76742. **Условия** образования мезозойской коры выветривания Украинского щита. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 40—53. Список лит.: с. 52—53. Авт.: А. Д. Додатко, Д. П. Хорошева, М. Д. Эльянов, В. Т. Погребной.
76743. **Усманов Х.** Типы минерало-геохимических фаций и битуминозность меловых отложений Устюрта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 191—192.
76744. **Фердман Л. И.** Неотектоника и газоносность Предкарпатского нефтегазоносного бассейна. — Геоморфология, 1973, № 1, с. 43—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
76745. **Федоровская Л. И.** Петрографические особенности железистых кварцитов Петровского месторождения (Среднее Приднепровье). — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 113—128. Список лит.: 15 назв.

76746. Филиппов А. А. Постгеосинклинальный ряд меловых формаций Южнотаджикской депрессии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды Проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 65—70.

76747. Ханин А. А. Характер распределения пластовых флюидов в связи с условиями формирования Оренбургского газоконденсатного месторождения. — Газовая пром-сть, 1973, № 1, с. 5—7.

76748. Хейфец Д. И., Троицкий В. И., Мирон Р. А. К вопросу о юрском «вулканизме» в Юго-Западном Узбекистане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 103—104.

76749. Хорошева Д. П., Гарбуз Ю. Н. Морфология минералов бокситов Среднего Приднепровья. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 161—171. Список лит.: 13 назв.

76750. Хрипков А. В. К вопросу о динамике формирования и коренных источниках прибрежно-морских россыпей Украины. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 248—258. Список лит.: 12 назв.

76751. Частий Р. А. Зона гипергенеза в железистых кварцитах Белозерского железорудного района. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 188—200. Список лит.: 11 назв.

76752. Чикишев А. Г. Применение аэрометодов в карстоведении. — Геоморфология, 1973, № 1, с. 49—57. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

76753. Шауб Ю. Б. Параметры двойных электрических слоев некоторых сульфидов и графита. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 2, с. 96—99.

Шевченко Е. С. Опыт составления геолого-технологической карты западной части Никопольского месторождения марганцевых руд. — См. 76563.

76754. Широков Н. Ш. Развитие морфоструктур Кура-Араксинской депрессии на неотектоническом этапе. — Геоморфология, 1973, № 1, с. 95—103. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

76755. Шмакин Б. М. Генетические связи мусковитовых пегматитов и процессов мусковитизации с материнскими гранитами. — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 125—129. Список лит.: 21 назв.

76756. Эльянов М. Д., Додатко А. Д. Мощность и физико-механические свойства пород мезозойской коры выветривания Украинского щита. — Вопр. геологии и минералогии рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 144—151. Список лит.: 6 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

76757. Алиев Г. А., Мусеинов М. А. XXII Международный географический конгресс и некоторые ландшафтные наблюдения. [Монреаль (Канада). Авг. 1972 г.] — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 6, с. 55—62.

76758. Белосельская Г. А. Вертикальная дифференциация ландшафтов Большой Венгерской и Приднепровской низменностей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 1, с. 65—69. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

76759. Борисевич Д. В. Генетическая классификация типов речных долин. — Геоморфология, 1973, № 1, с. 14—23. Список лит.: с. 21—23. Рез. на англ. яз.

76760. Горянин А. Б. Геоморфологические наблюдения в районе адыргов Северо-Западной Ферганы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 431. Труды проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд, вып. 12, с. 34—36. Список лит.: 8 назв.

76761. Гохман В. М., Минц А. А., Преображенский В. С. Системный подход в географии. — *Вопр. географии*, 1971, сб. 88, с. 65—75. Список лит.: 36 назв.

76762. Гохман В. М., Саушкин Ю. Г. Современные проблемы теоретической географии. — *Вопр. географии*, 1971, сб. 88, с. 5—28. Список лит.: 24 назв.

76763. Гунин П. Д., Кузнецов В. И. К основным задачам биогеоэкологического изучения песчано-пустынных ландшафтов. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География*, 1973, № 1, с. 76—81. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

76764. Козлова А. Е. Развитие оврагов на равнинах Тургая. — *Геоморфология*, 1973, № 1, с. 58—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76765. Косов Б. Ф., Никольская И. И. Изучение роста оврага на модели. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География*, 1973, № 1, с. 70—75. Рез. на англ. яз.

76766. Леонтьев О. К. Типы рельефа подводного берегового склона Южно-Дагестанского побережья Каспия. — *Геоморфология*, 1973, № 1, с. 68—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76767. Марков К. К. Физическая география в высшей школе. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География*, 1973, № 1, с. 28—33. Рез. на англ. яз.

76768. Михеева В. С. Методологические проблемы математического моделирования в географии. — *Вопр. географии*, 1971, сб. 88, с. 76—87. Список лит.: 14 назв.

76769. Нутенко Л. Я. Меры качества схем членения территории. — *Вопр. географии*, 1971, сб. 88, с. 119—136. Список лит.: 29 назв.

76770. Памяти Виктора Петровича Кальянова. [Геоморфолог]. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География*, 1973, № 1, с. 119—120. Подпись: Коллектив геогр. фак. и Музея Землеведения.

76771. Романова Э. П. Хозяйственная продуктивность современных ландшафтов Великобритании. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География*, 1973, № 1, с. 57—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76772. Селиверстов Ю. П. Рельеф и покровные образования тропиков Западной Африки. — *Геоморфология*, 1973, № 1, с. 86—94. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76773. Смирнов А. М. Общегеографические понятия. — *Вопр. географии*, 1971, сб. 88, с. 29—64.

76774. Солнцев Н. А. О биотических и геоматических факторах формирования природной среды. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География*, 1973, № 1, с. 41—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76775. Спектор И. Р. О путях исследования геосистем. — *Вопр. географии*, 1971, сб. 88, с. 88—96. Список лит.: 10 назв.

76776. Холопова Н. Т. Деятельность Московского филиала Географического общества СССР в 1970 году. — *Вопр. географии*, 1971, сб. 88, с. 184—188.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

76777. Антонов В. К., Румш Л. Д. Структурные основы специфичности сериновых протеаз. — *Химия природных соединений*, 1972, № 5, с. 581—596. Список лит.: 76 назв.

76778. Васенев И. В., Кузнецов Ю. С., Степанов В. М. Исследование отдельных пептидов пепсинового гидролизата пепсина. — *Химия природных соединений*, 1972, № 5, с. 659—660.

76779. **О ступенчатом характере тепловой денатурации лизоцима.** [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2818. Авт.: Л. А. Чистякова, Н. А. Кравченко, С. С. Юфит, С. Я. Никитин.

76780. **Печюлене О.** Видовой состав и распределение зоопланктона в Каунасском водохранилище и некоторых его притоках. — Науч. труды вузов ЛитССР. Биология, 1971, 11, с. 189—199. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

76781. **Применение голографии в биологии.** — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 107—111. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Гинзбург, Э. Г. Семенов, С. Н. Смирнова, Б. М. Степанов.

76782. **Радавский Ю. Л., Козлов Э. А., Серебряный С. Б.** Исследование бромциановых фрагментов полиэдренного белка Borrelinavirus bombycis. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 683—685.

76783. **Строганов Н. С.** Загрязнение водоемов и биологическая оценка качества вод. — Водные ресурсы, 1972, № 2, с. 34—52. Список лит.: 62 назв.

76784. **Филиппович Ю. Б.** Современные представления о механизме биосинтеза белков. — Химия в школе, 1973, № 1, с. 5—15. Список лит.: 11 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

76785. **Мазуренко Н. Н., Будовский Э. И., Тихоненко Т. И.** Ранние стадии реакции гликосяля с фаговым нуклеопротеидом. — Вопр. вирусологии, 1972, № 6, с. 676—680. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76786. **Печюлис Ю. П.** Сбраживание некоторых углеводов дрожжами *Saccharomyces cerevisiae* «О» № 14 в присутствии в питательной среде витаминов группы В. — Науч. труды вузов ЛитССР. Биология, 1971, 11, с. 177—187. Список лит.: 21 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

15.5.4 Ботаника

76787. **Васьковский В. Е., Исай С. В.** Определение содержания маннита в бурых водорослях. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 596—600. Список лит.: 26 назв.

76788. **Иевлев В. В., Молоткова И. И., Протоклитова Т. Б.** Дополнение к списку растений Воронежского заповедника. — Труды Воронеж. заповедника, 1971, вып. 17, с. 167—179.

76789. **Марсакова Т.** О названиях некоторых растений в русском языке. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 83—84.

76790. **Мошков Б. С., Одуманова-Дунаева Г. А., Хованская Н. В.** Регулирование фотосинтеза кратковременным облучением дальним красным и красным светом. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 2—4. Список лит.: 11 назв.

76791. **Николаевская М. В.** Растительность Воронежского государственного заповедника. — Труды Воронеж. заповедника, 1971, вып. 17, с. 6—132.

76792. **Овчаров К. Е.** Прорастание семян. — Хлопководство, 1973, № 2, с. 39—40. Продолж. Начало: № 10, 1972. Загл.: Немного о жизни растительной клетки.

76793. **Утехин В. Д.** Изменения растительности Воронежского заповедника за тридцать лет. (1936—1966). — Труды Воронеж. заповедника, 1971, вып. 17, с. 148—166. Список лит.: 17 назв.

76794. Султанов К. М., Исаев С. А., Керимов О. А. О биогеохимическом изучении раковин современных пресноводных моллюсков. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 6, с. 45—50. Список лит.: 8 назв.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

76795. Шеврыгин Б. В. Влияние возраста на структуру и функцию обонятельного эпителия. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 21—25. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

76796. Афонин В. Н., Ясиновский Б. Л., Кругляк С. А. Влияние занятий спортивной гимнастикой на функциональное состояние зрительного анализатора. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 43—44.

76797. Глезер Г. А., Лубуж К. Д. Влияние физической нагрузки на функцию почек у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 40—42.

76798. Жилюкас Р., Кетлерис И. Зависимость стабильности амплитуды потенциала действия гигантских нейронов от величины деполяризующего тока. — Науч. труды вузов ЛитССР. Биология, 1971, 11, с. 165—169. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

76799. Жилюкас Р., Кетлерис И. Зависимость стабильности импульсной активности гигантских нервных клеток от ионной среды и поляризующего тока. — Науч. труды вузов ЛитССР. Биология, 1971, 11, с. 157—164. Список лит.: 26 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

76800. Забуркин Е. М., Борисов И. М. К изучению обмена витамина В₆ у студентов института физической культуры в условиях лыжного сбора. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 59—61. Список лит.: 17 назв.

76801. Исследование структуры группового вещества крови В из слизистой желудка лошади. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2782—2786. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Деревицкая, Л. М. Лихошерстов, Н. П. Арбатский, Н. К. Кочетков.

76802. Конча А. Я., Шевандин М. А. Исследование сопротивления тела человека на пути протекания тока «рука — ноги». — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 244—256.

76803. Кудрявцев Е. В. Диффузионная способность легких у спортсменов в покое и при мышечной работе. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 36—38. Список лит.: 12 назв.

76804. Потапчук А. Н. Реакция организма человека на физические упражнения в высокогорье. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 43.

76805. Ямпольский Л. Н. О направлении микротока жидкостей (ликвора и перилимфы) водопровода улитки. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 56—62 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.



16.1 Общие вопросы

76806. **Волгин Б. Н.** Политехнический музей столицы — втузам. — Вестн. высш. школы, 1973, № 1, с. 36—37.

76807. **Горник Г. Л.** Развитие массового технического творчества рабочих в условиях строительства коммунизма. (По материалам авт. республик Сред. Поволжья). — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 12, с. 77—91.

16.1.1 Экономика промышленности

76808. **Голиков Е., Чиканова Г.** Перевод [промышленных] предприятий на прямые длительные связи. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 3—9.

76809. **Дасаев М. Г.** Категория платы за фонды и эффективное использование производственных фондов. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 12, с. 103—114.

76810. **Козловская М.** Единовременные затраты на создание и освоение новых машин. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 109—111.

76811. **Кулик В. Т.** Некоторый опыт применения методов промышленной системологии. — Пром. кибернетика, 1971, вып. 3, с. 3—11. Список лит.: 29 назв.

76812. **Лазарева С.** Прибыль и эффективность экономического стимулирования [в промышленности]. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 72—77.

76813. **Левин А. П.** Учет водного фактора при планировании развития промышленного производства. — Водные ресурсы, 1972, № 2, с. 95—112. Список лит.: 8 назв.

76814. **Мергелов Г. С.** Финансы всесоюзных промышленных объединений. — Финансы СССР, 1973, № 2, с. 23—31.

76815. **Мкртычев А.** Стимулирование новой техники. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 67—72.

76816. **Морейнис Я. И.** Методика определения и анализа оборачиваемости оборотных средств промышленного предприятия. Консультация. — Финансы СССР, 1973, № 2, с. 76—84.

76817. **Павленко А., Вёдолагина А., Столяр О.** Нормативы централизации работ в аппарате управления [промышленными] предприятиями. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 93—97.

76818. **Подоров Г.** Прогрессивная форма организации труда. [О работе бригад и рабочих-сменщиков по одному наряду]. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 61—65.

76819. **Положение** о порядке реализации некондиционной продукции производственно-технического назначения, пригодной для использования в народном хозяйстве. Утверждено постановлением Госснаба СССР от 5 мая 1972 г. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 94—95.

76820. **Работникам [промышленных] предприятий** о практике применения новой системы планирования и экономического стимулирования. [Консультация]. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 32—41.

76821. **Салиева Б.** Обязательное условие организации социалистического соревнования [на промышленных предприятиях. КиргССР]. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 42—45.

76822. **Скопина З. А., Фельдман Я. И.** Финансовые вопросы внутриводского хозрасчета. — Финансы СССР, 1973, № 2, с. 32—37.

76823. **Сомова Е. В.** Повышение квалификации и подготовка новых рабочих на предприятиях. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 12, с. 70—76.
76824. **Сонина И.** Оплата труда мастеров в ГДР. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 121—123.
76825. **Ташев А., Жолков А.** Рациональное использование производственных ресурсов. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 61—66.
76826. **Токарев В. Б.** О некоторых вопросах развития промышленности автономных республик Среднего Поволжья. — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 12, с. 28—44.

76827. **Чижаков В. П.** Оценка оптимальной надежности систем управления промышленными объектами. — Пром. кибернетика, 1971, вып. 3, с. 33—51. Список лит.: 7 назв.

76828. **Шкаратан Овсей Ирмович.** «Колодец» или «маятник»? [К дискус. на страницах журн. «Молодой коммунист» об участии молодежи в неквалифицир. пром. труде. Беседа с д-ром ист. наук О. И. Шкаратаном. Записал И. Ачильдиев]. — Молодой коммунист, 1973, № 1, с. 65—73.

16.1.2 Технология производства

76829. **Вашкевич В. А.** О контрольной работе [по технике безопасности] в Заполярье. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 9—14.

76830. **Комплекс специализированных технических средств промышленной кибернетики на базе унифицированных блоков для автоматизированных систем управления в рамках АСВТ.** — Пром. кибернетика, 1971, вып. 3, с. 102—128. Авт.: Б. Б. Тимофеев, В. Д. Бойко, В. Г. Зайцев и др.

76831. **Мельников Л. Г.** Пятьдесят лет в единой братской семье советских народов. [О развитии техники безопасности на пром. предприятиях]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 2—5.

76832. **Равич И.** Снижать запасы неустановленного [промышленного] оборудования. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 29—33.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

76833. **Гинзбург В. М., Степанов Б. М.** Голография в метрологии и измерительной технике. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 6—8.

76834. **Макаревич Л. М.** Современная измерительная техника и приборы. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 42—44.

16.2.3 Техническая механика

76835. **Барский В. П., Борзин Ю. В., Гоц А. Н.** Расчет на ветровую нагрузку тонкостенных сферических куполов. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 90—97. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: В. И. Барский.

76836. **Воробьев В. Л.** О расчете длинных балок на упругом основании. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 41—42.

76837. **Вязьменская Л. М.** К теории шума турбулентных струй. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 88—93. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76838. **Генниев Г. А., Лейтес В. С.** Некоторые вопросы осесимметричной деформации идеально пластической среды. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 17—20.

76839. **Гримайло Л. Я., Каганов В. Л.** Алгоритм проектирования составных решетчатых колонн минимального веса. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 64—67.

76840. **Достанова С. Х., Райзер В. Д.** Исследование устойчивости полых оболочек положительной кривизны методом локальных вариаций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 34—39. Список лит.: 15 назв.

76841. **Дривинг А. Я.** К нелинейной теории упругих стержней. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 11—14.

76842. **Ершов В. В., Цыбулин В. Ф.** К расчету сферической оболочки переменной толщины методом малого параметра. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 75—77.

76843. **Ивович В. А.** О колебаниях вантовой сетки при случайных и гармонических возмущениях. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 53—58. Список лит.: 10 назв.

76844. **Исследование** воздухо-водяных потоков методами голографии. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 93—97. Авт.: И. Т. Аладьев, Е. А. Антонов, Н. Д. Гаврилова и др.

76845. **К расчету** сферических куполов на ветровую нагрузку по безмоментной теории. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 97—102. Авт.: Ю. В. Борзин, А. Н. Гоц, В. Г. Кукушкин, И. Г. Патрикеев.

76846. **Кислов В. М.** Переход через резонанс пластинки из нелинейно-упругого материала. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 78—79.

76847. **Ковинская С. И., Никифоров А. С.** Поля изгибных волн в бесконечных пластинах, подкрепленных ребрами жесткости, при точечном возбуждении конструкции. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 47—52.

76848. **Коренев Б. Г., Волоцкий М. Я.** Применение динамических гасителей для уменьшения колебаний складчатых систем. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 43—49. Список лит.: 5 назв.

76849. **Краковский М. Б.** Об оптимальном проектировании конструкций на основе метода крутого восхождения. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 8—10.

76850. **Лазарев И. Б.** К построению алгоритма оптимизации стержневых систем с элементами кусочно-постоянной жесткости. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 6—8.

76851. **Легкие** конструкции и задачи динамического расчета. [Передовая]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 1—2.

76852. **Лейтес Е. С.** К расчету железобетонных элементов по деформационной теории пластичности. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

76853. **Митрофанов В. П.** Предельная нагрузка усеченного бетонного клина. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 20—24. Список лит.: 5 назв.

76854. **Сизов А. М.** Об определении допустимого по санитарным нормам уровня колебаний конструкций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 73—75.

76855. **Скворцов А. А.** Уточнить методы расчетов трубопроводов на прочность. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 1, с. 29—31. Список лит.: 10 назв.

76856. **Снегирев И. А.** Об учете изменения плотности жидкости вдоль потока в расчетах движения стратифицированных потоков в руслах. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 110—114. Список лит.: 8 назв.

76857. **Собин В. М., Ершов А. И.** Влияние жидкости на структуру турбулентного закрученного газового потока в коротких трубах. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 104—108. Список лит.: 11 назв.

76858. **Тепавичаров А. Д.** К расчету пологих прямоугольных в плане оболочек двойной кривизны. [Статья из Болгарии]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 67—72. Список лит.: 8 назв.

76859. **Токарева О. Н.** О моделировании физически нелинейных многопролетных балок. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 88—96.

76860. **Шаринов И. Л.** Устойчивость цилиндрической оболочки, составленной из двух листов разной толщины. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 40—43.

76861. **ЭВМ** в курсе строительной механики. [Статьи:] Е. П. Вериженко, П. В. Боровский. И аналоговые и цифровые машины. — М. Я. Дьяков, Ю. А. Киселев. Используем «Промінь-М». — Вестн. высш. школы, 1973, № 1, с. 23—25.

76862. **Яковлев П. И.** О предельном напряженном состоянии сыпучего клина. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 24—27. Список лит.: 8 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

76863. **Бараненко В. А., Почтман Ю. М., Филатов Г. В.** О совместном использовании методов динамического программирования и случайного поиска в задачах оптимального проектирования [конструкций]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 3—6. Список лит.: 8 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

76864. **Захаренков Н.** Эффект от одновременных вложений [в строительство]. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 133—136.

76865. **Катасонов П., Русаков Э.** Проблемы АСУ «Комплект». [Комплектование строит. организаций]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 50—54.

76866. **Прокопенко Б. Н., Гонцова З. П.** Планирование ввода объектов при повышении стабильности оперативных планов строительных организаций. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 36—38.

76867. **Чарков М. И.** Как работаете в новых условиях. Что нам мешает. [О финансировании строит. организаций Свердлов. обл.] — Финансы СССР, 1973, № 2, с. 43—47.

76868. **Южакова Н. П.** Широкое внедрение научной организации труда в строительство. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 1, с. 10—12.

16.3.2 Теоретические основы строительства

76869. **Пашек Ярослав.** Деятельность рабочей группы по оползням и другим движениям масс международной ассоциации по инженерной геологии в 1970 г. [Статья из ЧССР]. — Проблемы геомеханики (Ин-т геол. наук АН АрмССР), 1970, № 4, с. 86—93. На арм., рус. и англ. яз.

76870. Попов И. В., Шаумян Л. В. Инженерная геология и геомеханика. — Проблемы геомеханики (Ин-т геол. наук АН АрмССР), 1970, № 4, с. 49—62. На арм., рус. и англ. яз.

76871. Романус Т. Н. Об учете деформации железобетонных конструкций из-за неравномерного нагрева отдельных частей зданий [при геодезических работах]. — Геодезия и картография, 1973, № 1, с. 24—27.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

76872. Багреев В. В. Экспериментальное определение коэффициента поглощения некоторых строительных материалов. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 77—78.

76873. Грановская И. В., Рояк Г. С. Бетон на обработанном заполнителе. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 48—49.

76874. Кардаш В. Организация поставок цемента. [Опыт УССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 48—49.

76875. Пинус Э. Р., Денисов Б. И. Исследование свойств торкрет-бетона для устройства различных облицовок. — Труды СоюздорНИИ (Все-союз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 58, 2, с. 120—127.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

76876. Абелев М. Ю., Рейтман Г. М. О расчете оснований сооружений на илах озера Сиваш. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 31—32.

76877. Абрамов Л. Т., Дермелев В. К., Глуховцев И. Н. Исследование распределения деформаций в грунтах под штампом. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

76878. Бабский Е. Г. Динамические исследования рамных фундаментов под турбоагрегаты. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 8—11.

76879. Багиров Д. Д., Елисеев И. В., Костенко К. К. К вопросу эксплуатации топливной аппаратуры дизелей строительных и дорожных машин. — Механизация стр-ва, 1973, № 2, с. 11—12. Список лит.: 5 назв.

76880. Балюра М. В. Горизонтальные перемещения в основании под жестким штампом. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

76881. Блехман И. Е., Юрина Т. В. Основные принципы рациональности стальных форм [для железобетонных конструкций]. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 23—25.

76882. Богацкий В. Ф., Пономарев В. Т., Браницкий М. М. Сейсмобезопасное ведение взрывных работ вблизи газопроводов [на строительных объектах]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 89, с. 26—31.

76883. Боголепов Ю., Бурдюгов И. Траншеекопатель «Копо». — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 93.

76884. Буданов Ю. Распределение бригадного заработка в строительных бригадах с применением коэффициента трудового участия. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 142—145. Авт. указ. в примеч. ред.

76885. Бьеррум Лоритс, Кенни Т. Кальдерон. Влияние структуры на поведение при сдвиге нормально-консолидированных пльвунных глин. [Докл., представл. Геотехн. конф. по сопротивлению сдвигу в естеств. грунтах и скальных породах. Осло. 1967]. — Проблемы геомеханики (Ин-т геол. наук АН АрмССР), 1970, № 4, с. 122—160. Список лит.: 8 назв. На арм. и рус. яз. Рез. на англ. яз.

76886. Вакуленко Г. А. Влияние свойств бетона и толщины защитного слоя на интенсивность электрокоррозии арматуры. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 50.

76887. Воробьев А. Д. Повышение надежности и долговечности ковшей с режущей кромкой. — Механизация стр-ва, 1976, № 2, с. 12—13.

76888. Гарбер М. Д. О вариационном методе исследования устойчивости откосов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 43—44.

76889. Гинзбург Л. Я. Исследование сопротивления суглинков при динамических испытаниях свай. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 11—13.

76890. Гольдман А. И. Производство буробетонных свай на строительстве КамАЗа. — Механизация стр-ва, 1973, № 2, с. 5—8.

76891. Горюнов Б. Ф. О расчете свай на совместное действие вертикальных и горизонтальных нагрузок. [С примеч. ред.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 6—8.

76892. Дедков В. Л., Виленчик Е. М. Эксплуатация грузоподъемных кранов на объектах комбината «Минскстрой». — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 25—27.

76893. Дидковский В. М., Валеев Р. Х. Повысить эффективность проектных решений фундаментов зданий и сооружений. [С примеч. ред.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 15—17.

76894. Жуков Н. В. Пути технического прогресса сельского фундаментостроения. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 1—3. Список лит.: 8 назв.

76895. Зеленский Е. П., Петухов Е. Н. Двухскоростная грузовая лебедка для башенных кранов типа КБ. — Механизация стр-ва, 1973, № 2, с. 14—16.

76896. Кагановский Я. Д., Львович Ю. М., Режко И. А. К исследованию технологии укрепления откосов земляных сооружений методом пневматического набрызга материалов. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 58, 2, с. 78—93. Список лит.: 6 назв.

76897. Казакевич А., Канцель Я. Замена стальных труб. [Опыт предприятий М-ва стронт. и дор. машиностроения]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 36—38.

76898. Кашеев Г. В., Чаадаев В. К. Расчет крепления облицовки к стенам. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.

76899. Корхов С. М. О растворосмесителях с малым объемом. [Письмо в ред.] — Механизация стр-ва, 1973, № 2, с. 16.

76900. Леденев В. В., Шеляпин Р. С. Приближенное определение осадки жесткого прямоугольного заглубленного фундамента по методу угловых точек. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 13—14. Список лит.: 7 назв.

76901. Лещев Г. С. Организация безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов [на строительных площадках]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 29—31.

76902. Марголин В. М., Дьяконов В. П. Устойчивость вертикальных стенок траншей под гидростатическим напором. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 33—34.

76903. Миьякин В. И. Совершенствуем планирование себестоимости строительно-монтажных работ. [Трест «Свердловсктрансстрой»]. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 34—35.

76904. Миронов В. В. О расчете свай конечной длины на горизонтальные нагрузки. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 3—6.

76905. **Михеев В. В., Петрухин В. П.** О строительных свойствах засоленных грунтов, используемых в качестве оснований в промышленном и гражданском строительстве. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 17—20. Список лит.: 12 назв.

76906. **Многоярусные оползни и прочность мягких глин.** — Проблемы геомеханики (Ин-т геол. наук АН АрмССР), 1970, № 4, с. 16—48 с табл. Список лит.: с. 44—45. На арм., рус. и англ. яз. Авт.: Г. И. Тер-Степанян, М. Н. Гольдштейн, А. Я. Туровская, С. С. Бабицкая.

76907. **Моисеев П. И.** Комплексная механизация и автоматизация строительства в третьем году пятилетки. — Механизация стр-ва, 1973, № 2, с. 2—4.

76908. **О разработке требований к конструкции и материалу укрепления откосов из грунтов обработанных вяжущими.** — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 58, 2, с. 4—30. Авт.: Ю. М. Львович, А. А. Фридман, Т. М. Луканина и др.

76909. **Паньшин Л. Л.** Продольный изгиб несущих конструкций многоэтажных зданий. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 30—35.

76910. **Параметры и конструкции шасси автомобильного типа стреловых самоходных кранов.** — Механизация стр-ва, 1973, № 2, с. 18—23. Авт.: С. П. Епифанов, В. И. Поляков, М. Д. Полосин, А. И. Скерджев.

76911. **Перельштейн И. Ю.** Обеспечение надежности комплекса машин изоляционно-укладочной колонны. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 1, с. 19—20.

76912. **Подводная укладка жесткой бетонной смеси в свай-оболочки.** — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 20—22. Авт.: И. Р. Арабаджян, И. К. Киллиан, В. В. Савицкая и др.

76913. **Порохин Р. В.** Взрывные работы в населенных пунктах [при строительных работах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 17—19.

76914. **Применение самоходного ленточного бетоноукладчика с телескопической стрелой.** — Механизация стр-ва, 1973, № 2, с. 8—10. Авт.: А. П. Вотинов, В. А. Черников, И. Г. Совалов и др.

76915. **Продольная надвижка неразрезного железобетонного пролетного строения с V-образными подпругами.** — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 11—12. Авт.: В. Л. Яструбинецкий, Ю. И. Файко, Е. И. Гринберг, Д. М. Шапиро.

76916. **Прокудин И. В., Жинкин Г. Н.** Влияние вибродинамического воздействия на пластичномерзлые глинистые грунты. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.

76917. **Проскуренко И. В.** Регулируемые трехфазные схемы питания электронагрева бетона. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 3, с. 24—28.

76918. **Профессор Григорий Михайлович Ломизе.** [Специалист в области механики грунтов. К 70-летию со дня рождения]. — Проблемы геомеханики (Ин-т геол. наук АН АрмССР), 1970, № 4, с. 1—4. На арм., рус. и англ. яз.

76919. **Раевский И. Е., Ким И. Е.** Короткие буронабивные сваи на песчано-гравийной подушке при строительстве на лессовых грунтах I типа. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1972, № 4, с. 30—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

76920. **Режко И. А.** Дозирование воды при укреплении откосов земляных сооружений способом торкретирования. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 58, 2, с. 108—119. Список лит.: 7 назв.

76921. **Рушкис Валентин.** Высокий счет. [О строителях автозавода в г. Тольятти. Очерк]. — Волга, 1973, № 1, с. 99—143.

76922. **Ставницер Л. Р., Карпушина З. С.** Динамические трехосные испытания песчаных грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 23—25.

76923. **Ухов С. Б., Семенов В. В.** Расчет перемещений и напряжений в анизотропных скальных породах методом конечных элементов. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 2, с. 33—39. Список лит.: 6 назв.

Цукер Ю. М. Подъемно-транспортные и строительно-дорожные машины на выставке «Контейнеры-72». — См. 78092.

76924. **Шалман Д. А.** Эффективность бесступенчатого привода ходового механизма строительных и дорожных машин непрерывного действия. — Механизация стр-ва, 1973, № 2, с. 17.

76925. **Шапошников М. А., Клемяционок П. Л., Сидоров Н. Н.** Влияние трения конуса пенетрометра при зондировании на величину характеристик прочности торфа. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 26—27.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

Гидротехническое строительство

76926. **Бургман И. Н.** Нелинейные колебания каркасов [зданий] с подвесными массами при сейсмическом воздействии. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 58—61.

76927. **Ларюшина Н.** Оценка структуры капитальных вложений. На примере сельск. стр-ва. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 125—130.

76928. **Пекарский А. Л., Гликин И. Д., Козачевский А. И.** Расчет сооружений на подрабатываемых территориях с учетом упруго-пластических свойств основания. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, с. 21—23.

76929. **Соколов Т.** Капитальное строительство на селе. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 13—19.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

76930. **Алексеевский Е. Е.** Третий год пятилетки и задачи водохозяйственных организаций. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 1, с. 1—14.

76931. **Алпатов С. М., Афанасьев Д. Г.** 50-летие водно-земельных мелиораций на Украине. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 41—43.

76932. **Анисимов В. А.** Восстановление работоспособности замораживающих колонок плотины. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 2, с. 47.

76933. **Агаев К.** Водное хозяйство Туркменистана. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 111—113.

76934. **Афтенюк Г.** Технический прогресс в создании оросительных систем в Молдавии. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 86—90.

76935. **Баграмян Г. А.** Орошение с механическим водоподъемом. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 106—108.

76936. **Бедейнис Я., Сея Л.** Золотой фонд Елгавского МСУ. [О мелиор. работах в ЛатвССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 92—95.

76937. **Беспалый П. С., Розиноер С. Т.** Определение объемного веса скелета грунта под водой. [К возведению намывных земляных сооружений]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 2, с. 25—28. Список лит.: 7 назв.

76938. **Борису Дмитриевичу Коржавину** — 80 лет. [Специалист в области ирригации]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 1, с. 126 с портр.

76939. **Володин И. И.** Организация труда плюс творчество. [Берегоукрепит. работы треста «Черноморогидрострой»]. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 30—32.

76940. **Волынов А. М., Гусенков Е. П., Тен Д. А.** Улучшить проектирование орошаемых пастбищ. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 1, с. 17—22.

76941. **Гаркуша Н.** Задачи девятой пятилетки и технический прогресс в мелиоративном строительстве на Украине. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 37—41.

76942. **Георгий Давидович Цискрели.** [Специалист в области гидротехн. стр-ва. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 2, с. 62 с портр.

76943. **Герарди И.** Воду сибирских рек — засушливым землям Юга. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 13—23.

76944. **Гукасов Э.** Успехи труженников Главрессовхозстроя [в мелиоративном строительстве]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 65—68.

76945. **Джайчибаев Д.** Крупнейшая ирригационная стройка Киргизии. [Киров. водохранилище]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 97—99.

76946. **Дмитриев В. С.** Некоторые общесоюзные проблемы мелиорации земель. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 6—12.

76947. **Ермоленко В. В.** Второе рождение Белорусского Полесья. [Об успехах мелиораторов БССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 45—50.

76948. **Зубарев В. В.** Оценка параметров гидрологических рядов методом наибольшего правдоподобия с использованием итерационных методов оптимизации функций. — Водные ресурсы, 1972, № 2, с. 154—160.

76949. **Иванова Л. В., Раткович Д. Я.** Применение моделированных стоковых рядов в исследованиях многолетнего регулирования. [Вопросы водохоз. проектирования]. — Водные ресурсы, 1972, № 2, с. 138—153. Список лит.: 16 назв.

76950. **Ионушкене М., Великонис В.** Комплексный способ строительства пастбищ себя оправдал. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 80—84.

76951. **Кагановский Я. Д., Либерман М. А., Львович Ю. М.** Вопросы механизации устройства монолитных облицовок водоотводных канав. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 58, 2, с. 69—77.

76952. **Канал Иртыш** — Караганда. [Ред. статья]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 2, с. 7—12.

76953. **Касимов А.** О состоянии и перспективах развития орошения в Таджикистане. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 101—104.

76954. **Кобулия Г. С.** Технический прогресс в мелиоративном строительстве в Грузии. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 70—73.

76955. **Корнев К. С.** Мелиораторы России на трудовой вахте в честь великого юбилея. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 26—31.

76956. **Крицкий С. Н., Менкель М. Ф.** Закономерности колебаний речного стока как основа теории его регулирования и использования. — Водные ресурсы, 1972, № 2, с. 113—137. Список лит.: 50 назв.

76957. Левит Г. О. О повышении производительности труда в комплексном гидротехническом строительстве. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 2, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

76958. Мамарасулов С., Абдурахманова Т. Этапы большого пути. [О развитии мелиорации в УзССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 55—59.

76959. Машины для очистки каналов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 28—30. Авт.: М. Ахмеджанов, Х. Юлдашев, Т. Базарбаев и др.

76960. Меламут Д. Л., Бородулина Л. Г. Намыв плотин распластанного профиля из пылеватых грунтов. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 2, с. 13—18. Список лит.: 7 назв.

76961. Механизация строительства материального дренажа в зимних условиях. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 1, с. 45—51. Авт.: Р. Л. Турецкий, М. А. Горин, В. С. Рынкевич и др.

76962. Мирцхулава Ц. Е. Регулирование русл рек. По материалам VIII конгресса по ирригации и дренажу. [Варна. 1972]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 1, с. 105—108.

76963. Огурцов Н. Рисовые нивы Кубани. [О стр-ве рисовых оросит. систем]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 31—35.

76964. Остроухов С. М., Иванов Ф. М. Строительство гидротехнических сооружений на Камчатке с использованием местных материалов. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 2, с. 18—21.

76965. Пашаев П. С. Орошение и мелиорация в Азербайджане. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 75—78.

76966. Подкопаев А. А. Из опыта возведения плотин и приканальных дамб из суглинисто-глинистых грунтов в зимний период на канале Иртыш — Караганда. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 2, с. 12—13.

76967. Поздравление профессору Г. А. Претро. [Специалист в области гидротехн. стр-ва. К 60-летию со дня рождения]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 2, с. 58 с портр.

76968. Пукштас Р. Акустический метод определения мест повреждения дренажа. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 1, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.

76969. Сенкевич Т. П., Шлаен А. Г., Юдович В. М. Бетон для укладки в зимних условиях. [Облицовка Сев.-Крым. канала]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 1, с. 23—25.

76970. Складнев М. Ф., Синотин В. И., Алейников С. М. II Международный симпозиум «Лед и его воздействие на гидротехнические сооружения». [Ленинград. Сент. 1972 г.] — Гидротехн. стр-во, 1973, № 2, с. 55—56.

76971. Смоляков А., Яковлев А. Экономическая реформа в проектно-изыскательской организации. [Ин-т «Волгогипроводхоз»]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 1, с. 81—91.

76972. Томин Е. Д., Гумбург Г. В. Новая технология строительства дренажа. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 1, с. 52—54.

76973. Усманходжаев Бузрукходжа, Кузьмин Михаил Иванович. Легендарная артерия жизни. [О стр-ве Большого Ферган. канала]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 60—63.

76974. Царев А. И., Самарин И. К. О СНиП II-И. 10—65 «Подпорные стены гидротехнических сооружений. Нормы проектирования». [К одному. статье Г. М. Кузовлева в журн. «Гидротехн. стр-во», 1971, № 10]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 2, с. 39—40.

76975. **Шебеко В. Ф.** Воднобалансовые исследования и расчеты при регулировании режима увлажнения мелиорируемых избыточно-увлажненных земель. — Водные ресурсы, 1972, № 2, с. 180—195. Список лит.: 10 назв.

76976. **Щербина В. И.** Давление грунта на стенки камер шлюзов в период строительства. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 2, с. 21—24.

76977. **Янковский О. А., Желтов О. Е.** Опытное строительство металлических гофрированных водопропускных труб. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 14—16.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

76978. **Вардосанидзе В. К., Везиришвили О. Ш.** Теплонасосная установка для теплохолодоснабжения торгового центра в Сухими. — Холодильная техника, 1972, № 12, с. 54—57.

76979. **Дульнев В. Б.** Гидравлический расчет напорного трубопровода с равномерной раздачей расхода [воды] вдоль пути. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 1, с. 42—44.

76980. **Захват солей мышьяковой и мышьяковистой кислот фосфатом кальция [из сточных вод].** — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 121—127. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, А. А. Мазурова, Т. Н. Сердюк, Г. В. Шемонаева.

76981. **Изучение захвата меди и цинка из их чистых растворов осадком фосфата кальция. [Очистка сточных вод].** — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 118—120. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, Л. И. Васильева, С. А. Подузова, Э. А. Украинцева.

76982. **Изучение захвата меди, свинца и цинка из чистых растворов. [Очистка сточных вод].** — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 115—117. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, Э. А. Украинцева, Л. И. Васильева, С. А. Подузова.

76983. **Кибкалов В.** Контроль качества сварочных и изоляционных работ в тресте Союзтаджикгаз. [К сооружению газовых сетей]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 1, с. 26.

76984. **Кронфельд Я. Г., Шпиз Б. Г.** Кондиционирование воздуха в комплексе зданий на проспекте Калинина в Москве. — Холодильная техника, 1972, № 12, с. 49—54.

76985. **Кульский Л. А.** Физико-химическая характеристика примесей воды как научное обоснование процессов водообработки. — Водные ресурсы, 1972, № 2, с. 25—33.

76986. **Макаров А. Д.** Терминология газопроводов требует уточнения. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 50—51.

76987. **Михайлов В. В.** Теплоснабжение промышленных предприятий и перспективы его развития. К итогам VII Междунар. конф. по пром. энергетике. [Киев. 1972]. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 25—27.

76988. **О пожарной опасности портативных газовых приборов.** — Газовая пром-сти, 1973, № 1, с. 27—29. Авт.: М. Н. Федотов, К. П. Смирнов, М. К. Зайцев, Ю. А. Шавров.

76989. **Обезвреживание использованных консервирующих растворов. [Защита водоемов].** — Электр. станции, 1973, № 2, с. 75—76. Авт.: Р. К. Гронский, Е. Н. Иванов, Ю. Ф. Бондарь и др.

76990. **Сабиров К. С.** Большие задачи. [О газоснабжении в ТССР]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 1, с. 15.

76991. **Тесленко В. П.** Автоматизация рентгеновских камер. [Рентгеноскопия сварных швов газовых баллонов]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 34—35.

76992. **Топилин П.** Погружной насос или эрлифт? Исследование работоспособности электропогружных насосов в условиях «пескования» [водозаборных] скважин. — Степные просторы, 1973, № 2, с. 38—40.

76993. **Шварцман А. С.** Выбор рационального энергоносителя для пищевого приготовления. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 89—90.

76994. **Юдкин Э. Л., Гольнев Ю. С., Рыбалко В. Ф.** Опыт регулирования и автоматизации систем теплоснабжения промышленных предприятий, подключенных к городским тепловым сетям. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 22—24.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

76995. **Баранова А. И.** К вопросу оценки экономической эффективности автоматизированной системы управления [энергообъединением]. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 131—132. Список лит.: 5 назв.

76996. **Морозов Д. И.** К расчету устойчивости турбинной лопатки при нестационарном обтекании профиля. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 104—109. Список лит.: 10 назв.

76997. **Отс А. А., Розанов Н. С.** Энергетика и подготовка инженеров-энергетиков в прибалтийских республиках. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 23—32.

76998. **Развитие** энергетики и энергетического образования в республиках Средней Азии. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 15—22. Список лит.: 14 назв. Авт.: Р. К. Норходжаев, М. М. Файзиев, С. Ю. Юльчиев, В. Ф. Юрматов.

76999. **Чернухин А. А.** Некоторые особенности методики технико-экономических расчетов в энергетике. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 69, с. 107—114.

77000. **Чернышев В. О., Смородинский С. С.** Оптимизация комплексных измерений в энергетике при неполных априорных данных. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 133—137. Список лит.: 9 назв.

77001. **Энергетика Советской Украины к пятидесятилетию Союза ССР.** — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 5—14. Авт.: Г. И. Денисенко, Ю. А. Бабенко, В. В. Зорин, В. Г. Холмский.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

76002. **Берман Л. Д.** О некоторых «критериальных уравнениях» для теплоотдачи при конденсации пара из парогазовой смеси. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 87—92. Список лит.: 10 назв.

77003. **Ермаков В. С., Пищик Е. А.** Счетно-решающие устройства в системах автоматического управления нестационарными режимами теплоэнергетического оборудования. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 82—86.

77004. **Исследование** работы высокофорсированного генератора продуктов сгорания. — Газовая пром-сть, 1973, № 1, с. 30—33. Авт.: В. Г. Каширский, В. Р. Атоян, Э. М. Атоян, В. Н. Лункин.

77005. **Кириллов И. И., Арсеньев Л. В.** Газотурбинные установки электростанций и перспективы их развития. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 67—81. Список лит.: 18 назв.

77006. **Ключников А. Д.** Методика энерго-экономического анализа тепловых схем топливных печей. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 120—128.

77007. **Ключников А. Д.** Оптимизация и оценка эффективности повышения удельной производительности топливных печей. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 38—42.

77008. **Мацевитый Ю. М.** Электромоделирование нелинейных задач технической теплофизики. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 107—120. Список лит.: 26 назв.

77009. **Нестерович Н. Ф.** Характеристика пароводяных подогревателей [теплообменных аппаратов]. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 78—79.

77010. **Профессор Б. С. Петухов.** [Специалист в области теплотехники]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 135 с портр.

77011. **Результаты испытаний струйного газогорелочного устройства.** — Газовая пром-сть, 1973, № 1, с. 37—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Любчик, С. А. Гавриш, В. А. Христинич и др.

77012. **Семернин А. М.** Исследование работы прямых вертикальных радиационных труб на пропан-бутане. — Газовая пром-сть, 1973, № 1, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.

77013. **Смагин Д. В.** Организация обслуживания аппаратуры автоматики и КИП на тепловых электростанциях. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 46—49.

77014. **Степанов А. Е., Крамской В. В.** Модель уравнения теплопроводности. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 83—88. Список лит.: 8 назв.

77015. **Торговкин А. Ф.** Надежность питания с. н. топливных цехов ТЭЦ. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 40—41.

77016. **Шульман З. П., Байков В. И.** Реодинамика и конвективный теплообмен тонкого тела вращения, продольно обтекаемого нелинейновязкой средой при вдуве-отсосе той же среды через пористую стенку. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 93—98.

16.4.2.1 Паротехника

77017. **Автоматическая система аварийной разгрузки энергоблока 200 МВт.** — Электр. станции, 1973, № 2, с. 19—23. Авт.: П. Г. Шатхан, Б. А. Койфман, Л. М. Янчук и др.

77018. **Ахтырский А. А., Каверин Ю. Б.** К вопросу определения расхода тепла на собственные нужды промышленных котельных. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 47—48. Список лит.: 6 назв.

77019. **Внедрение кислородомеров фирмы «Кембридж» на энергоблоке 200 МВт.** [Контроль содержания кислорода в конденсате турбин]. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 83—84. Авт.: А. Ф. Новиков, А. Е. Фошко, В. М. Батлук, В. Б. Сертаков.

77020. **Генделев В. Г., Михайлов С. Я.** Влияние рециркуляции дымовых газов на уровень максимальных тепловых нагрузок экранов котла ТГМП-114. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 23—25.

77021. **Гурович М. М.** Опыт применения трубок из нержавеющей стали в конденсаторе турбины. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 77—78.

77022. **Исследование автоматического регулирования котельных агрегатов энергоблоков 300 МВт в режиме скользящего давления.** — Электр. станции, 1973, № 2, с. 29—33. Авт.: Б. В. Немерский, А. С. Корецкий, Н. К. Чертков и др.

77023. Исследование теплообмена в топке и ширмовом пароперегревателе котла ТГМП-114 при сжигании мазута. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 25—29. Авт.: А. А. Абрютин, Ю. В. Вихрев, В. М. Соломонов и др.

77024. Козяк В. В., Бортюк А. Д., Поляруш В. Д. Балансовые, теплотехнические испытания газомазутных котлов с помощью ЭЦВМ «Мир». Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 36—38.

77025. Метлицкий Ю. Н., Гамульчук Н. Д. Шиберный регулирующий клапан уровня в конденсаторе паровой турбины. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 82—83.

77026. О повреждаемости гибов необогреваемых труб котлов. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 33—35. Авт.: Г. А. Сидоров, Е. А. Литвинов, И. А. Данюшевский и др.

77027. Опыт сокращения продолжительности простоя в капитальном ремонте энергоблока 300 МВт. [Паросиловое оборудование]. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 14—19. Авт.: В. Д. Кривомонт, Б. Б. Соловьев, Я. С. Уринцев и др.

77028. Предпусковая химическая очистка котла сверхкритического давления штатными насосами. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 79—80. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Киселева, Р. Э. Пукк-Пукковский, Б. В. Бродягин и др.

77029. Сапрыкин Г. С., Никитин В. П. Влияние надежности работы блоков на эффективность двукратного перегрева пара. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 70—74. Список лит.: 8 назв.

77030. Способ проверки датчика «на ноль» при измерении расхода мазута [на котлах типа БГ-35]. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 20—21. Авт.: А. Ф. Чаплыгин, Н. Я. Брытчиков, А. И. Коваленко, Н. И. Расюк.

77031. Туркин А. Н., Ружковский Б. Г. Улучшение регулировочных характеристик питательных насосов [котлов] с гидромuftами. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 38—39.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели.

Реактивные двигатели

77032. Аминов Р. З., Утебаев Р. А., Гринченко Д. Н. Оптимизация параметров газотурбинного цикла. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 82—86.

77033. Бакалейник А. М., Гаврилов А. А. Анализ процесса выпуска [двигателя] с помощью индикаторных диаграмм. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 52—55.

77034. Баранов В. А. К расчету основных параметров пневматической пружины форсунки. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 104—109.

77035. Барковский А. И., Белявцев А. В. Влияние хода нагрузки нагнетательного клапана на возникновение подвыпрысков. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 77—80.

77036. Барковский А. И., Дуров А. З. Об одном способе устранения дополнительных впрысков топлива в дизельной топливной аппаратуре. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 81—86.

77037. Барский И. А. Потери, вызванные радиальным зазором в лопатках регулируемого соплового аппарата [газовой] турбины. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 14—15.

77038. Воинов А. Н., Нечаев С. Г., Туровский Ф. В. Исследование каильного зажигания в форсированном двигателе воздушного охлаждения. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 16—17.

77039. **Горнушкин Ю. Г.** Балансирный тормоз для испытания быстроходных двигателей. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 55—57.
77040. **Дагис З.** Уравновешивание узлов кривошипно-шатунного механизма двигателя ЯМЗ-238НБ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 66—69.
77041. **Захребетков Ю. В.** Изменение внутренней энергии рабочего тела в процессе горения в цилиндре дизеля. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 8—10.
77042. **Захребетков Ю. В.** Рабочий цикл двигателя с произвольным законом тепловыделения. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 3—7.
77043. **Исследование работы устройств для промежуточного подогрева газов в ГТД.** — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 140—143. Авт.: Ю. М. Пчелкин, В. П. Лебедев, В. И. Курбатова, О. А. Москвин.
77044. **Костровский Г., Вороной Н., Вовк В.** Восстановление посадочного гнезда для гильзы в блоке двигателя. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 76—78.
77045. **Кулаков И. П.** О записи цикловой индикаторной диаграммы тензометрическим методом. [К исследованию процесса сгорания в двигателе]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 45—48.
77046. **Кухарев М. Н., Журавец И. Б.** К определению объема камеры в поршне быстроходных дизелей. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 136—140.
77047. **Малашкин О. М.** Экспериментальный двигатель Стирлинг. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 46—47.
77048. **Маликов Н. И.** Исследование теплопередачи от рабочих газов к оребренному цилиндру дизеля. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 88—92.
77049. **Николаенко А., Гитлин Н., Гриднеев Г.** Оценка состояния топливной аппаратуры двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 50—52.
77050. **Плотников М. М.** О напряжениях в цилиндрах [двигателя] с коаксиально-неоднородной анизотропией. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 140—145.
77051. **Прокопов Н. В.** Влияние основных размеров шарикового нагнетательного клапана [топливного насоса] на его работу. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 109—114.
77052. **Слободянюк Л. И.** К вопросу о влиянии впрыска воды на работу компрессора газотурбинного двигателя. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 92—95.
77053. **Тетельбаум С. Д., Клок А. М., Грибовский В. П.** Газотурбинные циклы на бинарных смесях с конденсацией одного компонента. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 87—91.
77054. **Эфрос В. В., Столбов М. С., Николаев Э. В.** Показатели современных дизелей с воздушным охлаждением. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 48—49.
77055. **Юрин А. А., Кувшинов Я. И.** К вопросу определения коэффициента наполнения дизеля. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 63—66. Список лит.: 8 назв.

Геоэнергетика. Биоэнергетика

77056. Атанов Г. А., Черников Г. А. Об импульсном насосе высокого давления. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 109—112.
77057. Губин Ф. Ф., Губин М. Ф. Использование гидроаккумулирующих электростанций с подземными низовыми бассейнами. — Гидротехн. стро-во, 1973, № 2, с. 29—33.
77058. Тэлль В. И. Схемы собственных нужд для небольших и средних ГЭС. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 44—46.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

77059. Воропай П. И., Шленов А. А. Уменьшение нагарообразования в воздушных поршневых компрессорных установках. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 48—49.
77060. Ковалевская В. И., Спивак В. А. Влияние механизмов поворота закрылков на экономичность вентилятора. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 36—37.
77061. Котляр И. В., Нетрусов Л. А. Метод аппроксимации характеристики компрессора аналитическими зависимостями, удобными для расчетов на ЭВМ. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 127—130.
77062. Низкочастотный гидронеуматический излучатель. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 32—41. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. И. Жулин, А. В. Римский-Корсаков, В. И. Рехтман, В. С. Ямщиков.
77063. Приспособление для окраски наружной поверхности дымовых труб компрессорных станций. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 1, с. 35—36. Авт.: И. И. Соколовский, З. Я. Авинезер, Д. И. Блинков, М. И. Курчицер.
77064. Свердлин Ф. С. Реконструкция воздухопроводной распределительной сети с компрессорами КУЭ—60/40М. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 81—82.
77065. Шмидт В. Устранение дисбаланса роторов турбокомпрессоров. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 74—76.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

77066. Азаров В. С. К вопросу повышения пропускной способности сильно нагруженных линий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 37—42.
77067. Б. Л. Айзенберг. [Специалист в области электротехники]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 149.
77068. Артемьев А. А., Артемьев А. И. Рабочие характеристики и электромагнитный расчет трехфазного статического феррорезонансного преобразователя частоты $50/16^{2/3}$ Гц. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 53—59.
77069. Астрахан В. И. О расчете переходных процессов в линейных электрических цепях методом дополняющих изображений. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 48—58.
77070. Белый П. С. О двух принципах действия механических блокировок КРУ с выкатными тележками. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 64—67.
77071. Березнев Ю. И. Графоаналитический расчет пересечений ВЛ, имеющих устройства плавки гололеда. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 59—61.

77072. **Борисов Ю.** Защитно-отключающие устройства по току ^{уточ-}ки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 32—37.
77073. **Бугенко В. А., Ушаков В. Я.** Поверхностный разряд в трансформаторном масле на соосиловых импульсах напряжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.
77074. **Виноградов Г. В., Каганов Н. Л.** Контактная сварка проводочных выводов с армированной заготовкой непроволочных резисторов. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 43—44.
77075. **Воробьев В. А., Косарев Б. И.** К расчету сферического углубленного заземлителя. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 226—235.
77076. **Герасимович А. Н., Румянцев Ю. Г.** О повышенном значении магнитного потока, температуры, потерь на участках металлической балки, расположенных над фазой С токопровода. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 33—38. Список лит.: 6 назв.
77077. **Гинзбург В. М., Степанов Б. М., Филенко Ю. И.** Исследование разряда в импульсных лампах голографическим методом. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 87—92. Список лит.: 10 назв.
77078. **Голографическая установка УИГ-4 для регистрации временных последовательностей электрических сигналов.** — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 130—133. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Гинзбург, А. С. Жижин, В. А. Лисовский и др.
77079. **Горбатов Н. М.** Применение направленных графов к расчету сложных несимметричных режимов трехфазных цепей. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 36—44. Список лит.: 6 назв.
77080. **Горбич Ю. С., Мельников Н. А., Окунцов Е. И.** К применению прибора САКН [для контроля напряжений в распределительной сети]. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.
77081. **Грибун Г. И.** Расчет тока однофазного короткого замыкания в сетях напряжением до 1000 в с помощью ЭВМ. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 32—33.
77082. **Григорович Я. И.** О решении задачи аналитического конструирования регуляторов [напряжения]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 105—112.
77083. **Грудинский П. Г., Эдельман В. И.** Применение метода блок-схем для расчета надежности систем электроснабжения. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 41—44.
77084. **Гуров С. В., Соколов В. С.** Моделирование динамических режимов работы регулируемого по напряжению синхронного генератора. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.
77085. **Джуварлы Ч. М., Муслимов М. М., Бейдуллаев М. А.** Исследование перенапряжений в трансформаторах с учетом граничных условий. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 59—64.
77086. **Добкин Л. И.** О возможности создания комбинированного метода расчета с регулируемым шагом квантования реакции нелинейной цепи. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 150—158.
77087. **Дударев Л. Е., Лукьянцев Н. М.** Нагрев кабеля электрической дугой емкостного тока. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 62—64.
77088. **Дудниченко А. И.** Схема замещения трехфазной линии с разземленным тросом в фазных координатах. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 9—13.
77089. **Егоров М. В.** Схема распределительного устройства высокого напряжения «Многоугольник с обходным выключателем». — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 69, с. 103—106.

77090. **Елизарова Е. С.** Схемы электрических соединений электростанций с преимущественным распределением электроэнергии на генераторном напряжении. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 69, с. 95—102.

77091. **Журавков Л. А., Свицерский В. Ф., Федоров Е. Я.** Внедрение напряжения 10 кВ в электрических сетях городов. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 90—92.

77092. **Казак Н. А.** Определение ущерба от аварийных перерывов в простейших системах электроснабжения. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 69, с. 15—19.

77093. **Казак Н. А., Ильин А. Н.** Определение оптимального числа секционирующих выключателей для повышения надежности распределительных сетей в сельскохозяйственных районах. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 69, с. 20—25.

77094. **Казак Н. А., Логинов М. Б.** Определение резерва в объединенной энергосистеме. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 69, с. 3—14. Список лит.: 6 назв.

77095. **Каменский А. В.** Ударные коэффициенты мощных генераторов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 69, с. 67—72.

77096. **Каменский А. В.** Электродинамические силы в многополосных шинных линиях. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 69, с. 63—66.

77097. **Кан З. В.** Усилия в лобовых частях обмоток синхронных электродвигателей при прямых пусках. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 169—175. Список лит.: 8 назв.

77098. **Караев Р. И., Азаров В. С.** Особенности передачи энергии по разомкнутым линиям. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 29—36. Список лит.: 5 назв.

77099. **Кияницына М. С.** Определение оптимальных мест установки размагничивающих колец [на стальных балках токопроводов]. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

77100. **Клейн П. Н.** К расчету средней нагрузки промышленных электроприемников. [В связи с одной статьей В. С. Лившица в журн. «Пром. энергетика», 1971, № 5]. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 27—28.

77101. **Клюшин Г. В., Старшов А. И.** Регулирование мощности многоэлектродных водонагревателей методом сдвига питающих напряжений по фазе. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 65—69.

77102. **Кузеванов Н. М.** Опыт эксплуатации изоляции статорных обмоток гидрогенераторов. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 52—56.

77103. **Лебедев С. А.** Об электробезопасности в высоковольтных кабельных распределительных сетях. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 45—48.

77104. **Ливанова О. В.** Анализ режимов пуска и останова блоков при выборе пускорезервных трансформаторов собственных нужд. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 69, с. 79—87.

77105. **Ливанова О. В.** Степень загрузки двигателей и трансформаторов собственных нужд блоков 150—200 Мвт. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 69, с. 73—78.

77106. **Мазур Л. Д., Махиня В. Д.** К вопросу эквивалентной замены индуктивных связей. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 122—125.

77107. **Малахов В. И., Шенкман Л. З.** Способ измерения старения изоляции силовых трансформаторов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 42—47.

77108. **Маркушевич Н. С., Крикет Д. Д.** Регистрация несинусоидальности кривой напряжения в электрических сетях. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 17—20.

77109. **Мещеряков Ю. Г.** Повышение коэффициента мощности асинхронного двигателя с регулируемой частотой. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 129—133.

77110. **Моделирование и расчет заземляющих сеток, работающих в условиях неоднородной земли.** — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 235—244. Авт.: С. П. Власов, В. А. Воробьев, Б. И. Косарев, А. С. Раков.

77111. **Новаш В. И., Абраменко В. М.** О расчете броска намагничивающего тока в трехфазных силовых трансформаторах с учетом потоков в околостержневом пространстве. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

77112. **Одельский Х. Я.** Эксплуатация устройств трехфазного автоматического повторного включения (ТАПВ). — Электр. станции, 1973, № 2, с. 87—89.

77113. **Пампуро В. И.** Точное уравнение погрешности при больших приращениях параметров элементов. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 120—129. Список лит.: 21 назв.

77114. **Пан А., Ионов В.** Планирование производства и реализации товарной продукции. На примере кабельной пром-сти. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 53—60.

77115. **Пасынков В. В., Волокобинский Ю. М., Шишляников Б. М.** Кремниевые тензопреобразователи для измерения деформаций в конструкционных элементах энергетических агрегатов. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 125—127.

77116. **Петрушенко Е. И.** К расчету перемагничивания ферромагнетиков сложной формы в квазистатическом приближении. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 129—143.

77117. **Печоний А. Д.** Вопросы безопасности при производстве работ по установке и снятию электросчетчиков. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 15—17.

77118. **Подгорный В. Н., Самчук В. Г.** Опыт эксплуатации изоляции высоковольтных линий, расположенных в районах с загрязнениями полевого типа. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 86—87.

77119. **Подстанции с блоками защиты и коммутации, находящимися под потенциалом.** — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 29—30. Авт.: В. Н. Пеклер, И. В. Двойников, Ю. Б. Козьмин и др.

77120. **Полухин П. И., Марьянчик Б. В., Гун Г. Я.** Кинематика вязкопластического течения металла при прессовании кабельной оболочки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 82—87. Список лит.: 8 назв.

77121. **Пястолов А. А., Метелица Я. В.** Расчет токов нулевой последовательности при работе трансформаторов со схемой звезда — звезда с нулем в режимах несимметрии нагрузок по фазам. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 49—52.

77122. **Рапопорт И. С.** Пути повышения экономической эффективности ремонтов электрических машин. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 9—11.

77123. **Расчет трансформаторов тока в установившемся режиме по универсальным характеристикам.** — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 53—58. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Дроздов, С. Л. Кужеков, В. Н. Гречухин и др.

77124. **Решетников Д. В.** Некоторые вопросы совершенствования диспетчерского управления энергосистемой. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 10—13.

77125. **Романов В.** Устройство для проверки и регулировки автоматических предпусковых электроподогревателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 52—54.

77126. **Савваитов Д. С.** Защита от вибрации проводов малых сечений на ВЛ 6—10 кВ со штыревыми изоляторами. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.
77127. **Свидерский В. Ф.** Выбор сечений кабелей городской сети по экономическим интервалам с учетом динамики роста нагрузки. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 46—52. Список лит.: 8 назв.
77128. **Семенов В. А.** Анализ действия при одновременных повреждениях релейных защит и однофазного автоматического повторного включения (ОАПВ), установленных на двухцепных линиях электропередач. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 69, с. 54—62.
77129. **Сибикин Ю. Д.** Оптимизация профилактических работ в системах электроснабжения промышленных предприятий. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 69, с. 88—94.
77130. **Симма Я. Ф.** Транспортировка в машинном зале статора турбогенератора типа ТГВ-300 без применения траверсы. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 92.
77131. **Смирнов С. С.** Оценка возможностей трансформаторов для динамической модели. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 14—18.
77132. **Тимошенко Н. П.** Коэффициент использования вертикальных заземлителей, размещенных по контуру. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 118—121.
77133. **Типовые организационные структуры управления и нормативы численности персонала электростанций.** — Электр. станции, 1973, № 2, с. 2—9. Авт.: А. М. Маринов, Д. Я. Самариков, Э. И. Бялый, А. М. Шефтель.
77134. **Тихонов А. М., Козлов Б. К., Суринский В. Л.** Построение графиков [электрических] нагрузок по продолжительности с помощью математической модели. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 116—118.
77135. **Ульяницкий Е. М., Шелест В. А.** К вопросу выполнения быстродействующей дифференциальной защиты шин [станций и подстанций]. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 19—24. Список лит.: 10 назв.
77136. **Федоров Ю. К.** Перенапряжения при бездуговом отключении индуктивных цепей постоянного тока в системах релейной защиты и автоматики. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 71—75. Список лит.: 9 назв.
77137. **Федотов В. В.** Комбинированный метод регулирования напряжения и частоты электромашиного преобразователя постоянно-переменного тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 176—186.
77138. **Фокин Ю. А.** К вопросу определения расчетных нагрузок городских электрических сетей. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 39—45.
77139. **Хрусталеv В. А.** Блочный принцип построения устройств автоматики переключений энергосистем повышенной надежности. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 69, с. 26—39. Список лит.: 9 назв.
77140. **Хрусталеv В. А.** Устройства управления и сигнализации выключателей переменного тока. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 69, с. 40—53. Список лит.: 11 назв.
77141. **Черногоров А. Д.** Повышение надежности привода типа ПДП-1 регулирования под нагрузкой силовых трансформаторов. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 85—86.

16.4.5.1 Светотехника

77142. **Коц А. Я.** Нормы освещенности электрических станций и подстанций. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 93—94.

77143. Перспективы внедрения автоматического управления осветительными установками. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 31—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Никулин, В. А. Трошин, Я. А. Кунгс и др.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

77144. Алферова Е. В. Магнитная фокусировка пучков, сформированных пушкой с кольцевым катодом большого радиуса. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 96—102.

77145. Анерг В. О значении абсолютного максимума частотной характеристики для акустической обратной связи. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 1—8. Список лит.: 14 назв.

77146. Барто М. П. Применение светового зонда для установления распределения радиационных дефектов по толщине фотоэлемента. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 142—152.

77147. Барто М. П., Васильев А. М., Ершова Л. П. Оптимизация к. п. д. тонкого фотопреобразователя, освещаемого монохроматическим светом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 128—141.

77148. Беляевский Л. С., Буйновский Ю. Ф. Методика оценки фазовой погрешности при анализе точности электронных схем. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 72—76.

77149. Буйновский Ю. Ф., Беляевский Л. С. Экспериментальное определение коэффициентов влияния погрешностей параметров многополюсных элементов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 70—72.

77150. Буйновский Ю. Ф., Червецов В. В. Вероятностные характеристики токов и напряжений в электронных схемах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 76—78.

77151. Вероятностный анализ качества РС-генератора. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 82—85. Авт.: В. А. Игнатов, В. В. Костановский, Ю. М. Киктенко, О. Л. Петрашевский.

77152. Галицкий В. М., Елесин В. Ф. Кинетика электронов и стационарная генерация в полупроводниковых лазерах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 691—702. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

77153. Дюберг О. И., Перевезенцев Л. Т. О восприятии цветных отметок радиолокационных сигналов с индикаторов телевизионного типа. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 56—60.

77154. Дюбург О. И. О мгновенной пропускной способности диспетчера при работе с цветными индикаторами. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 52—53.

77155. Зейгер С. Г. Трехмодовый режим генерации в кольцевом лазере. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 133—140. Список лит.: 12 назв.

77156. Игнатов В. А. Оптимизация качества радиоэлектронной аппаратуры по экономическому критерию. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 78—82.

77157. Колосовская Л. А. Расчет релаксации населенностей вращательных уровней [в лазерах]. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 184—185.

77158. Корнильев Э. А. Непараметрические методы обнаружения радиолокационных сигналов на фоне гауссовой помехи с неизвестной дисперсией. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 28—30.

77159. Круковский-Синевиц К. Б., Шумков В. Г. О функции корреляции некоторых нестационарных процессов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиац. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 30—33.

77160. Крылов В. М. Методы целенаправленного изменения характеристик радиоэлектронной аппаратуры. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 192—199. Список лит.: 8 назв.

77161. Крылов В. М. О методах физического и математического моделирования процесса функционирования радиоэлектронной аппаратуры. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 186—191. Список лит.: 7 назв.

77162. Лямец В. Н. Некоторые особенности передачи дополнительной информации при помощи графekonа. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 54—56.

77163. Меркулов Л. Г., Федоров В. А., Яковлев Л. А. Работа пьезопреобразователя, нагруженного на твердую упруго-анизотропную среду. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 53—59.

77164. Мороз В. Г. Об одном способе построения приемного устройства с регулируемым коэффициентом усиления в широком динамическом диапазоне. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 63—67.

77165. Ольшевский В. В. Характеристики обнаружения эхо-сигналов при использовании корреляционного и квадратичного детектирования в гидролокационных системах поиска биологических объектов. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 60—66. Список лит.: 5 назв.

77166. Остроумов Г. А., Федотов Г. А. Об использовании ультразвука при откатке электровакуумных приборов. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 76—79. Список лит.: 12 назв.

77167. Паук С. М., Сервинский Е. Г. Помехоустойчивость системы передачи дискретной информации с многопозиционной частотной манипуляцией при рассинхронизации и конечном значении добротности додетекторных интеграторов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

77168. Первунинский С. М., Сервинский Е. Г. Влияние переходных процессов в канале связи на помехоустойчивость некогерентного приемника бинарных сигналов с ЧМ. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 36—44. Список лит.: 5 назв.

77169. Петрушенко Е. И., Гаврюшенко О. Е. Алгоритм расчета на ЭЦВМ критических кривых продольных криотронов. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 144—150.

77170. Польский Ю. Е., Якутенков А. А. Экспериментальное исследование кинетики генерации рубинового ОКГ с нестационарным резонатором. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 64, вып. 2, с. 438—445. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

77171. Саркисян А. Е. Определение областей допустимых значений параметров транзисторов входного дифференциального каскада нуль-органа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 156—163.

77172. Свечарник Д. В., Саркисян Р. Е. Об одной задаче определения закона распределения функционально преобразованных сигналов при наличии шума в функциональном преобразователе. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 199—205.

77173. Сервинский Е. Г. Анализ и расчет схемы последетекторного интегрирования с учетом неидеальности ключа. Ч. II. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 86—96. Ч. I: вып. 5, 1970.

77174. Сервинский Е. Г., Первунский С. М. Оценка систем с МЧМ при работе по каналам с фиксированной полосой. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

77175. Смолов В. Б., Фомичев В. С. Принципы построения трансформаторных функциональных преобразователей кода в напряжении. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 9—18.

77176. Терез Э. И. Абсолютные спектральные характеристики фотомножителей. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 46, с. 144—154. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

77177. Устройства для исследования характеристик и параметров электронных элементов. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 98—104. Авт.: В. П. Сигорский, С. В. Денбновецкий, А. С. Чайковский и др.

77178. Фисенко В. М. Некоторые особенности прямой и обратной регуляровок усиления в транзисторных усилителях. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 68—70.

77179. Фукс Л. Б. О физическом смысле линейной фильтрации эхосигнала на фоне хаотических отражений. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

77180. Воллернер А. Н. Специализированная вычислительная машина. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 177—181. «Список печатных работ А. Н. Воллернера», 33 назв.

77181. Галузинский Г. П. Реализация метода обратного оператора в гибридной квазианалоговой системе. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 31—35.

77182. Гурфинкель Б. Б., Савков В. Е. Некоторые вопросы организации формирования символов для разветвленного тракта знакографического регенеративного отображения на ЭЛТ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 106—109.

77183. Давыдюк В. Б. Применение метода точечных преобразований к исследованию режимов релейной следящей системы с двухфазным асинхронным двигателем. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 70—82.

77184. Загоскин Е. И., Колодий О. Д. Реле несинхронного хода типа РНХ-69. — Электр. станции, 1973, № 2, с. 67—71.

77185. **Зайцев В. Г., Семешко Е. А.** Буквенно-цифровое индикаторное устройство ввода-вывода на ЭЛТ со «световым пером». — Пром. кибернетика, 1971, вып. 3, с. 173—184.

77186. **Зайцев В. Г., Семешко Е. А., Капусенко А. И.** Устройство оперативного ввода-вывода графиков и изображений в ЭЦВМ. — Пром. кибернетика, 1971, вып. 3, с. 128—139.

77187. **Индикатор** с преобразованием раstra и световым пером для графического взаимодействия оператора с ЭЦВМ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 93—98. Авт.: С. В. Денбовецкий, Г. Н. Елизаренко, В. И. Зубчук, Г. А. Изумрудова.

77188. **Катков А. Ф.** О сходимости одного метода решения краевых задач на гибридной квазианалоговой системе. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 18—24.

77189. **Ляшук Е. Т., Аристов В. В.** Исследование работы электронных ключей в составе интегрирующего операционного звена. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 48—53.

77190. **Медведев Ю. А.** Измерительный комплекс для исследования статических и динамических характеристик исполнительных механизмов с дроссельным управлением [систем автоматического регулирования]. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 78—83.

77191. **Медведев Ю. А.** Исследование процесса кавитации в электрогидравлических исполнительных механизмах [систем автоматического управления]. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 73—77. Список лит.: 7 назв.

77192. **Михайленко В. С., Пьюк В. Е.** К вопросу о повышении достоверности передачи графической информации. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 110—114.

77193. **Об одном** способе нейтрализации температурной зависимости времени задержки магнитострикционных линий задержки. — Пром. кибернетика, 1971, вып. 3, с. 156—162. Авт.: В. А. Ватин, А. М. Горбань, Э. Л. Онищенко и др.

77194. **Пухов Г. Е.** О возможности построения алгоритмически универсальной гибридной вычислительной машины. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 3—9.

77195. **Самойлов В. Д.** Элементы с управляемым параметром (управляемая проводимость), использующие широтно-импульсную модуляцию сигнала. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 36—43.

77196. **Устройство** связи специализированной управляющей вычислительной машины с электронно-лучевой установкой. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 4, с. 104—106. Авт.: Ю. И. Антонюк, Д. А. Безносенко, Ф. Н. Киселевский, В. И. Маньковский.

77197. **Фираго Б. И., Лисс З. А.** К оценке сложности систем управления непосредственными преобразователями частоты. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 60—66. Список лит.: 10 назв.

77198. **Шейкина Г. А.** Исследование «существенных» путей в комбинационных схемах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 206—217.

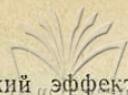
16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

77199. **Щепетильников М. И.** Определение коэффициентов изменения мощности и коэффициентов ценности тепла для тепловых систем АЭС. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 75—81.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

77200. Аппарат аварийного отключения и сигнализации АКС. [К числу пользования на шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 51—52. Авт.: А. С. Волин, Г. М. Авсеев, И. С. Боград и др.
77201. Астафьев В. Д., Климанова Т. С. Номографическое определение площади поперечных сечений и веса деталей [горных машин]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 90, с. 82—85.
77202. Гамхарашвили А. Г. Рационально и полно использовать недра. [Горнодобывающие предприятия СССР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 14—15.
77203. Гончаревич И. Ф., Сиукаев Ф. А., Жуковин Д. И. К вопросу о создании гидравлических пульсаторных приводов вибротранспортирующих [горных] машин с улучшенным тепловым режимом. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 90, с. 34—40.
77204. Исаев В. А., Полянский Я. В., Рауш Г. Ф. Новый способ измерения времени срабатывания аппаратуры защиты от утечек тока подземных подстанций. — Уголь, 1973, № 2, с. 61—62.
77205. Каган Г. Ф. Успех — в единстве действий. [О работе горнотехн. инспекций на предприятиях Кабард.-Балкар. АССР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 35—38.
77206. Козлов Л. П. Машины ударного действия с гидроупругой связью. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 90, с. 64—74.
77207. Лукьянов А., Киселев Н., Пенюгалова Н. Нормирование сезонных запасов [топлива на горнорудных предприятиях]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 55—56.
77208. Маневич В. Ф. Всесоюзное научно-техническое совещание по совершенствованию проветривания шахт. [Новочеркасск. Сент. 1972 г.] — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 61—62.
77209. Рогов А. Я. К вопросу о разработке малогабаритных высокомоментных гидромоторов [для горных машин]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 90, с. 5—12. Список лит.: 5 назв.
77210. Федоров М. М. Работа подъемных установок в наклонных горных выработках. — Уголь, 1973, № 2, с. 30—33.
77211. Хабарова А. И., Кутузов В. Л. Определение координат профилированных направляющих гидромоторов на ЭВМ. [К применению в горных машинах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 90, с. 12—16.
77212. Хвостов Ф. К., Ковалев П. Ф., Сумин И. Ф. О безопасности электроснабжения горных машин при напряжении 1140 В. — Уголь, 1973, № 2, с. 51—56. Список лит.: 6 назв.
77213. Чермашенцев Я. Н. Некоторые рекомендации по планированию и проведению контрольной работы [инспекциями Госгортехнадзора СССР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 46—48.
77214. Шалков А. В. Исследование реостатных и индукционных датчиков механических параметров горных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 90, с. 74—82. Список лит.: 5 назв.
77215. Эксплуатация шахтных конвейерных линий, оборудованных аппаратурой АУК-10ТМ. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 53—54. Авт.: И. С. Боград, Г. М. Авсеев, А. С. Волин и др.



77216. Влияние глубины заложения заряда на сейсмический эффект взрыва. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 89, с. 47—51. Авт.: В. Е. Козлов, Н. А. Кокарев, В. Д. Печенкин, Р. И. Семигин.

77217. Вольфсон В. И., Савельев А. С., Назаров А. А. Исследование истечения водовоздушной смеси через цилиндрические насадки. [К применению в бурении]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 1, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

77218. Давыденко А. И., Щетинин Г. И., Ромащенко Б. Г. Снижение разрушающего действия массовых взрывов в приконтурном массиве при применении экранирующих зон. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 89, с. 38—40.

77219. Довгоша Ю. И. К расчету бронирования взрывных ям. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 89, с. 61—66.

77220. Зуб Н. И. Схема короткозамедленного взрывания с чередующимися врубами «трапециевидный клин» и клин. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 7.

77221. Ильин А. С. Влияние плотности заряда ВВ на качество дробления отбитой руды в камерах. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 89, с. 78—80.

77222. Ильин А. С. Отбойка трещиноватых руд в камерах скважинными зарядами. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 89, с. 54—57.

77223. Иоаннесян Р. А. Развитие турбинного бурения в СССР. — Нефт. хоз-во, 1973, № 1, с. 25—27.

77224. Козлов В. Е., Печенкин В. Д., Цыгалов М. Н. Влияние конструкции удлиненного заряда ВВ на параметры волн напряжений, распространяющихся в рудном и искусственном массиве. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 89, с. 15—22. Список лит.: 6 назв.

77225. Кокарев Н. А., Тогунов Ю. В. Расчет поля скоростей при взрывании системы рассредоточенных по блоку зарядов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 89, с. 22—25.

77226. Курочкин П. Н., Лебедев Ю. Б., Гурвич А. К. Исследование возможности ультразвукового контроля качества соединения матрицы с корпусом алмазной буровой коронки. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 38—39.

77227. Михайлов А. Г. Роль газов в разлете кусков породы при взрывах. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 89, с. 58—60. Список лит.: 6 назв.

77228. Пергамент В. Х. Критические скорости и параметры буровзрывных работ. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 89, с. 40—47.

77229. Пергамент В. Х. Учет пространственной рассредоточенности заряда ВВ в задачах взрывного дела. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 89, с. 3—14. Список лит.: 17 назв.

77230. Савельев Ю. Я., Штейнбах Н. А. Снижение сейсмического действия взрыва экранирующими прослойками. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 89, с. 31—37.

77231. Слащилин И. Т., Пермьяков Г. А., Дмитриев Н. В. О выборе допустимых пределов колебаний при промышленных взрывах на Бакальских карьерах. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 89, с. 67—71. Список лит.: 6 назв.

77232. Смолин М. М., Лившиц В. И. Опыт бурения сбоечных скважин и совершенствование буровых станков. — Уголь, 1973, № 2, с. 33—36.

77233. Смоляницкий А. А. Прибор для простреливания шпуров. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 52—53.

77234. Юсупов И. Г., Шамсутдинова А. Ф., Газизов А. Ш. Исследование свойств полимерцементных растворов с добавкой водорастворимых полимеров. [К применению при тампонаже скважин]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 1, с. 35—38.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

77235. Караваев Б. А. Теоретические исследования прочности и устойчивости гидравлических стоек. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 90, с. 16—24.

77236. Каштанова В. Я. Метод анализа и синтеза секционных гидравлических схем механизированных крепей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 90, с. 24—33.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

77237. Атанов Г. А., Черников Г. А. Об оптимальном импульсном водомете [для размыва горных пород]. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 115—119.

77238. Давыденко А. И., Щетинин Г. И., Ромашенко Б. Г. Влияние кусковатости горной массы на производительность погрузочно-транспортного оборудования [на карьерах]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 89, с. 80—83.

77239. Седаков Л. В. Определение оптимальной периодичности профилактических испытаний электрооборудования экскаваторов ЭКГ-4,6. — Уголь, 1973, № 2, с. 22—25.

16.5.2.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

77240. Альтерман А. Д., Легкодымов В. Т., Махортов А. Ф. Обеспечение радиационной безопасности на полиметаллическом руднике. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 31—33.

77241. Воздушная завеса как средство борьбы с утечками воздуха [на шахтах Никопольского марганцевого бассейна]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 49—50. Авт.: А. Ф. Милетич, С. П. Попович, В. П. Логвинов, А. А. Богданов.

77242. Калугин А. С., Дубынин Н. Г., Поспелов Г. Л. Проблемы прогноза и геолого-экономической оценки месторождений минерального сырья в свете новых геологических данных и перспективы технической реконструкции подземных горноэксплуатационных работ (на примере железорудных месторождений Сибири). — Геология и геофизика, 1973, № 1, с. 105—110.

77243. Кульбида П. Б., Бондаренко В. И., Кучугурный А. И. Механизация вспомогательных работ, усовершенствование оборудования. [Грушев. карьер. Марганецкий ГОК]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 19—20.

77244. Тогунов Ю. В., Шипиленко Н. В., Шадрунов В. А. Исследования взрывов на неподобранной забой в условиях магнетитовых карьеров. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 89, с. 71—72.

77245. Хивренко А. Ф. Трест «Дзержинскруд» накануне 50-летия СССР. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 18—19.

77246. Чалабов В. Г., Алавердян Р. А. На Каджаранском [медно-молибденовом] комбинате. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 27—28.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

77247. О предельно допустимых зарядах массовых взрывов при комбинированной отработке Ново-Бакальского [кварцитового] месторождения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 89, с. 72-77. Авт.: В. Т. Пономарев, И. Т. Слащилин, Г. А. Пермяков, Л. Г. Скатерной.

77248. Ходов Г., Савченко Е. Нормативы — в основу планирования и заработной платы [на соляных шахтах]. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 124—129.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

77249. Архангельский С. В. Еще раз о проветривании выемочных участков [угольных шахт]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 43—46.

77250. Балыков В. М. Средства пылегашения в забое [угольных шахт]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 46—48.

77251. Васильчук М. П., Аршава В. Г., Яковлев В. С. Причины завалов лав на крутых пластах и меры их предупреждения. [Донбасс]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 40—43.

77252. Веряскин И. А., Панкратов А. Н. Об аварии на шахте «Зиминка». [Комбинат «Прокопьевскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 51—52.

77253. Григорьев И. А. Предъюбилейная вахта шахтеров. [Комбинат «Ворошиловградуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 7—8.

77254. Гурьянов В. В., Старосельцев Л. М. Опыт обработки лав механизированными комплексами без ниш. [Шахта «Капитальная» комбината «Интауголь»]. — Уголь, 1973, № 2, с. 25—26.

77255. Давышов А. П., Куликов А. В. Палеогеографический анализ в вопросах повышения эффективности водопонижения. [Подмосковный угольный бассейн]. — Уголь, 1973, № 2, с. 49—51.

77256. Дмитренко Н. И., Мурзенко В. Г. 173 180 тонн антрацита в месяц из одной лавы. [Опыт работы участка № 1 шахтоуправления «Красный партизан» комбината «Свердловскантрацит»]. — Уголь, 1973, № 2, с. 1—4.

77257. Ерохина Н. К., Майзель Л. Л., Орлов Р. В. Планирование в условиях автоматизированных систем управления [угольного] комбината. — Уголь, 1973, № 2, с. 36—42.

77258. Жилин А. М. Подающие устройства гидравлического станка для вымывания опережающих скважин в угольных пластах. — Науч. общ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 90, с. 41—46.

77259. Клатов В. А. Опыт разработки и внедрения комплексных планов НОТ на предприятиях Красноярскуголь. — Уголь, 1973, № 2, с. 42—44.

77260. Ковачевич П. М., Птицын В. П. Опыт отработки выемочного поля механизированным комплексом без демонтажа его при переходе в следующую лаву. [Шахта «Комсомолец» комбината «Кузбассуголь»]. — Уголь, 1973, № 2, с. 14—16.

77261. Кондратенко В. П. Комбинат «Челябинскуголь» к 50-летию образования СССР. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 8—9.

77262. Котов В. А., Лазарев Ю. Ф. Опыт работы комбайна ГШ-68 в комплексе ОМКТМ. [Шахта «Пионер» комбината «Интауголь»]. — Уголь, 1973, № 2, с. 27—28.

77263. Краевский С. С. На шахте «Глубокая». [Комбинат «Ростовуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 14—16.

77264. Крайников М. А. Безопасное разгазование тупиковых выработок [на угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 44—45.

77265. Леонов А. П., Жигульский И. П. Исследование надежности струговых и конвейерных тяговых органов. — Уголь, 1973, № 2, с. 28—30.

77266. Майеров Л. М. Концентрация очистных работ и травматизм. [Шахта «Кивиыли» треста «Эстонсланец»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 33—34.

77267. Маревич Н. В., Огорелков Г. Ф., Романов А. В. Результаты промышленных испытаний крепи из монолитного железобетона на мощном крутом пласте в Кузбассе. — Уголь, 1973, № 2, с. 19—22.

77268. Мещеряков А. А. Управление газовыделением из выработанного пространства при столбовой системе разработки. — Уголь, 1973, № 2, с. 59—61.

77269. Навасардянц М. А. Применение перфокарт для учета и анализа причин травматизма. [Комбинат «Кемеровуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 16—17.

77270. Назаров С., Полторак Г. Применение ЭВМ в расчетах за поставки угля. — Матер. техн. снабжение, 1973, № 1, с. 57—58.

77271. Немкин А. Ф. К прогнозированию взрывной тектоники в угольных пластах Карагандинского бассейна. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 49—50.

77272. Немтинов С. И. Увеличение производительности труда рабочего на шахте «Анадырская» треста «Северовостокуголь». — Уголь, 1973, № 2, с. 44—45.

77273. Новиков А. И., Лещинский А. А. Обеспечение высокой проектной производительности очистных забоев глубоких шахт Донбасса. — Уголь, 1973, № 2, с. 9—14.

77274. Обработка мощного [угольного] пласта в сложных условиях. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 6—9. Авт.: Л. С. Сенько, А. С. Микеладзе, И. А. Файнер, В. С. Лудзиш.

77275. Парфенчук А. М. На пороге третьего года пятилетки. [Комбинат «Артемуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 4—6.

77276. Прокопович В. В., Сарап Б. Г. Технический прогресс и безопасность труда эстонских горняков. [Трест «Эстонсланец»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 15—18.

77277. Пузырев В. Н., Мещеряков Б. Г., Астановицкий М. С. Опыт вскрытия выбросоопасных пластов гидровывыванием опережающих полос. [Шахта «Ноградская». Кузбасс]. — Уголь, 1973, № 2, с. 56—59.

77278. Рабинович Ю. М. Соотношение скоростей струга и конвейера при выемке пласта двумя стругами, движущимися в противоположных направлениях. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 90, с. 46—54.

77279. Ройзенман М. П., Шиклева Н. Г. О некоторых резервах совершенствования организации горнопроходческих работ [на Карагандинском угольном бассейне]. — Уголь, 1973, № 2, с. 16—19.

77280. Романов В. П. Успехи кузнечных горняков. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 20—22.

77281. Субботин В. С., Крылов Н. Г. Анализ работы бурового става шнекобуровой машины ШБМ в силовом режиме. [К разработке тонких угольных пластов]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 90, с. 54—60.

77282. Сытников Н. Н., Крюков В. К., Грищенко Г. Т. Интенсивность отработки выемочного поля и устойчивость подготовительных выработок. [Шахта «Коркинская» комбината «Челябинскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 6.

77283. Ташина Н. И., Зинченко Е. М., Новак В. Е. Химико-технологические свойства и петрографический состав углей пласта K_{12} Верхняя Марианна. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 11—25.

77284. Тысяча А. И., Пономаренко Б. Г. На статью В. С. Якина «О научных основах организации и производства капитальных работ в период реконструкции шахтного фонда» в журн. «Уголь», 1972, № 1. — Уголь, 1973, № 2, с. 68.

77285. Ульшин В. А., Левенец В. П., Незовибатько В. И. На статью Э. Б. Мариани, Н. Г. Петухова «О методике расчета нагрузки на очистной забой по газовому фактору» в журн. «Уголь», 1971, № 12. — Уголь, 1973, № 2, с. 67—68.

77286. Хальфин Х. Г., Лесич П. Д. Отказ от взрывных работ в очистных и подготовительных забоях. [Шахта «Михайловская» комбината «Карагандауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 34—35.

77287. Хорин В. Н., Верклов Б. А., Иркилевский В. Д. К вопросу определения производительности выемочных машин и комплексов оборудования очистных забоев. — Уголь, 1973, № 2, с. 4—8. Список лит.: 5 назв.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

77288. Агишев А. П. Научно-технический прогресс в газовой промышленности Украины. — Газовая пром-сть, 1973, № 1, с. 1—2.

77289. Беляев Б. М., Васильев С. А. Выбор и оценка основных параметров процесса разрыва пласта давлением пороховых газов. — Нефт. хоз-во, 1973, № 1, с. 30—35.

77290. Булгаков Р. Т., Вороновский В. Р., Рыбчевский И. Л. Методика прогнозирования добычи нефти и мероприятий по регулированию разработки залежи. — Нефт. хоз-во, 1973, № 1, с. 49—52.

77291. Гальперсон Е. Б. Вопросы экономики [нефтяной] отрасли на страницах журнала за 50 лет. — Нефт. хоз-во, 1973, № 1, с. 16—21.

77292. Золотухин А. Б. К определению температурного поля многослойного пласта. — Нефт. хоз-во, 1973, № 1, с. 53—56. Список лит.: 9 назв.

Ильина Т. Д. Из истории журнала «Нефтяное хозяйство». — Нефт. хоз-во, 1973, № 1, с. 11—16.

77294. К определению эффективности циклического заводнения неоднородных нефтяных пластов. — Нефт. хоз-во, 1973, № 1, с. 46—49. Авт.: Г. А. Атанов, А. А. Боксерман, М. Л. Сургучев, О. Э. Цынкава.

77295. Качлишвили Н. З., Петров В. В., Важнов Е. С. Опыт бурения скважин в верхнемеловых отложениях с аномально низкими пластовыми давлениями. — Нефт. хоз-во, 1973, № 1, с. 28—30.

77296. Крылов А. П., Назаретов М. Б. Технический прогресс в добыче нефти и его роль в развитии нефтяной промышленности. — Нефт. хоз-во, 1973, № 1, с. 21—25.

77297. Кулиев А. Э. Экспериментальное определение силы давления струи на забой [газонефтяной] скважины. — Нефт. хоз-во, 1973, № 1, с. 38—41. Список лит.: 8 назв.

77298. О целесообразности применения структурного бурения в комплексе поисково-разведочных работ на нефть и газ на Мангышлаке. — Изв АН КазССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 87—90. Авт.: С. Е. Чакабаев, Э. С. Воцалевский, П. Е. Корсун, Т. М. Несветова.

77299. Отложение радиоактивных солей в нефтяных скважинах. — Нефт. хоз-во, 1973, № 1, с. 64—67. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Х. Хуснуллин, Ф. М. Сатгарова, В. И. Зайцев, Р. А. Данилин.

77300. Пирвердян А. М., Данелян М. Г., Мириев Г. М. Оптимальные условия и сроки разработки многопластовых газовых месторождений. — Газовая пром-сть, 1973, № 1, с. 7—10. Список лит.: 8 назв.

77301. Тимошук А. Б. За здоровые и безопасные условия труда [в нефтяной промышленности]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 1, с. 62—64.

77302. Хамзин А. Защита приборов от коррозии на Оренбургском газоконденсатном месторождении. — Газовая пром-сть, 1973, № 1, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.

77303. Хлопюк А. А. Применение блочно-комплексных устройств при обустройстве газовых промыслов. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 1, с. 24—25.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

77304. Авторегулирование параметров магнетитовой суспензии на углеобогатительных установках. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 89—97. Авт.: И. М. Сагайда, С. И. Бялик, И. Х. Нехороший, М. К. Рыжков.

77305. Белчев К. Критерии оценки минеральной суспензии как среды для обогащения угля. [Статья из Болгарии]. — Уголь, 1973, № 2, с. 64—66.

77306. Власова М. И. Влияние полиакриламида на фильтрацию флотационного концентрата. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 142—145.

77307. Власова Н. С., Кушнерева В. Г., Чепасова Т. П. Влияние зольности углей на адсорбцию гетерополярных реагентов при флотации. — Уголь, 1973, № 2, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

77308. Гладкова Т. М., Козорина В. П. Влияние полиакриламида на флотацию шламов. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 130—137. Список лит.: 5 назв.

77309. Жандосова М. Р. Влияние температуры пульпы на осаждаемость шламов Сабурханской ЦОФ. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 138—142.

77310. Мальцева Л. Ф., Сапега К. М., Козорина В. П. Сравнение различных способов дозирования реагентов при флотации карагандинских шламов. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 123—127.

77311. Нехороший И. Х. Работы Карагандинского филиала института обогащения твердых горючих ископаемых по совершенствованию технологических схем обогащения и рационального использования углей Казахстана и Средней Азии. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 3—10.

77312. Нехороший И. Х., Лупанова И. В. Влияние реагента-пептизатора на улучшение физико-механических свойств магнетитовой суспензии. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 97—105. Список лит.: 6 назв.

77313. **Пылеулавливание** при работе труб-сушилок в двухступенчатом циклоне. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 146—152. Авт.: В. Ф. Попенко, Б. А. Смелянец, Л. К. Серикова, П. А. Моисеев.

77314. **Сапега К. М.** Оценка селективности процесса флотации угольных шламов. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 114—123. Список лит.: 5 назв.

77315. **Сапега К. М., Власова М. И.** Обогащение угольных шламов в гидроциклоне с водной средой. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 82—88.

77316. **Сапега К. М., Мальцева Л. Ф., Козорина В. П.** Отработка оптимальных условий флотации тонкодисперсных шламов. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 127—130.

77317. **Танатаров А. Б., Преображенский Б. П.** Некоторые закономерности расслоения постели в процессе гидравлической отсадки. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 73—81.

77318. **Утц В. Н., Афанасьева А. П., Боков П. С.** Обогащение углей в аэросуспензиях. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 106—113. Список лит.: 17 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

77319. **Афанасьев В. И., Гарбер Р. И., Левандовский Б. И.** Автономномикроскопическое исследование высокоскоростной деформации вольфрама. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 192—194. Список лит.: 6 назв.

77320. **Богачев И. Н., Эйсмонт Т. Д., Малинов Л. С.** Влияние нагрева на развитие мартенситных превращений в холоднодеформированных нестабильных аустенитных хромомарганцевых сталях. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 134—140. Список лит.: 6 назв.

77321. **Большов Л. А., Григорян В. А., Стомахин А. Я.** К термодинамике растворов азота в жидких сплавах железа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 53—55. Список лит.: 7 назв.

77322. **Влияние бора** на процесс выделения карбидов в стали Х23Н18. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 142—145. Авт.: А. П. Оженко, Н. А. Пирогов, Т. Б. Сабинина и др.

77323. **Влияние импульсного нагружения** на локальные фазовые превращения в стали с внутренними концентраторами напряжений. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 42—45. Авт.: Т. М. Равицкая, Д. С. Казарновский, А. М. Фадеева и др.

77324. **Влияние легирования никелем и хромом** на сопротивляемость стали контактно-усталостным повреждениям. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 97—101. Авт.: Д. С. Казарновский, Т. М. Равицкая, И. П. Кравцова и др.

77325. **Влияние состава и исходной структуры** на изменение свойств стали при контактно-усталостном нагружении. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 59—64. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Лемпицкий, Д. С. Казарновский, Т. М. Равицкая и др.

77326. Воронина В. А., Парфенюк В. К., Шнееров Б. Я. Исследование свойств легированных заэвтектоидных сталей. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 30—35.

77327. Гегузин Я. Е., Кибец В. И. Диффузионная ползучесть меди, покрытой слоем меди гальванического происхождения. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 200—201.

77328. Глезер А. М., Молотилов Б. В. Новый механизм торможения винтовых дислокаций в сплавах, упорядочивающихся на основе ОЦК решетки. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 176—187. Список лит.: 18 назв.

77329. Дубров В. А., Сандлер Н. И. Влияние условий превращения аустенита на структуру и свойства стали бейнитного типа. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 36—41. Список лит.: 6 назв.

77330. Зельдович В. И., Самойлова Е. С., Дорошенко А. В. Фазовые превращения в сплаве викаллой 1. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 125—133. Список лит.: 15 назв.

77331. Илющенко Н. Г., Шуров Н. И., Анфиногенов А. И. Учет реакции обмена при определении термодинамических свойств сплавов методом э. д. с. на примере системы свинец — серебро. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 106—111. Список лит.: 6 назв.

77332. Исследование фаз, образующихся при поверхностном насыщении стали лантаном и иттрием. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 46—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Бутко, Н. И. Сандлер, Н. Н. Попова и др.

77333. Ковальченко М. С., Роговой Ю. И. Радиационные эффекты в монокарбиде вольфрама. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 64—70. Список лит.: 15 назв.

Комплексно легированная малоуглеродистая сталь для цельнокатаных колес. — См. 78131.

77334. Костиков В. И., Харитонов А. В. Определение свободной поверхностной энергии циркония в твердой фазе. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 188—189. Список лит.: 5 назв.

77335. Льяной В. Н., Фетисов А. К. Определение границы растворимости углерода в кобальте в твердом состоянии. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 126—128.

77336. Мальцева Г. К., Пронин Г. М. Пластические свойства чистого никеля и некоторых сплавов железа в окрестности точки Кюри. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 55—59. Рез. на каз. яз.

77337. Мацакова А. А., Лазарев Б. Г. Изучение особенностей диаграммы состояния системы ниобий — олово. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 148—156. Список лит.: 15 назв.

77338. Мельников Н. П., Довженко А. С., Терентьев Л. П. О температуре остановки трещины и параметрах интенсивности напряжений при хрупком разрушении образцов из стали 09Г2С. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 1—2. Список лит.: 7 назв.

77339. Метастабильные фазы, образующиеся при деформации в сплавах марганец — алюминий и марганец — галлий. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 209—210. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Макарова, Л. М. Магат, В. С. Бойденко и др.

77340. Навроцкий И. В., Томенко Ю. С., Дрюкова И. Н. Влияние концентрационной неоднородности мышьяка на склонность к отпускной хрупкости и характер разрушения малоуглеродистой марганцовистой стали. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 19—29. Список лит.: 14 назв.

77341. Полухин П. И., Воронцов В. К., Зотов В. Ф. Исследование деформированного состояния растягиваемого образца с использованием метода муар. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 108—111.

77342. Получение композиционного материала на основе феррито-мартенситной структуры стали 20. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 134—137. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Кидин, В. И. Лизунов, О. В. Максимова и др.

77343. Салий В. И., Рябов Р. А., Гельд П. В. Коэффициенты диффузии и растворимости водорода в твердых растворах кремния в железе. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 118—124. Список лит.: 13 назв.

77344. Сандлер Н. И., Добрускина Ш. Р., Задорожная Л. К. Влияние скорости охлаждения после прокатки на свойства стали 15Г2Б. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 118—123.

77345. Саррак В. И., Суворова С. О., Шубин В. Н. О температурно-скоростной зависимости сопротивления деформации железа. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 169—175. Список лит.: 14 назв.

77346. Термодинамические и металлографические исследования системы бор — железо. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 112—118. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Ф. Плотникова, Н. Г. Илющенко, А. И. Анфиногенов и др.

77347. Тсменко Ю. С., Навроцкий И. В., Дрюкова И. Н. Влияние температуры предварительной деформации на прочность и характер разрушения сталей при циклическом приложении нагрузки. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 110—117. Список лит.: 10 назв.

77348. Филиппов Е. С. Особенности простых структурно-эвтектических превращений в жидкой фазе систем металл — полупроводник и металл — металл. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 129—133. Список лит.: 5 назв.

77349. Хоменко О. А. Влияние старения элинваров на модуль Юнга и его температурную зависимость. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 98—106. Список лит.: 12 назв.

77350. Чижиков Ю. М., Никитин Э. В. Методика экспериментального определения коэффициента вязкости нагретой стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 88—92.

77351. Шахназаров Ю. В., Анисимова М. С., Цукров Е. А. Исследование старения Cr — Ni — Co — Mo сталей. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 201—204. Список лит.: 19 назв.

77352. Шумикин А. Б., Попов В. С. Влияние упрочняющей фазы на свойства износостойких сплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 138—141. Список лит.: 10 назв.

77353. Электронномикроскопическое исследование структуры проволоки сверхпроводящего сплава 60Т. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 221—224. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Г. Лазарев, В. С. Коган, И. С. Мартынов, А. Л. Серюгин.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

77354. Корнилова Н. К., Вегман Е. Ф., Лазуткин С. Е. Влияние крупности коксовой мелочи на прочность агломерата из аглоруды. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 21—23.

77355. **Краснов А. В., Безруков В. Г.** Повышение технико-экономических показателей работы кислородных установок [металлургических заводов]. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 6—7.

77356. **Мурашко В. А., Кривицкий В. А., Шевченко Т. Е.** Информационный язык для поиска документов по автоматизации металлургического производства. — Пром. кибернетика, 1971, вып. 3, с. 21—33.

77357. **Сагайда И. М., Журавлева И. И.** Применение методов линейного программирования и электронной вычислительной техники для оптимизации шихтовки карагандинских углей. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 167—178 с табл. Список лит.: 8 назв.

77358. **Шарнин Ю. К.** Еще раз об организационной структуре службы электроснабжения. [В связи со статьей М. Л. Рабиновича «Организационная структура службы электроснабжения металлургических предприятий» в журн. «Пром. энергетика», 1971, № 9]. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 8—9.

16.6.2 Металлургия черных металлов

77359. **Балакин А. С.** Телемеханизация энергетических объектов черной металлургии. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 34—36.

77360. **Баптизманский В. И., Горобец В. Г., Коновалов В. С.** К вопросу о поглощении водорода мартеновской ванны. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 45—48. Список лит.: 10 назв.

77361. **Басин Е. Б.** Ускоряем оборачиваемость оборотных средств. [Бежичский сталелитейный з-д]. — Финансы СССР, 1973, № 2, с. 51—53.

77362. **Борнацкий И. И., Туровец Л. К.** К вопросу строения основных сталеплавильных шлаков. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 32—43. Список лит.: 16 назв. В огл. авт.: А. [!] К. Туровец.

77363. **Влияние** вида и расхода окислителей в завалку и режимов продувки ванны мартеновской печи кислородом на выход стали. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 133—144. Авт.: Я. А. Шнееров, Н. П. Мерший, И. Б. Шукстульский и др.

77364. **Влияние** марганца на структуру и качество слитка кипящей стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 34—37. Авт.: В. И. Явойский, В. П. Лузгин, В. И. Михалев, А. Г. Фролов.

77365. **Влияние** некоторых параметров на длительность процесса, производительность и тепловой режим мартеновских печей при продувке ванны кислородом. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 164—176. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Подольская, Т. К. Максимишина, В. Л. Андреев и др.

77366. **Влияние** расхода извести и плавикового шпата на технологические показатели конвертерной плавки. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 108—123. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. В. Старов, В. И. Явойский, Ю. М. Нечкин и др.

77367. **Влияние** режима продувки на пылесыделение из конвертера. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 124—132. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Гриневич, В. И. Баптизманский, А. А. Казаков, Е. В. Третьяков.

77368. **Дедушев Л. А., Филиппов С. И.** Распределение титана между ионным оксидным и металлическим расплавами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

77369. **Динамика** шлакообразования в период плавления при продувке мартеновской ванны кислородом. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 145—156. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Гейнеман, Н. П. Семенов, Л. В. Ребров, М. Я. Меджибожский.

77370. **Дорофеев Г. А., Купершток В. Е.** Теоретический анализ растворения извести в шлаке. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 177—189.

77371. **Дымнич А. Х., Дворянинов В. А., Меджибожский М. Я.** Исследование на модели поведения капель металла в шлаковой фазе, возмущенной пузырьками газа. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 57—70. Список лит.: 6 назв.

77372. **Дымнич А. Х., Дворянинов В. А., Меджибожский М. Я.** Кинетика удаления примесей в каплях металла при взаимодействии их с окислительным шлаком. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 43—57. Список лит.: 5 назв.

77373. **Зязев В. Л., Явойский В. И.** Корреляционный анализ качества мартеновской стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 28—33. Список лит.: 5 назв.

77374. **Иодко Э. А., Климов Ю. В.** Лабораторные исследования способа разлики путем замораживания струи расплава. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 197—205. Список лит.: 6 назв.

77375. **Исследование** влияния продолжительности вспомогательных периодов на показатели работы мартеновской печи при различной интенсивности продувки ванны кислородом. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 156—163. Авт.: Г. А. Подольская, Д. М. Пархоменко, А. Е. Сахно, М. Ф. Алтунина.

77376. **Исследование** качества нержавеющей стали при разлике ее сверху через слой шлака. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 56—58. Авт.: М. Г. Пивоваров, А. И. Хитрик, В. П. Осипов и др.

77377. **Исследование** составов окислительных струй применительно к дутьевым режимам кислородно-конверторной плавки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 38—41. Авт.: В. В. Яковлев, С. М. Горлов, В. А. Белоусов, В. П. Саванин.

77378. **Казачков Е. А.** Активность кислорода в жидком железе. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

77379. **Качество** кипящей стали при разной интенсивности продувки ванны мартеновской печи кислородом. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 190—197. Авт.: А. П. Рыжикова, В. С. Коваленко, Н. П. Мерший и др.

77380. **Количественная** идентификация и исследование с помощью ЦВМ динамики обезуглероживания. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 24—27. Авт.: Г. Д. Сургучев, Е. Н. Деркачев, Г. И. Мосалов, В. А. Сыцко.

77381. **Меджибожский М. Я.** Кинетика окисления углерода и окисленность металла при интенсивной продувке сталеплавильной ванны кислородом. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 7—22. Список лит.: 8 назв.

77382. **Неметаллические** включения и дефекты в стали при разлике с применением защитных покрытий. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 214—221. Авт.: Л. И. Крупман, А. В. Моргунов, Н. Е. Примак и др.

77383. **О некоторых закономерностях окисления углерода в кислородном конвертере.** — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 23—31. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. П. Гриневиц, В. И. Баптизманский, А. А. Казаков, Е. В. Третьяков.

77384. **Пикунов М. В.** О механизме обезвреживания серы в сталях. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 49—52. Список лит.: 12 назв.

77385. **Регулирование** скисленности низкоуглеродистой кипящей стали нормированными присадками алюминия в ковш. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 205—213. Авт.: Л. В. Аграноник, Л. И. Крушман, Г. М. Ковалев и др.

77386. **Рыжонков Д. И., Колчанов В. А., Сазонов В. В.** Восстановление гематита углеродом при добавках окислов никеля и кобальта. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

77387. **Сапиро С. И.** О закономерностях капиллярной гидромеханики на границах шлак-металл-газ в сталеплавильной ванне и их влияние на ход плавки. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 70—75.

77388. **Сапиро С. И.** Об исследовании процессов в ванне кислородного конвертера. — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 75—80.

77389. **Технологические особенности и перспективность применения агломерата с различным содержанием СаО в кислородно-конвертерном производстве.** — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 81—99. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Маринин, М. Я. Меджибсжский, В. С. Буйневич и др.

77390. **Туркенич Д. И., Молчадский Е. Г., Романов Ю. А.** Расчет потребности в дутье при различном содержании углерода в конверторной ванне. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 42—44.

77391. **Федотов А. А., Чупятов В. П.** Оценка основных направлений использования вторичных энергоресурсов [на предприятиях черной металлургии]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 179—182.

77392. **Физико-химические изменения в смолодоломито-магнезитовых огнеупорах при службе в 130-тонных кислородных конвертерах.** — Сборник трудов Донецкого науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1971, вып. 25, с. 99—108. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Н. Чемерис, В. К. Дидковский, В. Н. Муравьев и др. В огл. 3-й авт. не указ.

77393. **Франценюк И. В.** Безопасным условиям труда — научно-техническую основу. [Новолипецкий металлург. з-д]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 28—30.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

77394. **Багров О. Н.** Применение установок испарительного охлаждения на заводах цветной металлургии. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 45—46.

77395. **О растворимости меди в шлаках медной плавки.** — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 20—28. Список лит.: 35 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: М. Т. Турисбеков, А. Ф. Курочкин, И. А. Онаев, Г. М. Потапова.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

77396. **Блюменкранц Д. Л., Поляков З. И.** Выбор оптимальных размеров концентраторов для ультразвуковых станков малой мощности. — Акуст. журн., 1973, т. 19, вып. 1, с. 9—15. Список лит.: 10 назв.

77397. Гольдфарб Э. М., Ибряев В. С. Оптимизация нагрева тонких тел при теплообмене излучением. [Нагрев металла в печах]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 159—162.

77398. Ермилов В. Личная ответственность. [Заметки слесаря-сборщика станкостроит. з-да «Красный пролетарий», Героя Соц. Труда]. — Молодой коммунист, 1973, № 1, с. 2—7.

Ершович А. Н., Иванов А. А., Ушеревич Б. И. Цилиндры двигателей воздушного охлаждения из чугуна с малыми примесями сурьмы. — См. 78205.

77399. Каганов В. Ю., Оркин В. М. Приближенные методы расчета «прямой задачи» при оптимизации нагрева металла. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 163—168. Список лит.: 10 назв.

77400. Клейнер М. К., Удовиченко В. П. Применение численных методов к исследованию нагрева цилиндрических слитков в кольцевых печах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 173—178. Список лит.: 12 назв.

77401. Миткалинский В. И., Манукян Р. А., Клевцов А. Г. Исследование свойств «газовой подушки», образованной круглыми струями. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 155—158.

77402. Шимко И. Микроэлементные нормативы для определения сложности трудовых процессов [в металлообработке]. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 102—108.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

77403. Бочков М. Г. Результаты исследования процессов перемещения в литейных цехах. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 6—8.

77404. Исследование взаимодействия инструментальной стали с расплавом [при литье]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 151—154. Авт.: Б. Ф. Трахтенберг, Г. А. Котельников, М. С. Колесников, С. Р. Раппопорт.

77405. Скворцов А. А., Вершинин П. И. О затвердевании и охлаждении плоских отливок в кокилях с принудительным охлаждением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 169—172. Список лит.: 5 назв.

16.7.3 Обработка металлов давлением

Быкадоров А. Т. Высадка автонормалей из малоуглеродистых сталей. — См. 78190.

77406. Вигдорчик С. Ю., Вайсбурд Р. А. Реализация метода динамического программирования в решении осесимметричных вариационных задач теории обработки металлов давлением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 64—68.

77407. Влияние ширины полосы на уширение в трехвалковых калибрах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 112—115. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Чекмарев, Г. П. Борисенко, А. А. Горбанев, Б. Н. Колосов.

77408. Глухов В. В., Семека А. В. Математическая формализация и алгоритм расчета парка валков сортопрокатного цеха. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 78—81.

77409. Задача регулирования температуры по длине полосы в системе управления станом горячей прокатки с применением УВМ. — Пром. кибернетика, 1971, вып. 3, с. 52—62. Авт.: Е. С. Гончаренко, Д. Ф. Болдырева, Ю. П. Бобраницкий, Ф. Ф. Олефир.

77410. Залесский В. И., Слезовский А. В. Применение стеклопокрытий при горячей штамповке стали Х18Н10Т. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 122—125.

77411. Исследование влияния темпа ускорения на геометрию горячекатанной полосы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 100—102. Авт.: Г. Г. Григорян, Н. П. Пличко, Ю. Д. Железнов и др.

77412. Исследование процесса прокатки металла в четырехвалковых калибрах по схеме круг — квадрат. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 116—118. Авт.: Ю. В. Калашников, С. Н. Скороходов, Ю. И. Няшин, М. Г. Поляков.

77413. Казарновский Д. С., Захаров А. Е. Влияние скорости охлаждения на образование структурно-свободного цементита в низкоуглеродистой рудонной стали. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 89—96. Список лит.: 14 назв.

77414. Метод дискретизации в задачах обработки металлов давлением. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 103—107. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Е. Хайкин, И. Я. Тарновский, В. И. Одинок, В. Г. Глазунов.

77415. Обработка осциллограмм удельных контактных напряжений [при прокатке стали] на ЭВМ. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 96—99. Авт.: А. В. Зиновьев, В. Г. Усачев, В. Т. Торшин, В. Е. Чернилевский.

77416. Охрименко Я. М., Тюрин В. А., Мохов А. И. Поля линий скольжения при ковке колец. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 93—95.

77417. Оценка точности решения Хитчкока при расчете энергосиловых параметров холодной прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 59—63. Авт.: В. П. Полухин, В. В. Лурье, В. Н. Хлопонин, А. П. Аleshин.

Полухин П. И., Марьянчик Б. В., Гун Г. Я. Кинематика вязко-пластического течения металла при прессовании кабельной оболочки. — См. 77120.

77418. Северденко В. П., Пашенко В. С., Курс А. М. Влияние ультразвуковых колебаний на пластические свойства металлов при гибке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 119—121. Список лит.: 5 назв.

77419. Синицын В. Г., Андрущенко И. А., Горбачев Е. Б. Теоретическое исследование процесса несимметричной прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.

77420. Цешнатий Г. И. Применение линейного программирования к объемно-календарному планированию работы тонколистового стана. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 183—187.

16.7.4 Обработка металлов резанием

77421. Васильев В. Союз науки и производства. [Заметки дир. Эксперим. науч.-исслед. ин-та металлорежущих станков и з-да «Станкоконструкция»]. — Знамя, 1973, кн. 2, с. 142—156.

Десятник В. С., Минаков А. П. Обработка криволинейного профиля головки разжимного кулака колодочного тормоза. — См. 78202.

77422. Зильберман Г., Доценко Н., Башков Г. Шлифование и выглаживание наплавленных деталей. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 28—29.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

77423. **Абрамов Г. А., Полуэктов А. В.** Исследование влияния электро-механической обработки на износостойкость железных покрытий. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 149—152.

77424. **Азаревич Г. М., Серова Н. А.** Методика расчета припусков на обработку поверхностным пластическим деформированием роликовыми устройствами. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 38—41.

Афанасов А. А., Назаров В. А. К вопросу снижения затрат на изготовление изделий автотракторного электрооборудования и приборов в тропическом исполнении. [Борьба с атмосферной коррозией]. — См. 78180.

77425. **Винтайкин Е. З., Литвин Д. Ф., Удовенко В. А.** Влияние предварительной термообработки на кинетику упорядочения сплава. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 215—217.

77426. **Влияние деформации и термообработки на структурные изменения сплава ОХ12Н13М.** — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 157—162. Авт.: П. Л. Грузин, М. Н. Раевская, Ю. Л. Родионов, В. С. Мкртчян.

77427. **Вольтер Е. В., Легейда Н. Ф.** Влияние высокотемпературной закалки на свойства и структуру низкоуглеродистой стали. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 84—88. Список лит.: 8 назв.

77428. **Воробьев Г. М., Кривуша Л. С., Борисов Л. П.** Изменение текстуры по сечению листа холоднокатаной трансформаторной стали при отжиге. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 1, с. 141—147. Список лит.: 6 назв.

77429. **Закалка низкоуглеродистых и низколегированных сталей с прокатного нагрева.** — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 69—83. Список лит.: 29 назв. Авт.: В. С. Носов, Д. С. Казарновский, Н. Ф. Легейда и др.

77430. **Макухин С. И., Навроцкий И. В.** Влияние наклепа на сопротивление образованию и развитию трещин в рельсовых сталях. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 102—109. Список лит.: 11 назв.

Некоторые вопросы качества рельсов, закаленных по всей длине. — См. 78110.

77431. **Пальгуев С. Ф., Неуймин А. Д., Бадьин Г. И.** Некоторые результаты испытаний плазменной горелки с полым катодом для нанесения покрытий. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 158—161.

77432. **Получение хромовых покрытий электролизом хлоридных расплавов.** [Сообщ.] З. К. П. Тарасова, А. Н. Барабошкин, В. А. Назаров. Влияние катионного состава и температуры на структуру осадков. — Труды Ин-та электрохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 18, с. 94—98. Список лит.: 15 назв.

77433. **Рычков В. П., Никулин Н. Я.** Улучшение работы пенных фильтров на цинковальных ваннах. [Север. трубный з-д]. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 21—22.

77434. **Скобло Т. С., Сандлер Н. И.** Исследование структуры цемента и кинетики графитизации чугуна методом термического травления в вакууме. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 53—58. Список лит.: 13 назв.

77435. **Спектор Я. И., Спектор Э. Н., Панкова М. Н.** Структурная неоднородность в стальных трубках после предварительной термомеханической обработки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 1, с. 146—150. Список лит.: 8 назв.

77436. Термическая обработка лонжеронной полосы из стали 15ГЮТ. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 65—68. Авт.: Ш. Р. Добрускина, Н. И. Сандлер, Л. К. Задорожная и др.

Упрочнение коленчатых валов дизелей [автомобилей] поверхностным пластическим деформированием. — См. 78252.

Хамзин А. Защита приборов от коррозии на Оренбургском газоконденсатном месторождении. — См. 77302.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

77437. Абрамов В. В. Кинетика пластической деформации микровыступов меди и никеля при сварке в твердой фазе. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 3—4. Список лит.: 12 назв.

77438. Азимов Б. П., Винокуров В. А., Григорьянц А. Г. Влияние жесткости конструкций и погонной энергии сварки на усадочную силу. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 5—7.

77439. Безбах Д. К. Автоматическая сварка под флюсом встык при повышенных зазорах. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 24—25.

77440. Бельчук Г. А., Налетов В. С., Орехов В. П. Влияние метода наложения галтельных швов на форму, микроструктуру и усталостную прочность сварных соединений. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

77441. Бесхлебный В. А., Лещинский Л. К. Керамические флюсы ЖСН для износостойкой наплавки. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

77442. Болдырев И. В. Опыт применения при сварке добавки керамического флюса АНК-3 на Борисоглебском заводе химического машиностроения. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 45—46.

Виноградов Г. В., Каганов Н. Л. Контактная сварка проволочных выводов с армированной заготовкой непроволочных резисторов. — См. 77074.

77443. Вишенецкий Б. С., Кравчук Т. Я., Корнеев М. Г. Пружинный динамометр ПД-500 для измерения усилия сжатия при контактной сварке. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 47—48.

77444. Влияние параметров пайки на свойства паяного соединения из стали Х15Н9Ю. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 40—42. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Радзиевский, С. Н. Лоцманов, Л. А. Сосновский, В. И. Рымарь.

77445. Влияние раскатки и вакуумного отжига на остаточные напряжения в сварных соединениях из сплава ОТ4-1. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 35—36. Авт.: Б. А. Колачев, Ф. С. Мамонова, Ю. Н. Арцыбасов и др.

77446. Волков А. С., Климкин Г. П. Особенности ультразвуковой дефектоскопии толстостенных сварных соединений. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 45.

Гоголицын М. А., Боровков В. П. О качестве гильз цилиндров двигателей ЗИЛ-130, поступающих в капитальный ремонт и возможности восстановления гильз наплавкой. — См. 78193.

77447. Груздев Б. Л., Кладов Е. И., Булгаков И. Я. Некоторые особенности электролучевой сварки сплава ВТ5-1. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

77448. Гуревич С. М., Шеленков Г. М. Ручная аргоно-дуговая сварка титана без разделки кромок. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 21—22.

Дерябкин В., Учайкин П. Электрошлаковая наплавка опорных катков [К ремонту гусеничных тракторов]. — См. 78201.

77449. Елагин В. М., Кислюк Ф. И. Определение требований к стабилизации параметров режима аргоно-дуговой сварки с учетом их одновременных отклонений. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 11—13.

77450. Иванов В. А. Феррорезонансный стабилизатор для ультразвукового дефектоскопа УДМ-1М. [К применению при контроле сварных соединений]. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 11—12.

77451. К 70-летию со дня рождения Л. К. Ершова. [Специалист в области сварочного производства]. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 64. Подписи: Ред. журн., Секции сварки ЦП и МГП НТО МАШПРОМ МДНТП им. Дзержинского.

Кибкалов В. Контроль качества сварочных и изоляционных работ в тресте Союзтаджкигаз. [К сооружению газовых сетей]. — См. 76983.

77452. Копылов Ю. Н., Ланцман П. Ш. Электронномикроскопическое исследование стале-алюминиевых соединений, полученных сваркой без расплавления. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 15—16. Список лит.: 6 назв.

77453. Короткова Г. М., Цепенев Р. А. Влияние формы кривой переменного тока на тепловые характеристики дуги и геометрические размеры шва. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 7—9.

Курочкин П. Н., Лебедев Ю. Б., Гурвич А. К. Исследование возможности ультразвукового контроля качества соединения матрицы с корпусом алмазной буровой коронки. — См. 77226.

77454. Логинов В. П., Щербак Г. И., Фатиев И. С. Иттрированные вольфрамовые электроды для сварки в защитном газе. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 28—29.

Маморский Е. И., Вайнерман Я. Л., Сагайдачный П. П. Высокопроходимая лаборатория для контроля качества сварных швов магистральных трубопроводов. — См. 77527.

Мелько Ю. Г., Жарков А. Ф., Владимирский Т. А. Работоспособность сварных соединений рельсов. — См. 78109.

77455. Механизируемая наплавка уплотнительных поверхностей вентилей высокого давления. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 23—24. Авт.: Г. Т. Владимирова, И. М. Житкова, С. Н. Левицкий и др.

77456. Муравьев И. И., Тафинцев Е. А., Колесник А. В. Экспериментальная установка для сварки в контролируемой атмосфере. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 48—49.

77457. Особенности формирования шва при импульсно-дуговой сварке плавящимся электродом. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 29—31. Авт.: В. А. Ленинкин, Н. Г. Дюргеров, Х. Н. Сагиров и др.

77458. Пацкевич И. Р., Рыков А. М. Статические характеристики дуги при наплавке порошковой лентой. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

77459. Расчет площади контакта при сварке металлов в твердой фазе. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 50—51. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. С. Каракозов, Ю. В. Мякишев, В. А. Петросян, В. П. Шамцян.

77460. Родин Ю. К. Испарение капель горючего, свободно растекающихся на поверхности нагрева [горелки для резки]. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 13—14.

77461. Савченков В. А., Сотник И. С. Термически упрочненные сварные холодногнутые профили проката. [Исследование сварного шва]. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 155—161.

77462. Сварка тонколистовой высокопрочной стали. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 17—18. Авт.: Э. Д. Раймонд, Н. В. Шиганов, В. П. Нефедов и др.

Сварка трением. — См. 78240.

77463. **Сопrotивляемость** ударному изгибу соединений стали 20 и 40Х, сваренных трением. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 37—38. Авт.: В. П. Войнов, Н. И. Гордиенко, Л. С. Канель, Р. З. Шрон.

Тесленко В. П. Автоматизация рентгеновских камер. [Рентгеноскопия сварных швов газовых баллонов]. — См. 76991.

77464. **Тетнев В. С., Масин М. М.** О подборе заданного режима автоматической сварки. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 42—43.

Технология, сплавы и оборудование для наплавки клапанов [автомобильных двигателей] способом намораживания. — См. 78248.

77465. **Трубилко В. И., Савченков В. А., Сотник И. С.** Разработка способа сварки биметалла титан-сталь. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 162—169.

77466. **Тюрин В. Ф.** Сварочное оборудование на Международной выставке «Электро-72». [Москва. Июль 1972 г.] Ч. 2. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 52—55. Ч. 1: № 11, 1972.

77467. **Устройство** для контроля проплавления при аргоно-дуговой сварке труб. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 46—47. Авт.: И. А. Гуслистов, Э. А. Гладков, Е. М. Кричевский, В. Н. Львов.

77468. **Электроннолучевая** сварка плунжеров. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 18—19. Авт.: Ф. Н. Рыжков, В. М. Плетенев, М. Л. Дроздов и др. Перед текстом 1-й авт.: Ф. И. Рыжков.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

77469. **Бородинский Б.** Повысить надежность и долговечность оборудования. [Использование крупногабаритных подшипников качения]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 10—12.

77470. **Глазырин В. С., Миронов Е. М.** Экспериментальное определение динамических характеристик виброизоляторов и демпферов вязкого трения. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 1, с. 61—65.

77471. **Гоголицын М. А., Витвинский В. Е., Гребенюк М. Н.** К вопросу использования профилографирования для определения износа деталей машин. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 20—25.

77472. **Горбатов А. А., Коридалин В. Е., Рудашевский Г. Е.** Экспериментальные исследования гидромеханической колебательной системы. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 2, с. 87—91.

77473. **Гринман И. Г., Бекбаев А.** Математическое описание процесса грохочения как объекта автоматического регулирования. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 6, с. 85—88. Рез. на каз. яз.

77474. **Исследование** вязкости суспензии фторопласта. [К получению антифрикционного материала]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, вып. 13, с. 31—34. Авт.: А. И. Макаров, А. Н. Сундуков, П. А. Иванов, Г. К. Сорокин.

77475. **К вопросу** определения твердости пористых материалов. [Применение в машиностроении]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, вып. 13, с. 35—37. Авт.: Ф. С. Белёнов, А. И. Грухов, Е. Н. Акулин, Ю. К. Гордеев.

77476. **Коробко И. Г., Спирин А. П.** Влияние угла профиля на момент трения и напряжения в паре винт — гайка. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, вып. 13, с. 38—41.

77477. Кочкарев А. Я. К вопросу устойчивости работы комплексных гидродинамических передач. — Изв. вузов. Энергетика, 1972, № 12, с. 113—115.

77478. Лапшин Р. М. К вопросу о работе замораживаемого уплотнения в качестве подшипника скольжения. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, вып. 13, с. 24—30.

77479. Навроцкая Я. К. Влияние перекоса подпятника на работу подшипника скольжения с водяной смазкой. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, вып. 13, с. 20—23.

77480. Полканов Л. Д. О характере трения в плоско-параллельном подпятнике, смазываемом водой. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, вып. 13, с. 14—19.

77481. Пчелинцев С. Материальное поощрение ремонтных рабочих и производительность труда на предприятии. [Третий подшипниковый з-д. Саратов]. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 29—31.

77482. Скундин Г. И., Скворцов Л. Н., Ратин И. Р. Исследование износостойкости торцов зубьев переключаемых шестерен из разных сталей. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 37—38.

77483. Сычев Е., Черненко Е. Регламентация труда мастера. [Жданов. з-д тяжелого машиностроения]. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 54—60.

16.8.3 Приборостроение

77484. Местишвили З. Д. Оптико-механическая часть автоматического звездного электрофотометра. — Бюл. Абастуман. астрофиз. обсерватории, 1972, № 43, с. 253—256. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

77485. Попов Г. М. Изготовление больших ситалловых зеркал для телескопов типов Кассегрена и Ричи — Кретьена. — Изв. Крым. астрофиз. обсерватории, 1972, т. 46, с. 159—166. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

77486. Прихода А. Г., Блюм А. Е. Микробарограф с электромеханическим преобразователем. — Геодезия и картография, 1973, № 1, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

77487. Саттаров Д. К., Лунькина А. А., Конаева Г. Я. Микроконтраст волоконно-оптических элементов. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 173—177.

77488. Эффект трех колец в гибких жгутах оптических волокон. — Оптика и спектроскопия, 1973, т. 34, вып. 1, с. 178—183. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Я. Конаева, Д. К. Саттаров, Т. Д. Кульда, И. П. Грязнова

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

Авербух А. Я. Основные пути развития органической химии и технологии. — См. 76162.

77489. Арутюнян В. А., Олевский В. М., Кочергин Н. А. Исследование поперечной неравномерности в колоннах с пакетной листовой насадкой. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 197—206. Список лит.: 9 назв.

77490. Гидравлическое сопротивление «сухих» перфорированных тарелок. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 182—187. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. С. Позин, Л. Е. Сум-Шик, Т. А. Быстрова, М. Э. Аэров.

77491. Горбачев Н. В. Саратовская химия в новой пятилетке. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 23—24.
77492. Исследование кинетики массоотдачи в жидкой фазе в колонне не термической ректификации. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 74—79. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Лебедев, В. М. Олевский, И. Я. Городецкий, В. А. Герцовский.
77493. Исследование кинетики массоотдачи в паровой фазе в колонне термической ректификации. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 63—73. Список лит.: 25 назв. Авт.: Б. А. Лебедев, В. М. Олевский, И. Я. Городецкий, В. А. Герцовский.
77494. Кашников А. М., Титкова О. П. Выбор рабочего давления при ректификации под вакуумом. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 160—163. Список лит.: 13 назв.
77495. Кашников А. М., Титкова О. П., Амелин Л. Н. Выбор испарителей при ректификации термически нестойких веществ. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 164—171. Список лит.: 9 назв.
77496. Кузнецов Ф. И. Химическая промышленность БССР в девятом пятилетии. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 19—21.
77497. Николаев А. В., Петров В. В. О применимости луча экстракции в расчете оптимальных процессов противоточной экстракции и физико-химическом анализе многокомпонентных систем равновесия. Сообщ. 2. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 86—97. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
77498. Попов Д. М. Основные принципы конструирования технологических схем ректификации многокомпонентных смесей. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 101—107.
77499. Попов Д. М., Амелин Л. Н., Пашинцев С. И. Закономерности изменения температуры в процессе многокомпонентной ректификации. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 48—53.
77500. Попов Д. М., Сливаев В. Ф. О взаимосвязи внутренних тепловых эффектов с эффективностью процесса ректификации. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 54—62. Список лит.: 12 назв.
77501. Попов Д. М., Шехтман Е. Ш. Исследование процесса дистилляции многокомпонентных систем. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 34—47. Список лит.: 16 назв.
77502. Способ аналитического представления равновесия жидкость — пар в реальных бинарных системах. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 80—88. Авт.: Н. В. Киселева, П. С. Павлова, С. И. Пашинцев, Д. М. Попов.
77503. Степанова М. В., Попов Д. М., Лекае В. М. Об эффективности аппаратов при ректификации многокомпонентных смесей. Сообщ. 1, 2. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 16—33. Список лит.: с. 23, 33.
77504. Сум-Шик Л. Е., Багрянцева Г. И., Попов Д. М. Газосодержание и высота барботажного слоя на беспереливных тарелках. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 172—181. Список лит.: 13 назв.

77505. Сум-Шик Л. Е., Титкова О. П. Гидродинамический расчет колонн с беспереливными тарелками для условий вакуумной ректификации. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 188—196. Список лит.: 6 назв.

77506. Сучков И. А. Развитие химической промышленности в Кузбассе. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 26—27.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

77507. Гнатовский В. Н. Опыт использования вторичных энергоресурсов. [Горлов. химкомбинат]. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 7—8.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

77508. Ушмарин В. Механизация выгрузки и погрузки фосфоритной муки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 7—11.

16.10.5 Силикатные производства

77509. Маргарян А. А., Арутюнян Дж. С., Григорян А. Л. Спектры ЭПР двухвалентного марганца во фторфосфатных стеклах. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 11, с. 978—980. Список лит.: 13 назв.

77510. Садовский А. А., Котельников Д. И. Прецизионная сварка стекла и ковара без их расплавления. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 22.

16.10.6 Технология топлива

77511. Авдеев В. Г., Володин В. М. Определение оптимального температурного режима плазмохимического процесса получения ацетилена. — Химия высоких энергий, 1972, т. 6, № 6, с. 536—541. Список лит.: 6 назв.

77512. Агаев А. С. Работы ВНИИТБ для нефтеперерабатывающей промышленности. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 1, с. 55—57.

77513. Анализ энергетического и эксергетического балансов однопоточного процесса сжижения природного газа. — Газовая пром-сть, 1973, № 1, с. 45—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Васенцов, А. М. Прибыловский, С. И. Писарев и др.

77514. Арабян С. Г., Виппер А. Б. Государственный стандарт на классификацию моторных масел. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 35—37.

77515. Блейхер Э. М., Константинов Н. Н. Развитие транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов за годы Советской власти. — Нефт. хоз-во, 1973, № 1, с. 57—59.

77516. Бобровский С. А., Шварц М. Э. Контроль за изменением температуры в потоке жидкости. [К транспорту нефти]. — Нефт. хоз-во, 1973, № 1, с. 60—61. Список лит.: 6 назв.

77517. Булейко М. Д., Вохминцев В. Н. Номограммы для определения расчетных давлений в газопроводе. — Газовая пром-сть, 1973, № 1, с. 21—22.

77518. Ванюшин Ю. Н. Использование тепла отходящих газов ГТУ для повышения производительности и надежности работы газопроводов. — Газовая пром-сть, 1973, № 1, с. 12—17.

77519. **Воробьев Н. А., Галеев В. Б.** Нефтепровод Самотлор — Усть-Балык — Тюмень — Курган — Уфа — Альметьевск — одна из важнейших строек 1973 года. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 1, с. 9—10.
77520. **Высоцкий А. Н.** Нормы продолжительности строительства газопроводов и компрессорных станций следует пересмотреть. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 1, с. 27—28.
77521. **Зинченко Е. М., Ташина Н. И., Новак В. Е.** Петрографические особенности и химико-технологические свойства углей пластов долининой свиты Карагандинского бассейна. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 31—46. Список лит.: 7 назв.
77522. **Иванникова Н. Е., Семенов О. Г., Солдаткин Г. И.** Оценка миграции газа по изменению давления в хранилище и мероприятия по уменьшению перетоков. — Газовая пром-сть, 1973, № 1, с. 17—21.
77523. **Иванов В., Лисенков Ю.** Применение новых сортов автотракторных масел. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 55—56.
77524. **Исследование** концентрата азотистых оснований нефтей Хаудага и Джар-Курган. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1972, № 4, с. 51—58. Список лит.: 16 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: И. У. Нуманов, Т. В. Спешилова, Г. Л. Толмачева, И. И. Ракитин.
77525. **Красулин И. Д.** Возможные причины разрушений [магистральных] трубопроводов при низком уровне средних напряжений. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 1, с. 18—19. Список лит.: 6 назв.
77526. **Кулиев А. М.** Прогрессивные направления развития газовой промышленности Азербайджана. — Газовая пром-сть, 1973, № 1, с. 3—4.
77527. **Маморский Е. И., Вайнерман Я. Л., Сагайдачный П. П.** Высокопроходная лаборатория для контроля качества сварных швов магистральных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 1, с. 33—34.
77528. **Мельничук А. Ю.** Зависимость механической прочности кокса от степени измельчения бурых углей. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 162—166. Список лит.: 7 назв.
77529. **Мельничук А. Ю., Церр Г. Я., Глушенко И. М.** Влияние температуры нагрева на свойства бурых углей и угольных смесей. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 25—31.
77530. **Никитин Н. И., Крылов Е. В.** Влияние солнечной радиации на температуру сжиженного газа в автоцистернах. — Газовая пром-сть, 1973, № 1, с. 24—27.
77531. **Опытно-промышленное** обогащение и коксование углей 20 шахт Карагандинского бассейна. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 153—162. Авт.: А. Ю. Мельничук, Н. К. Ермолаева, В. В. Будкеева и др.
77532. **Покровский В. В.** Для дальнейшей механизации трубопроводного строительства. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 1, с. 13—14.
77533. **Салов А. А.** Совершенствование системы планирования и управления материально-техническим обеспечением строительства в Западной Сибири. [Главтюменнефтегазстрой]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 1, с. 16—17.
77534. **Смирнов К. К.** Пятилетка, год третий. [О развитии нефт. и газовой пром-сти]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 1, с. 1—3.
77535. **Ташина Н. И., Ципенюк К. М., Перминова Л. Я.** Судьфокаттионит из углей Карагандинского бассейна. — Науч. труды Караганд. филиала Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых, 1971, т. 1, с. 60—72. Список лит.: 5 назв.

77536. **Температура** и индукционные периоды самовоспламенения углеводородов $C_1 - C_4$ с кислородом. — Газовая пром-сть, 1973, № 1, с. 42—45. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. П. Чурик, В. У. Шевчук, И. М. Романюк, Г. В. Шемелев.

77537. **Тюрин Г. А., Барон С. Г.** Индустриальный метод изготовления секционных отводов для строительства газопроводов из труб диаметром 1420 мм. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 1, с. 21—23.

77538. **Хорьков В. Г.** Улучшение противопожарной и противоаварийной защиты [нефтеперерабатывающих и нефтехимических] предприятий. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 24—26.

77539. **Юращик И. Л., Сазанов Б. В.** Оптимизация параметров теплоутилизационной установки ГТУ компрессорных станций магистральных газопроводов. — Изв. вузов. Энергетика, 1973, № 1, с. 96—103.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

77540. **Выделение** адиподинитрила из продуктов нитрирования адипиновой кислоты. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 108—116. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Ф. Сливаев, Д. М. Попов, Т. И. Лиманова, А. М. Кашников.

77541. **Исследование** физико-химических свойств водных дисперсий полиуретанов и процесса формирования покрытий на их основе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 193—199. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Сухарева, М. Р. Киселев, П. И. Зубов и др.

77542. **Лак** на основе тройного сополимера винилхлорид+винилацетат+маленная кислота и области его применения. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 73—74. Авт.: А. М. Шаргородский, Л. Н. Малышев, В. В. Добромислов и др.

77543. **Максимов С. М., Якубов Р. Д., Филищинская Е. В.** Разделение продуктов винилирования диэтиленгликоля. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 64—69. Рез. на каз. яз.

77544. **Павлова П. С., Попов Д. М., Олевский В. М.** Фазовое равновесие между жидкостью и паром в системах, составленных продуктами окисления толуола. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 89—100. Список лит.: 11 назв.

77545. **Попов Д. М., Павлова П. С.** Гибкость схемы ректификации многокомпонентной системы на примере разделения продуктов окисления толуола. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 155—159.

77546. **Применение** метода ядерного магнитного резонанса при исследовании кинетики синтеза полиэфирных пластификаторов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 20—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Горбунова, Я. Г. Урман, Т. С. Храмова и др.

77547. **Разработка** технологической схемы получения чистого гексаметилендиамина. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 135—154. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Ш. Шехтман, Д. М. Попов, Н. П. Леонова, Н. И. Железнова.

77548. **Сливаев В. Ф., Попов Д. М.** Получение адиподинитрила высокой степени чистоты. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 128—134. Список лит.: 6 назв.

77549. Сливаев В. Ф., Попов Д. М., Лиманова Т. И. Выделение адиподинитрила из продуктов электрохимической димеризации акрилонитрила и регенерация возвратного акрилонитрила. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 15, с. 117—127. Список лит.: 8 назв.

77550. Якубов Р. Д., Максимов С. М., Шитов Г. А. Кинетика винилирования ди- и триэтиленгликолей. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 70—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

16.10.8 Каучук и резина

77551. Автоматическое считывание информации с автопокрышек. — Пром. кибернетика, 1971, вып. 3, с. 184—192. Авт.: В. Г. Зайцев, А. И. Капусенко, Е. А. Семешко, Б. Б. Тимофеев.

77552. Динзбург Б. Н., Иванов Ю. В. Исследование реологических свойств резиновых смесей. [К применению в производстве низа обуви]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 52—53.

77553. Зайцев В. Г., Капусенко А. И., Тимофеев Б. Б. К вопросу автоматического считывания информации с автопокрышек. — Пром. кибернетика, 1971, вып. 3, с. 139—151.

77554. Изучение химических реакций, протекающих при истирании вулканизаторов натурального каучука, и роли ингибиторов в этом процессе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 171—177. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Ильина, С. М. Кавун, Чан Тхи Лоан, З. Н. Тарасова.

77555. Кирпичев В. П., Щедринский А. М., Якубчик А. И. О корреляционной зависимости каталитической активности замещенных фенолов от δ -констант пара- и мета- заместителей в реакции эпоксицированного *цис*-1,4-полибутадиена с *n*-толуидином. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 178—185. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

77556. Кокун В. М. Автомат привода автомобильной шины для считывания кодовых меток. — Пром. кибернетика, 1971, вып. 3, с. 151—155.

77557. Кулик В. Т., Кеворков Ю. А. Автоматическое измерение ширины и площади обрешиненного корда в процессах каландрования. — Пром. кибернетика, 1971, вып. 3, с. 163—173.

77558. О возможности определения разветвленности в низкомолекулярном полибутадиене методом озонлиза. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 10—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Шагов, А. И. Якубчик, А. М. Сагуленко, Л. Ю. Ланина.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

77559. Аллиловые эфиры поликарбонновых ароматических кислот — сшивающие мономеры полиэфирных смол. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 26—28. Авт.: Е. И. Попов, Л. И. Тугова, Л. А. Наумец и др.

77560. Бейлерян Н. М., Мхитарян С. Л., Чалтыкян О. А. О константах элементарных актов радикальной полимеризации винилацетата. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 11, с. 922—926. Рез. на арм. и англ. яз.

77561. Болотина К. С. Исследование кинетики отверждения эпоксидных смол. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 94, с. 36—41.

77562. Будтов В. П., Пеньков С. Н. Изучение осциллирующего динамического двойного лучепреломления растворов полистирола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 42—53. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

77563. Винославский В. А., Каменский И. В. Синтез и свойства фурфурилиденацетон-формальдегидных полимеров. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 17—19.

77564. Влияние концевых групп политриэтиленгликольмалейтатсебацата на некоторые свойства его сополимеров. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 65—67. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. С. Майзель, Л. Н. Седов, Н. И. Мозжечкова, Ю. П. Квачев.

77565. Влияние природы наполнителей на адгезионную прочность системы эластомер+жесткоцепный полимер. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 52—54. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. С. Малошук, В. Я. Киселев, В. Г. Внукова, С. С. Воюцкий.

77566. Влияние природы насыщенных алифатических кислот на скорость изомеризации малениатов в fumarаты при синтезе смешанных ненасыщенных полиэфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 96—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Савичева, Л. Н. Седов, Т. С. Храмова и др.

77567. Влияние режима термической обработки стеклопластиков на их теплофизические свойства. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 58—60. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Кириллов, Я. Д. Аврасин, В. А. Ефимов, Р. А. Доброхотова.

77568. Гомогенные анионитовые мембраны и их свойства. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 15—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Тевлина, С. Л. Ахназарова, Т. П. Харьковская и др.

77569. Горбунов В. Н., Продувалова С. С. Получение α -окисей циклических димеров пиперилена и смол на их основе. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 13—15.

77570. Изучение влияния некоторых факторов на прочность при сжатии стеклопластиков методом математического планирования эксперимента. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 60—63. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Асланова, В. И. Натрусов, С. Л. Рогинский, В. Е. Хазанов.

77571. Изучение структуры сшитых сополимеров стирола. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 70—71. Авт.: К. М. Салдадзе, С. И. Бельфер, А. В. Котов, Е. А. Кудрявцев.

77572. Изюмников А. Л., Рогожкина Е. Д., Вырский Ю. П. Оценка полидисперсности линейного полиэтилена по вискозиметрическим данным. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 67—68. Список лит.: 12 назв.

77573. Исследование полимеризации диоксолана под действием трифенилметилгексафторантимоната. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 14—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Плечова, В. В. Иванов, Т. И. Прокофьева и др.

77574. Исследование термической и термоокислительной деструкции полиантрахинонимнов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Межиковский, А. А. Гуров, Н. И. Мягчилова и др.

77575. Кинетика реакций образования уретанов в присутствии соединений металлов и третичных аминов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 91—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Бакало, А. Л. Сиротинская, Т. Э. Липатова и др.

77576. Лушейкин Г. А., Шагалов В. К. Электретный эффект в полиметилметакрилате. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 45—47. Список лит.: 12 назв.

77577. Макаров В. Г., Ярцев М. Г., Косаченко Т. К. Разрушение стеклопластиков на основе фенольных смол под воздействием температуры и агрессивной среды. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 63—64.

77578. **Маклаков А. И., Пименов Г. Г.** Температура сужения линий ядерного магнитного резонанса и связь ее с температурой стеклования полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 107—112. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

77579. **Минскер К. С., Малинская В. П.** Кинетические закономерности реакции дегидрохлорирования поливинилхлорида в присутствии некоторых стабилизаторов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 200—212. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

77580. **Модифицированные** полиэфирные связующие для стеклопластиков повышенной светопрозрачности. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 69—70. Авт.: А. И. Волк, М. Н. Вепринская, О. И. Савичева и др.

77581. **Мусабеков К. Б., Ергожин Е. Е., Шаповалова Л. П.** Влияние структуры полимерного каркаса сульфокатионитов на распределение их внутрисетчатых «пор». — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 59—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

77582. **Николаева О. И., Павлов С. А., Никифорова А. П.** Модификация эмульсионного поливинилхлорида жидкими каучуками. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 42.

77583. **Определение** состава сополимера триоксан+диоксолан методом газовой хроматографии. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 77—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Трынкина, В. В. Чеботарев, Н. А. Баранов, Л. Ф. Овсянников.

77584. **Ориентация** пленок из сплавов несовместимых полимеров. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 34—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Власов, Г. В. Сагалаев, Ю. Н. Дилигенский, Л. И. Куракин.

77585. **Островский В. И., Хромова Н. С.** Получение пористых пленок при сочетании методов порообразования. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 45—46.

77586. **Отечественный** полифениленоксид арилокс. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 41—45. Список лит.: 21 назв. Авт.: Б. И. Юдкин, Б. М. Хлебников, К. Н. Олейникова и др.

77587. **Полякова Г. Р., Правикова Н. А.** Молекулярно-весовое распределение полистирола и полиизопрена, полученных под действием этиллития с добавками антрацена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 128—135. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

77588. **Полякова Э. Н., Жердев Ю. В., Королев А. Я.** Термическая деструкция полимеров с дополнительным пиролизом летучих. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 71—73. Список лит.: 7 назв.

77589. **Потепалова С. Н., Кронман А. Г., Савельев А. П.** Переработка композиций на основе поливинилхлорида и сополимера винилхлорид+винилацетат. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 37—38. Список лит.: 8 назв.

77590. **Рентгенографическое** изучение процесса переориентации полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 85—90 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. В. Генин, В. И. Герасимов, Б. М. Гинзбург и др.

77591. **Сагалаев Г. В., Симонов-Емельянов И. Д.** Оценка свойств межфазного слоя в наполненных полимерных системах. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 48—52. Список лит.: 54 назв.

77592. **Самойлов С. М., Монастырский В. Н.** Влияние термической обработки на некоторые свойства сополимеров этилена с винилтриэтоксисиланом. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

77593. **Свойства** ароматических полиамидов и полибензоксазолов на их основе. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 39—41. Авт.: А. И. Чечик, Е. Г. Лурье, И. О. Елин и др.

77594. **Свойства бисерных сополимеров винилацетат+дибутилмалеинат.** — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 64—65. Авт.: В. В. Громов, Е. Д. Виноградов, С. С. Мнацаканов и др.

77595. **Семерджиев С., Пиперов Н., Попов Н.** Литье термопластов с противодавлением. [Статья из Болгарии]. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 31—34.

77596. **Соболевский М. В., Королева Т. В., Голубчикова Л. А.** Свойства олигоорганосилоксанов, содержащих хлорметильные радикалы. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

77597. **Состав и свойства клеев-расплавов на основе сополимера этилена с винилацетатом (ЭВА).** — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 26—29. Авт.: В. Т. Прохоров, Ю. М. Гвоздев, Г. И. Орлова и др.

77598. **Телешов Э. Н., Праведников А. Н.** Пути создания и итоги освоения термостойких пластических масс. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 3—9. Список лит.: 57 назв.

77599. **Теплофизические свойства стеклопластиков с кремнеземным наполнителем.** — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 54—57. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Кириллов, И. В. Соболев, В. А. Ефимов, С. Д. Гаранина.

77600. **Тростянская Е. Б., Михасенок О. Я., Пойманов А. М.** Поливинилхлориды квазисетчатой структуры. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 1, с. 113—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

77601. **Широкова Л. А., Толчинский И. М.** Сополимеры этилен- и пропиленсульфида. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

77602. **Электрические свойства эпоксикремнийорганической смолы ЭС-9 и компаундов на ее основе.** — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 21—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. С. Баженова, В. И. Пахомов, А. А. Жданов и др.

77603. **Электронномикроскопическое изучение реальной структуры ионообменной смолы.** — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 128—132. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, Ю. С. Кононов, В. Д. Заможский, А. А. Пунишко.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

77604. **Автоматическое управление периодической ректификационной колонной для гетероазеотропного удаления воды.** — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 12, с. 52—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Векслер, Ю. Г. Зелинский, И. Е. Шенцис, В. С. Гершановский.

77605. **Ахметова А. Г., Лихачева В. М.** Усовершенствование процесса получения 4-амино-2,6-диметоксипиримидина в производстве сульфадиметоксина. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 12, с. 37—38.

77606. **Дзюба Н. П.** Вклад ученых Украины в развитие химико-фармацевтической промышленности СССР. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 12, с. 10—12.

77607. **Дудко В. В., Березовская Т. П., Усынина Р. В.** Эфирное масло из *Artemisia compacta*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 678—679.

77608. **К вопросу об изучении эфирного масла из *Petasites georgicus*.** — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 650—651. Авт.: Р. Я. Торопкина, В. В. Орловский, Н. Н. Чистова, С. А. Минина.

77609. **Махкамов С. М., Клычев И. А.** О рациональном количестве вспомогательных веществ в производстве таблеток. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 116—118.

77610. **Никонова Л. П., Умаров А. У.** Масло семян *Inula grandis*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 664—665. Список лит.: 8 назв.

77611. О препаративном хроматографическом разделении некоторых компонентов эфирного масла лиственницы. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 612—615. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Д. Колесникова, В. Г. Латыш, Н. И. Попова и др.

77612. Орлов И. А., Логинова Л. И., Мануйлова В. П. Концентрирование элюатов стрептомицина в тонкой пленке. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 12, с. 41—44.

77613. Перелехов И. Н., Кузьмин Г. А., Румянцев В. И. Ротаметр с магнитным поплавком. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 12, с. 60—61.

77614. Хаги М. С., Шамсутдинов М.-Р. И., Шакиров Т. Т. Очистка суммы дигликозидов корней *Arosupium androsaemifolium* адсорбционной хроматографией. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 621—623.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

77615. Алетин В. И., Дождикова В. Ф. Особенности древесины ели аянской и пихты сахалинской. — Бум. пром-сть, 1973, № 2, с. 12—13.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

77616. Зайцев А. В. Гидравлический лесопогрузчик фирмы Валмет. [Финляндия]. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 60.

77617. Сахаров В. Пути повышения эффективности лесовозов. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 19—20.

77618. Щербина Б., Балановский Л. Совершенствование технологии перевалки лесных грузов. Опыт работы Измаильск. порта. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 24—25.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

77619. Беров М. Б., Шмидт Л. И., Шапченко В. М. рН и эффективность очистки сточных вод [целлюлозного производства]. — Бум. пром-сть, 1973, № 2, с. 6—7.

77620. Витвинин А. М., Санников А. А. Колебания станин бумагоделательных машин. — Бум. пром-сть, 1973, № 2, с. 17—20.

77621. Гайко Ю. В., Климко О. Г., Степанов Ю. И. Снижение содержания вредной смолы в целлюлозе. — Бум. пром-сть, 1973, № 2, с. 13—14.

77622. Гомберг М. Л., Жихарев В. В., Прилипко И. Т. Прибор для автоматического контроля уровня осадка. [К применению при очистке сточных вод целлюлозно-бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1973, № 2, с. 24.

77623. Данилова Д. А., Лапин В. В., Каримова А. З. Влияние каолина на оптическое отбеливание бумаги. — Бум. пром-сть, 1973, № 2, с. 5—6.

77624. Добавки электролита для увеличения выделения сульфатного мыла. — Бум. пром-сть, 1973, № 2, с. 14—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Ф. Комшилов, Т. А. Селиванова, Л. В. Кялина, З. И. Шороп.

77625. Зорин И. Ф., Нафтулишин А. Б., Петров В. П. Непрерывный контроль сжигания серы. [К производству целлюлозы]. — Бум. пром-сть, 1973, № 2, с. 21—22.

77626. Калиманов А. Н. Принципы оценки эффективности научно-исследовательских работ [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1973, № 2, с. 26—27.

77627. Каракозов Н. А., Перегуда А. Б., Мазур В. В. Приборы для измерения направления и скорости потока массы [в бумагоделательных машинах]. — Бум. пром-сть, 1973, № 2, с. 23.

77628. Комаров Ф. П., Легоцкая А. М. Расход хлора по ступеням отбели целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1973, № 2, с. 11—12.

77629. Кондрашов А. И., Литвинов А. Б., Сандлер Ф. Х. Повышение эффективности работы дисковых мельниц [в производстве целлюлозы]. — Бум. пром-сть, 1973, № 2, с. 16—17.

77630. Коэффициент гофрирования бумаги на валах различного диаметра. — Бум. пром-сть, 1973, № 2, с. 8—10. Авт.: В. Ф. Тропин, Ю. П. Махнов, И. Д. Кугушев, В. Ф. Личман.

77631. Потапов В. С. Распушенная целлюлоза для санитарно-гигиенических изделий. [Из опыта производства в Швеции]. — Бум. пром-сть, 1973, № 2, с. 28—29.

77632. Санников В. А. Повышать уровень ремонтного обслуживания [целлюлозно-бумажного производства]. — Бум. пром-сть, 1973, № 2, с. 1—2.

77633. Степанов Ю. П. Повышение эффективности производства тарного картона. — Бум. пром-сть, 1973, № 2, с. 25—26.

77634. Хуторщиков И. С. Ступенчатый способ получения целлюлозы из сибирской лиственницы. — Бум. пром-сть, 1973, № 2, с. 3—4. Список лит.: 8 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

77635. Геозяян А. Легкая промышленность Армянской ССР. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 123—124.

77636. Кирыгин В. М., Смирнов С. М. О критериях оптимальности функционирования сушильных установок легкой промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 53—55.

77637. Савицкий Ю. Оплата творческого труда художников на производстве [в легкой промышленности]. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 23—28.

77638. Саньков Г. В. Кредит и собственные оборотные средства [в легкой промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 6—10.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

77639. Аксюков Н. М. Повысить значение фонда развития производства [на предприятиях кожевенно-обувной промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 10—13.

77640. Андреев С. В. Выбор скоростей щеточного механизма и распылителей на агрегате для грунтования кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 35—37.

77641. Багаев В. И. Автоувлажнитель стельки в обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 58—60.

77642. Багаев В. И. Устройство для переворачивания кож при сортировке. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 60.

77643. Балувев Е. В., Жуков Ю. А. О зависимости прочности скрепления резины с войлоком от параметров вулканизации [при производстве валяной обуви]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

77644. Балутенко В. В. Республиканское производственное объединение обувной промышленности в новых условиях планирования и экономического стимулирования. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 1—2.

77645. Влияние методов отделки кожи на ее физико-механические свойства. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 18—21. Авт.: Н. И. Фадаева, Т. Н. Андрианова, Г. В. Сергеева, К. М. Зурabayн.
77646. Гуменный Н. А., Исмаилов Х. Ф., Азизов Б. Г. Исследование остаточных деформаций искусственной кожи, возникающих под действием динамических нагрузок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 40—42.
77647. Жаров А. Н. Установка для исследования формовочных свойств материалов для верха обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 32—35.
77648. Захаренко В. А., Павлин А. В. О макропористой структуре натуральной кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 46—48. Список лит.: 10 назв.
77649. Интесификация отмочно-зольных процессов. [Обработка шкур крупного рогатого скота]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 14—18. Авт.: П. И. Левенко, Н. А. Балберова, В. З. Волков, Л. В. Голубева.
77650. Интесификация процесса литья каблуков из пропилена. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 35—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Демидчик, А. П. Натетков, Г. М. Отопков, В. А. Максимов.
77651. К определению содержания алюминия в коже трилометрическим методом. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 38—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Я. Эфа, У. К. Мадиев, Л. Б. Санкин, И. П. Страхов.
77652. Кипнис А. Б., Баранов Л. В., Шифрин И. Г. Многоточечный регистрирующий прибор для определения температуры сваривания кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 33—35.
77653. Копейкин В. С., Баумгартен Л. В. Электронная измерительная машина МЭИ-1625-К. [К примененню в кожев. пром-сти]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 31—33.
77654. Кочетова С. П., Михайлов А. Н. Количественная характеристика интенсивности взаимодействия хромовых комплексов с различными лигандами. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 39—42. Список лит.: 9 назв.
77655. Красоткина Н. Н. Линия ПЛК-О в действии. [Обувная фирма «Красная звезда»]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 51—52.
77656. Крачалова Л. П. Об одной модели оптимального планирования развития отраслей — производителей и потребителей искусственных мягких кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 16—19.
77657. Лапин А. В. Больше обуви со Знаком качества. [Обувная фирма «Чолпон». КиргССР]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 4—5.
77658. Левенко П. И., Вольперт Г. Р. Новая технология и сточные воды. [Проблемы очистки сточных вод кожев. з-дов]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 22—24.
77659. Ливый Г. В. Эффективность научных разработок. [О работе Укр. науч.-исслед. ин-та кожев. пром-сти]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 10—13.
77660. Лутицкий А. И. Техническое перевооружение на Харьковской фирме «Большевик». — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 57—58.
77661. Луцык Р. В. Применение тепло- и массообменных методов для исследования пористой структуры и водных свойств кожматериалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.
77662. Метелкин А. И., Фридлянд А. А. Научно-технический семинар. [О Всесоюз. науч.-техн. семинаре по вопросу «Новое в области механической технологии и сушки хромовых кож». Таганрог. 1972]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 60—62.
77663. Мигляченко А. Ф., Иванов А. Ф., Милосердов Ю. М. Электрические свойства кожи хромового дубления. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 21—22.

77664. **Мигляченко А. Ф., Кучерук И. М., Грищенко Э. В.** Теплоемкость кожи в области низких температур. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 42—44.

77665. **Морозюк Н. И., Лысунец Б. П., Брусиловский М. И.** О методике производства кож для низа обуви из свиного сырья. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 16, с. 46—47.

77666. **Получение** каблучков из содержащего порообразователь вторичного капрона. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 39—40. Авт.: В. А. Максимов, Г. М. Отопков, А. П. Натетков и др.

77667. **Пути** повышения производительности литья каблучков из полипропилена. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 29—30. Авт.: В. А. Максимов, Г. М. Отопков, А. П. Натетков, Л. Н. Демидчик.

77668. **Радиационно-вакуумная** сушка обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 56—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Лазоренко, В. А. Дзевальский, М. П. Куприянов и др.

77669. **Русаева Г. Д., Пушкин П. С.** Выпуск искусственных мягких кож широкого ассортимента в непрерывных поточных линиях. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 19—21.

77670. **Рябой М. И.** Фондоотдача — один из показателей использованная основных производственных фондов [на обувных предприятиях]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 3—6.

77671. **Савельев А. И.** Некоторые аспекты интенсификации жидкостных процессов кожевенного производства. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

77672. **Скрипко Ю. С.** Совершенствование премирования контролеров ОТК — необходимое условие повышения качества продукции. [«Росглавобувь»]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 8—10.

77673. **Соколов А. А.** Совершенствование технологии изготовления пластмассовых колодок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 37—39.

77674. **Таубин М. Г., Вапник З. А.** Термоактиватор для активации клеевых пленок при креплении подошв. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 52—55.

77675. **Тимофеева А. В., Валуева З. А.** Лучшим изделиям — государственный Знак качества. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 3—4.

77676. **Томадзе Д. А., Тетунашвили И. В.** Ускоренный метод выработки кож для низа обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 28—29.

77677. **Уразов В. А.** Совершенствовать управление производством [на предприятиях обувной промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 13—16.

77678. **Цухло Л. П.** Оборудование для механической обработки сочлененных пластмассовых колодок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 55—56.

16.12.5 меховая промышленность

77679. **Абдулаев М. Р., Егоркин Н. И.** Изменение релаксационных свойств меховых шкурок кролика при обработке эпоксидной смолой ДЭГ-1. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 22—23.

77680. **Ганцов Ш. К.** Исследование влияния некоторых факторов на износостойкость меха при истирании. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

77681. **Пармон Ф. М.** Новое в проектировании меховых головных уборов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 6—7.

77682. Пивоваров Д. В. Мягкое золото Казахстана. [О развитии меховой пром-сти]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 2, с. 59—61.

77683. Плотников Н. Г., Шабала Н. Д. О работе химической станции на Бельцком меховом комбинате. [Выделка и крашение шкур]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 48—49.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

77684. Тимохин Н. А., Серый А. Л., Барабанова Н. Д. Новая технология сбора и первичной обработки заводской щетины. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 1, с. 49—51.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

77685. Гуричева З. Г., Максимова Н. С. О возможности использования сополимера АБС+ПВХ для упаковки пищевых продуктов. — Пласт. массы, 1973, № 2, с. 74—76. Список лит.: 8 назв.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство

77686. Востриков Ф. Производство мясо-костной муки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 17—18.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

77689. Абдуллаева М. А. Холодильное хозяйство мясной и молочной промышленности Узбекской ССР. — Холодильная техника, 1972, № 12, с. 6—7.

77690. Антонов Ф. В. Заготовка снега в бунты. [Опыт Ялаторов. молочноконсервного комбината]. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 30—31.

77691. Басов А. Г. Концентрация автотранспорта [в системе Министерства мясной и молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 32—34.

77692. Болгар И. П., Погрибной В. К. Установка молочной электроцентрифуги. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 29—30.

77693. Вертинский Ю. К. Влияние гомогенизации и стерилизации в потоке на кинетическую устойчивость жировой эмульсии сливок. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 19—21.

77694. Гончаров Н. Н. Рационально расходовать топливно-энергетические ресурсы [в молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 3—5.

77695. Зеленый Н. П. Недостатки в проектировании сыродельных заводов. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 37—39.

77696. Кирицкий Р. В. Совершенствование формирования российского сыра. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 28—29.

77698. Короленко М. К. Об оборудовании для молочной промышленности. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 34—35.

77699. Купченко В. А. Механизированный склад [молочной] стеклотары. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 14—17.

77700. Липатов Н. Н., Волков В. М. Системы управления процессом разгрузки саморазгружающихся сепараторов. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 11—14.

77701. Мисюнас А. В. Концентрация производства — важное условие снижения себестоимости продукции. [К анализу техн.-экон. показателей маслодельно-сыродельных з-дов ЛтССР за 1970 г.] — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 35—37.

77702. Подготовка молочной промышленности к сезону поступления молока. [Ред. статья]. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 1—2.

77703. Применение покрытий из водных дисперсий полимеров при производстве бескорковых сыров. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 17—19. Авт.: Л. И. Лакомова, З. С. Соколова, А. Г. Снежка и др.

77704. Пути повышения эффективности охлаждающих систем холодильников мясной и молочной промышленности. — Холодильная техника, 1972, № 12, с. 45—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. С. Тарасенко, И. Г. Чумак, В. И. Шахневич и др.

77705. Разработка газохроматографического метода анализа летучих ароматообразующих веществ колбасных изделий. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1972, № 6, с. 43—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: М. И. Горяев, Ф. С. Шарипова, П. К. Кенжебеков, С. Д. Ульянов.

77706. Табачников В. П. Творожные продукты двойного отваривания. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 42—43.

77707. Тиняков В. Г., Каландадзе Э. И. Исследование микроструктурных отложений солей кальция при производстве сыра сулугуни. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 21—23.

77708. Тотт И. И. Совершенствование производства. [Куйбышев. молококонсервный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 24—25.

77709. Юхименко В. В. Холодильное хозяйство мясной и молочной промышленности Украинской ССР. — Холодильная техника, 1972, № 12, с. 4—6.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

77710. О химических процессах, сопутствующих гидрогенизации жиров. [Сообщ.] З. А. И. Глушенкова, А. Л. Маркман. Глицеридная изомеризация. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 603—608. Список лит.: 8 назв.

16.14 Полиграфическое производство

77711. Балог И. И., Мазо Г. С., Иванов В. В. Нейтрализация статического электричества в пожароопасных средах [полиграфического производства]. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 26—27.

77712. Бескорвайный А. К новым рубежам. [О работе коллектива изд-ва и тип. газ. «Красная звезда»]. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 8—10.

77713. Ванюков М. С. Труд должен доставлять радость. [О внедрении НОТ на тип. им. Федорова. Ленинград]. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 19—20.

77714. Ворожцова Т. П., Воскресенский М. И., Костин Б. А. Автоматизированная система набора, правки и верстки. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 10—12.

77715. Жданов М. Х. Уфимскому полиграфкомбинату 50 лет. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 21—22.

77716. **Жмутский В. Д.** Зависимость давления в литейных процессах от молекулярных свойств жидких сплавов. [Отливка печатных форм]. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 28—29.

77717. **Исследование** некоторых способов отделки переплетов из нетканых материалов. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 23—25. Авт.: И. А. Жуков, Ю. М. Лебедев; В. И. Смирнов и др.

77718. **Мазурик Т. Я., Наконечный А. В., Орхова М. М.** Способ непрямой глубокой печати и его применение. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 25—26.

77719. **Марад В.** Перспективы применения индукционных магнитодинамических печей в полиграфии. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 33—34.

77720. **Матикашвили Т. И., Кузьмин Л. Н., Пронин А. К.** Принцип получения технологически правильной выключки строк. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 31—33.

77721. **Мирович М. Б.** К вопросу эффективности материального стимулирования. [Из опыта Смол. обл. тип.] — Полиграфия, 1973, № 2, с. 14—16.

77722. **Михайлов Т. И.** Печатнодворцы в третьем году пятилетки. [Ленинград]. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 4.

77723. **Работать** с полным напряжением сил. [Задачи полигр. пром-сти в 1973 г. — решающем году девятой пятилетки. Передовая]. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 1—3.

77724. **Решетов Е. Т., Кузнецов Ю. Я.** О пожарной безопасности на полиграфических предприятиях. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 41—42.

77725. **Сергунин Е. Г., Филин В. Н.** Современная техника и технология подготовки карт к изданию и фоторепродукционных процессов. — Геодезия и картография, 1973, № 1, с. 56—63. Список лит.: 14 назв.

77726. **Скоростное** эмульсионное травление газетных полос на микроцинке. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 37. Авт.: В. Войтович, Я. Лазуркевич, М. Олексин, О. Белый.

77727. **Смирнов В. И., Ковальский Е. Л.** О совершенствовании технологических процессов в мелких ведомственных типографиях. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 16—17.

77728. **Ступак В. Б.** Из практики фотонабора, управляемого от ЭВМ. [Из зарубеж. опыта]. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 45.

77729. **Сюткин Г., Михайлова Г.** «Вне сетки часов...» [Формы и методы культ.-воспитат. работы школ ком. труда Калинин. полигр. комбината]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 3, с. 22—24.

77730. **Тищенко Г. М.** Новая трехножевая бумагорезальная машина БРТ-300. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 30.

77731. **Фарбер Э. М., Соморов Б. А.** Новые технические условия на полиграфическое оформление и исполнение открыток. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 43—44.

77732. **Цыганов О. В.** Организация материала на газетных полосах и формы его подачи. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 39—41.

77733. **Чистова С. Б.** К новым рубежам в решающем году пятилетки. [1-я Образцовая тип. им. Жданова. Москва]. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 5.

77734. **Шамрицкий В.** Предварительное включение электронагревателей наборных строкостливых машин. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 35—37.

77735. **Экономическая** эффективность применения защитных препаратов при изготовлении клише газетных полос. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 18—19. Авт.: В. Я. Поляков, М. И. Деятов, О. Б. Волкова, Р. П. Салаутин.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

77736. **Абрамов А.** Вопрос выдвинула жизнь. [К вопросу о совершенствовании организации произв. обслуживания колхозов и совхозов]. — Земля родная, 1973, № 2, с. 6—8.

77737. **Александров В., Куплевацкий Н.** Охрана труда — дело государственной важности. [О технике безопасности в сельск. хоз-ве]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 44—46.

77738. **Ащеулов А., Майоров Б.** Всесоюзная конференция землеустроителей. [Москва. Сент. 1972 г.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 120—122.

77739. **Балыков В. Е.** Влияние методов расчета нормы прибыли на ее уровень. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 172, с. 46—51.

77740. **Белоусенко Г. Ф.** Распределение прибыли в аграрно-промышленных предприятиях и объединениях. — Финансы СССР, 1973, № 2, с. 37—42.

77741. **Гич Э. Г., Нистоцкий Н. Н.** Экономическая учеба в совхозе [«Михайловский перевал». Краснодар. край]. — Садоводство, 1973, № 2, с. 10—11.

77742. **Гребеник В.** Пути повышения рентабельности. [Колхоз «Родина». Ейский р-н Краснодар. края]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 106—109.

77743. **Гречанюк С. Н.** Капитальные вложения и себестоимость сельскохозяйственной продукции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 172, с. 57—61.

77744. **Григорьева М. Д.** Некоторые вопросы планирования кредитов и себестоимости продукции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 172, с. 62—66.

77745. **Дзюба В.** Перспективы специализированного района. [Ремонтнен. р-н Рост. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 64—67.

77746. **Душкин А.** Рационально сочетать средства производства и рабочую силу [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 51—55.

77747. **Егоров П. Д.** Основные направления совершенствования учета и калькулирования себестоимости продукции сельского хозяйства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 172, с. 3—7.

77748. **Есин А. И., Аширов А. Ш.** Система составления планов производства в колхозах и совхозах. — Хлопководство, 1973, № 2, с. 10—13.

77749. **Иваненко В., Шкуратов А.** Преимуществ больше, чем недостатков. [Аккордно-премиальная система оплаты труда в совхозах]. — Степные просторы, 1973, № 2, с. 12—13.

77750. **Клишов П.** Охрана труда в колхозе. [Колхоз «Заветы Ленина». Краснохолм. р-н Калинин. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 49—50.

77751. **Кузнецов А.** Организующая роль специалиста. [Опыт работы совхоза «Костычевский». Куйбышев. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 99—101.

77752. **Кузнецов И., Моисеев В.** Диспетчерская служба в Алтайском крае. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 76—79.

77753. **Лазутин В.** Мощный рычаг воздействия на производство. [Опыт внутрихоз. планирования на с.-х. предприятиях Курган. обл.] Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 33—34.

77754. **Лурье С.** Договорные отношения аграрно-промышленных комплексов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 91—95.

77755. **Мамедов Р. Г.** К вопросу формирования аграрно-промышленных комплексов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1972, № 6, с. 69—73. Список лит.: 10 назв.

77756. **Маневич Ш.** Взаимовлияние показателей производства [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 68—70.

77757. **Нагаев Ю., Голдин В.** Рациональное использование земли. — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 16—19.

77758. **Овчинников Ф.** Идет эксперимент. [Поврем.-премиальная оплата труда в совхозах «Заволжский» Калинин. обл, «Правдинский» Горьк. обл. и на Тульск. опытной станции]. — Земля родная, 1973, № 2, с. 31—33.

77759. **Паронян А. С.** Важнейшие направления снижения трудоемкости сельскохозяйственной продукции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 172, с. 72—75.

77760. **Подъем сельского хозяйства** — всенародное дело. [Ред. статья]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 3—7.

77761. **Районное аграрно-промышленное объединение.** [Тамбов. Статьи:] Н. Юмашев. На основе специализации и кооперации. — Е. Дудышев. Ферма-автомат. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 22—27.

77762. **Сергеев П. П.** Состояние и перспективы научно-исследовательской работы на Горьковской государственной сельскохозяйственной опытной станции. — Труды Горьк. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 3, с. 3—8.

77763. **Смекалов П. В.** Оперативное планирование и анализ производственных затрат с применением счетноперфорационных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 172, с. 76—81.

77764. **Смирнов И., Шакиров Ф.** Экономический анализ в системе управления деятельностью колхозов и совхозов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, с. 35—45. Список лит.: 8 назв.

77765. **Тарасов А.** Аграрно-промышленное кооперирование в условиях научно-технического прогресса. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 40—41.

77766. **Тихонов М.** О методике расчета норм доплаты. [В помощь бухгалтерам с.-х. предприятий]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 36—37.

77767. **Убилава Ю.** Выравнивание экономических условий воспроизводства в колхозах Грузии. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 46—51.

77768. **Федоров Б.** Цена творческого поиска. [Опыт науч. организации труда в совхозе «Белореченский». Краснодар. край]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 38—39.

77769. **Фок Н.** Амортизация и воспроизводство основных фондов в сельском хозяйстве. — Экон. науки, 1973, № 1, с. 58—66.

77770. **Ящук Ф.** Хозяйству — проект освоения земель. [Совхоз «Родина». Запорож. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 87—90.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

77771. **Абрамов Л. М.** Тукопровод из полимерных материалов. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 33—34.

77772. Агрегат для ухода за лугами и пастбищами. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 80—81. Авт.: Д. Прокопенко, И. Рипка, Л. Любчик, В. Сыротюк.

77773. Арнаутов В., Шевченко В. Роторный измельчитель конструкции совхоза «Тимирязевский». [Донецкая обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 27.

77774. Бедрик В., Костомаров А. Допольная установка «Елочка» УДЕ-8. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 2, с. 47.

77775. Булатов И. Закреплять кадры механизаторов. — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 24.

77776. Влияние технологических погрешностей изготовления вариаторных ремней [с.-х. машин] на их долговечность. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 34—35. Авт.: Р. С. Галаджев, И. К. Мещеряков, В. А. Кочетов, Е. Д. Ровеньков.

77777. Ганиев М. С. САИМЭ — 40 лет. [Среднеазиат. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва]. — Хлопководство, 1973, № 2, с. 41—43.

77778. Гребнев В. П., Никитин А. Ф. Влияние гидропривода дисковых копачей на показатели работы трактора Т-40 (Т-40А) и свеклокомбайна СКД-2. [Исследование тяговых качеств]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 30—37. Список лит.: 6 назв.

77779. Громов В. Универсальный снегопах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 11—12.

77780. Демишкевич Э. Б. Расчет рабочих органов листоотделительной машины. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 24—25.

77781. Иофинов С. Пути роста производительности техники [в колхозах и совхозах]. — Земля родная, 1973, № 2, с. 4—5.

77782. Исследование вибраций силовых установок зерноуборочных комбайнов с двигателями типа СМД. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 18—19. Авт.: Ю. В. Гриньков, Л. И. Алексеев, А. А. Тумаков и др.

77783. Керимов Н. Б. Централизованная пульсационная система для дольных установок. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 27.

77784. Корсун Н. Составление агрегатов с трактором Т-150 К. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 46—49.

77785. Курбанов Н., Абseitов С., Мухамедов М. Широкозахватный чизель-культиватор-удобритель. — Хлопководство, 1973, № 2, с. 25.

77786. Лебедев С. Ф. Приведенный момент инерции кормоприготовительных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 30—31.

77787. Марусин М. Планирование численности механизаторских кадров [для сельского хозяйства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 71—75.

77788. Мельник В. Ремонт комбайнов начинается осенью. — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 51—53.

Новопавловский В. Опыт создания АСУП в отрасли. [Тракт. и с.-х. машиностроение]. — См. 78228.

77789. Петерсон Х. Механизация культуртехнических работ в США. [Техн. характеристика машин и механизмов]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 1, с. 100—104. Продолж. следует.

77790. Прейсман В. Об оптимальном использовании ресурса машин [на ремонтных предприятиях «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 62—63.

77791. Саврасов В. Почвообрабатывающие посевные агрегаты. — Земля родная, 1973, № 2, с. 35—37.

77792. **Сдвижков А.** Самооткрывающийся и самозакрывающийся клапан. [Разработка эксперим. установки для выращивания овощных культур]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 81—82.
77793. **Стрельбицкий В. Ф., Пархоменко В. А.** Семейство дисковых желых борон. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 31—33.
77794. **Тимофеев А. И., Флайшер Н. М.** Оптимальный выбор параметров самоходного ротационного почвенного рыхлителя. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 4—43. Список лит.: 5 назв.
77795. **Ткач В. Д., Куцын Л. М., Кулаковский И. В.** Результаты экспериментального исследования аэродинамики кормовых материалов. [К конструированию кормораздатчиков]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 22—23.
77796. **Фельдман А.** Снижение затрат на складские операции. [Опыт культиваторного з-да «Красный Аксай». г. Ростов]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 58—60.
77797. **Фрибус В.** Сцепки СГ-21 и СП-11. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 39—41.
77798. **Черепанов С., Гальперин А., Дорофеева Н.** Влияние концентрации ремонтного производства [с.-х. техники] на уровень затрат. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 61—62.
77799. **Швыдько В.** Совершенствование управления в системе «Сельхозтехники». — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 29—34.
77800. **Яценко В., Храмова Т.** Оплата труда механизаторов. — Степные просторы, 1973, № 2, с. 14—15.

17.3 Естественно-научные основы сельского и лесного хозяйства

77801. **Бахтин П. У., Оганесян А. П.** Проблема изучения физико-технологических свойств почв. [По поводу статьи Г. Н. Синеекова «О необходимости систематического изучения технологических свойств почвы» в журн. «Тракторы и сельхозмашины», 1969, № 10]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 19—20.
77802. **Бясов К. Х.** Марганец в почвах Северной Осетии. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 13—18. Список лит.: 10 назв.
77803. **Валинг О.** В колхозе «Эстония» мелиоративные работы закончены. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 115—118.
77804. **Воробей Григорий Андреевич.** Там, где были болота. [О мелиорации в совхозе «Малеч». БССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 12, с. 50—53.
77805. **Дорогов Р.** Реки останутся чистыми. [К вопросам использования сточных вод на орошение полей]. — Волга, 1973, № 1, с. 144—158.
77806. **Зарудный В. В.** Техничко-экономическая оценка способов осушения [с.-х.] земель. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 1, с. 76—81.
77807. **Круглова Е. К., Алиева М. М.** Марганец в орошаемых почвах Андижанской области Узбекской ССР. — Агрохимия, 1973, № 2, с. 101—110. Список лит.: 13 назв.
77808. **Куприченков М. Т.** Качественная оценка земель Красногвардейского района Ставропольского края. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.
77809. **Лях В. М.** Подвижность и нитрификация разных форм аммиачных удобрений при ленточном их внесении на карбонатных почвах. — Агрохимия, 1973, № 2, с. 19—27. Список лит.: 12 назв.

77810. Макаров Б. Н., Патрикеева Т. А. Суточный ход выделения аммиака и двуокси азота из почвы. — Агрохимия, 1973, № 2, с. 141—143. Список лит.: 7 назв.

77811. Макарова Р. П. Учет и калькулирование себестоимости собственных органических удобрений в колхозах и совхозах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 172, с. 36—39. Перед текстом загл.: Учет и калькулирование собственных органических удобрений...

77812. Мурсалова М. Г., Мирзоева З. А. Кобальт в садовых почвах равнинного Дагестана. — Агрохимия, 1973, № 2, с. 115—117. Список лит.: 5 назв.

77813. Мызгаев В. Приборкин Я. Эксплуатация машин на культурно-технических работах зимой. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 30—31.

77814. Немеровский Г. Е., Куприченко М. Т. Закономерности распространения почв центральной части Ставропольской возвышенности. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

77815. Пантелеев И. Н. Эффективность фосфоритной муки на слабнокислых почвах. — Труды Горьк. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 3, с. 100—103.

77816. Петербургский А. В., Колелишвили Д. М. Сравнительная эффективность форм фосфора в комплексных удобрениях и тукомесях на дерново-подзолистых почвах Московской области. — Агрохимия, 1973, № 2, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.

77817. Рассадин А., Киселев В. Повышаем плодородие почв. — Земля родная, 1973, № 2, с. 13—14.

77818. Рожков Б. Д. Противозерозионные способы зяблевой вспашки на склонах. — Труды Горьк. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 3, с. 104—111.

77819. Саркисов А. А. Муганская опытно-мелиоративная станция. Из истории ее создания и деятельности. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 1, с. 95—99. Список лит.: 11 назв.

77820. Сарыкулов Д. Повышать эффективность мелиорации. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 84—87.

77821. Спицын А. К. Ликвидация пятнистого засоления. [Совхоз «Пахтаарал» КазССР]. — Хлсководство, 1973, № 2, с. 15—17.

77822. Тапилин А. Капитальный ремонт земли. [Из опыта борьбы с оврагами. Колхоз «Красный Октябрь». Клет. р-н Волгогр. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 9—10.

77823. Черникова З. А. Об эффективности и усвояемости фосфоритов Приднестровья. — Агрохимия, 1973, № 2, с. 138—140.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

77824. Гребнев В. П., Писарев В. И. О колебаниях колесных тракторов при силовом регулировании глубины пахоты. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 19—25.

77825. Дорожнов А. В., Кокунин В. И. Продолжительность действия извести и основных удобрений в севообороте с люцерной на светло-серых почвах. — Труды Горьк. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 3, с. 43—48.

77826. Кун И., Максимова Л. Агроному — руководить [тракторно-полеводческой] бригадой. — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 20—22.

77827. Механизированные звенья — прогрессивная форма разделения труда в земледелии. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 46—53. Авт.: В. Тихонов, А. Курбатов, Д. Письменная, Н. Русин.

77828. **Нечипоренко Н.** Эффективные приемы обработки почвы. — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 31—32.

77829. **Сабо-Гордиенко Н. П., Сабо Б.** Применение удобрений при рекультивации отвального грунта открытой разработки бурого угля. [Статья из Венгрии]. — Агрохимия, 1973, № 2, с. 90—95. Список лит.: 26 назв.

77830. **Сагеев И., Сакаева А.** Роль бонитировки почв в землеустройстве хозяйства. — Степные просторы, 1973, № 2, с. 16—17.

77831. **Сапожников Н. А.** Некоторые новые пути в развитии учения Д. Н. Прянишникова об азоте в земледелии СССР. — Агрохимия, 1973, № 2, с. 3—13. Список лит.: 13 назв.

77832. **Условия эффективного использования удобрений на мощном черноземе и их влияние на качество сельскохозяйственной продукции.** — Агрохимия, 1973, № 2, с. 14—18. Авт.: С. М. Гуревич, Н. К. Боронин, Н. И. Боронина и др. В огл. 2-й авт.: И. [!] И. [!] Боронина [!]

77833. **Шоломович М. А., Махманов Р., Клычев Б.** Что дает нам севооборот. [Колхоз им. Калинина. Нарпайск. р-н УзССР]. — Хлопководство, 1973, № 2, с. 19—21.

77834. **Яворович М.** Хорошие семена — основа урожая. — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 29—30.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

77835. **Амиров Н. С.** Фасоль в Азербайджане. — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 27—28.

77836. **Артеменко А.** Выгода очевидна. [Выращивание зерновых и суданской травы. Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 11—12.

77837. **Бондаренко В. И., Нестерец В. Г.** Важный прием повышения зимостойкости озимых. — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 20—21.

77838. **Викторов В. Е.** Эффективность рисосеяния в Астраханской области. — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 8—9.

77839. **Влияние удобрений на урожай и качество зерна орошаемой озимой пшеницы на темно-каштановых солонцеватых почвах Крымского Присыавья.** — Агрохимия, 1973, № 2, с. 47—56. Авт.: А. М. Мазун, В. С. Алатов, В. Т. Зубоченко, Г. И. Великая.

77840. **Волков А. Г., Голуб Н. Н.** Сортовая агротехника пшеницы на поливе. — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 28—29.

77841. **Володин Б., Кленевский Г.** Что сдерживает производство зернофуражных и крупяных культур? [Ставроп. край]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 8.

77842. **Востриков Н. И.** Единство слова и дела. [Об увеличении производства зерновых. Беседа с секр. Оренб. обкома КПСС Н. И. Востриковым]. Записал А. Я. Чирков. — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 2—4.

77843. **Гриб Н. И., Найдено А. И., Постова Е. В.** Влияние бессеменной культуры озимой ржи на ее урожай и плодородие темно-серой оподзоленной почвы. — Агрохимия, 1973, № 2, с. 57—65. Список лит.: 7 назв.

77844. **Гуляев Г., Русков В.** Научные основы нечерноземного миллиарда. [О производстве зерна]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 5—7.

77845. **Действие молибденовых удобрений на однолетние бобовые культуры [вики и гороха] на дерново-подзолистой почве.** — Агрохимия, 1973, № 2, с. 96—100. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. И. Фомин, О. Г. Фомина, З. М. Новикова, А. П. Чернухина.

77846. **Джиджиков В., Грищенко Ю.** Минеральные удобрения на южных черноземах Калмыкии [под зерновые]. — Степные просторы, 1973, № 2, с. 21—22.
77847. **Евтушенко Н. Н., Имайкин А. Д.** Возделывание кукурузы на орошаемых землях в колхозе «Красная нива». [Майск. р-н Кабард.-Балкар. АССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 1, с. 66—71.
77848. **Емельянов В. А., Турченков Н. С.** Определение влажности почвы под яровой пшеницей нейтронным влагомером НИВ-1. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 1, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.
77849. **Жежер А. Я., Ищенко Н. В.** Изменение содержания подвижного фосфора в выщелоченных черноземах Алтайского края в течение вегетационного периода [пшеницы]. — Агрохимия, 1973, № 2, с. 34—39. Список лит.: 9 назв.
77850. **Заворотний И. В.** В содружестве с учеными. [Технология возделывания зерновых. Макин. р-н Целиногр. обл.] — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 13—14.
77851. **Запорожцев В. И.** Диагностирование потребности озимой пшеницы в удобрениях методами анализа сока растений по Магницкому и Церлинг. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 35—39. Список лит.: 9 назв.
77852. **Захарова О. М.** Влияние минеральных удобрений на урожай озимой пшеницы в засушливых условиях Ставропольского края. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 51—55. Список лит.: 6 назв.
77853. **Кизяков В. Е.** Влияние различных видов удобрений на урожай пшеницы на карбонатных черноземах Ставропольского края. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 19—23. Список лит.: 6 назв.
77854. **Копелькиевский Г. В.** Об устойчивости урожаев гречихи. — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 23—24.
77855. **Корчагина В. А.** Гербициды на посевах сои. — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 34—35.
77856. **Краснов В. Д., Ананьева Л. Ф.** О рациональном производстве зерновых на корм. — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 6—7.
77857. **Крашенинников Н. Н.** Озимая рожь в Ивановской области. — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 15—16.
77858. **Кудин М. Ф.** Озимая пшеница при орошении в Крыму. — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 10—11.
77859. **Кульбида В. В.** Водопотребление и вынос питательных веществ кукурузой в Полесье Украины. — Агрохимия, 1973, № 2, с. 70—77. Список лит.: 7 назв.
77860. **Кутепов Б. П.** Контроль работы комбайнов [при уборке зерна]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 38—39.
77861. **Лазарев С. Г.** Влияние предшественников на урожай пшеницы и кукурузы и питательный режим почвы. — Агрохимия, 1973, № 2, с. 66—69.
77862. **Лайков И.** В защиту озимой ржи. Письмо в ред. — Степные просторы, 1973, № 2, с. 19.
77863. **Луценко А. М.** Вопросы биологии и агротехники кукурузы на силос. — Труды Горьк. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 3, с. 24—42.
77864. **Махнев А.** Хлеб Зауралья. — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 26—28.
77865. **О сортовой специфичности компонентного состава глютеина пшеницы.** — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 4—6. Список лит.: 10 назв. — Авт.: Ю. В. Перуанский, Р. А. Уразалиев, С. С. Садыков, М. Х. Агишев.

77866. **Паршин В. А.** О некоторых физических условиях в пахотном слое почвы при междурядных обработках сорго. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 56—62. Список лит.: 9 назв.
77867. **Петербургский А. В., Аникст Д. М.** Вынос питательных веществ зерновыми культурами в разных почвенно-климатических зонах. — Агрехимия, 1973, № 2, с. 144—150. Список лит.: 66 назв.
77868. **Петрова Л. Н.** Потребность озимой пшеницы Безостая-1 в основных элементах питания. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 24—29. Список лит.: 6 назв.
77869. **Покатаев В. А.** Борьба с клопом-черепашкой (*Eurygaster integriceps* Put.) в местах зимовки в весенний период. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 89—95. Список лит.: 6 назв.
77870. **Почему в Камышинском районе низкие урожаи?** [Волгогр. обл.] — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 16—19. Авт.: И. М. Бочкарев, Н. А. Кузьмин, Л. В. Горынин, А. П. Кузьмина.
77871. **Прокудин Е. А.** Влияние минеральных удобрений на изменение химического состава зерна в процессе созревания и урожай кукурузы. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 40—45. Список лит.: 5 назв.
77872. **Романов Е., Филатова Т.** Сорт и урожай. [Семеноводческая работа с зерновыми культурами. Колхоз «Мир». Ковернин. р-н Горьк. обл.] — Земля родная, 1973, № 2, с. 9, 12.
77873. **Саковцев В. С., Клевцова Е. А.** В битве за урожай [зерновых. Совхоз «Берсуатский». Целиноград. обл.] — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 24—25.
77874. **Сидорова Т. Д.** Эффективность термического обеззараживания семян озимой пшеницы сорта Безостая-1 в зависимости от режимов обработки. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 99—102. Список лит.: 5 назв.
77875. **Сластунов Д.** Резервы хлебного поля. [Совхоз «Притобольный». Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 32—34.
77876. **Смелик Н. С.** Эффективность производства и себестоимости зерновых культур. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 172, с. 8—12.
77877. **Сопин Н. Е., Павлючук М. В.** Влияние сроков сева на урожай и повреждаемость опомизой (Оромуза *Plum Fabr.*) озимой пшеницы сортов Безостая-1 и Краснодарская-6 в центральной зоне Ставропольского края. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 96—98. Список лит.: 6 назв.
77878. **Спиридонов Ю. Я., Спиридонова Г. С.** Действие систематического применения симм. триазинов на агрофитоценоз [в посевах зерновых]. — Агрехимия, 1973, № 2, с. 118—127. Список лит.: 27 назв.
77879. **Терехов А. И.** Оценка продуктивности зерновых на корм. — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 11—12.
77880. **Тома С. И., Шур В. П., Пайлик И. С.** Влияние обогащения семян кукурузы микроэлементами на урожай и качество зерна в Молдавии. — Агрехимия, 1973, № 2, с. 111—114. Список лит.: 10 назв.
77881. **Тронин Ю.** Комбайнам — полную нагрузку. [Сокращение потерь зерна при уборке]. — Уральск, нивы, 1973, № 2, с. 22—23.
77882. **Федоров А. К.** Биологические основы зимостойкости зерновых. — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 40—42.

77883. **Чернов А. Я.** Влияние минеральных удобрений на продуктивность использования почвенной влаги озимой пшеницей. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.

77884. **Шабанов П. А.** Снижение потерь риса при уборке. [Совхоз «Герои Сиваша». Крым. обл.] — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 29—30.

77885. **Шагайденко А. А.** Повышать урожай гороха. [Совхоз им. Ленина. Тамбов. обл.] — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 26—27.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

Артеменко А. Выгода очевидна. [Выращивание зерновых и суданской травы. Оренб. обл.] — См. 77836.

Волынов А. М., Гусенков Е. П., Тен Д. А. Улучшить проектирование орошаемых пастбищ. — См. 76940.

Действие молибденских удобрений на однолетние бобовые культуры [вики и гороха] на дерново-подзолистой почве. — См. 77845.

77886. **Иголкин Н. В., Колгунов В. Н.** Способы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции сеяных трав. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 172, с. 18—22.

77887. **Камаева Г. В.** О возделывании кормовых смесей. — Труды Горьк. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 3, с. 49—55.

77888. **Каменских Н., Лахманюк Ф., Ерофеев А.** Влияние десикации на посевные качества и урожай семян яровой вики. — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 13.

77889. **Козлович Анатолий.** Раста, трава!. [К вопросу повышения эффективности естеств. луговых угодий]. — Неман, 1973, № 2, с. 114—123.

77890. **Колгунов В. Н.** Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции окультуренных пастбищ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 172, с. 31—35.

77891. **Короленко М., Дронова Т., Наумов Н.** Коренное улучшение пастбищ на склонах. — Степные просторы, 1973, № 2, с. 24.

77892. **Норкина И. А., Чебан В. М.** О влиянии форм калийных и магниесодержащих удобрений на урожай кормового люпина. — Агрохимия, 1973, № 2, с. 40—46. Список лит.: 21 назв.

77893. **Опыт** орошения кормовых культур в поймах малых рек Молдавии. — Гидротехника и мелиорация, 1973, № 1, с. 35—42. Авт.: Г. М. Шекун, Г. С. Северин, В. И. Штирбу и др.

77894. **Плеханов А., Сальник М.** Каждому хозяйству — орошаемое пастбище. — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 4—10.

77895. **Пуоджюкас И. Ю., Ранчялис В. П.** Сравнение комбинированного действия ЭДТА и этиленмина на M_1 поколение желтого люпина и кормовых бобов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Биология, 1971, 11, с. 147—156. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

77896. **Ранчялис В.** Реакция этиленмина с катехинами в семенах бобов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Биология, 1971, 11, с. 133—145. Список лит.: 27 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

77897. **Смирнова-Иконникова М. И., Шутова З. П.** Химический состав некоторых видов мятлика. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 14—15.

77898. **Теряев С. А.** Бурая и желтая пятнистости листьев люцерны в условиях центральной зоны Ставропольского края. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 103—110.

77899. **Теряев С. А.** Цикл развития возбудителей бурой (*Pseudopeziza medicaginis* Sacc) и желтой (*Pseudopeziza jonesii* Nannf) пятнистостей листьев люцерны в условиях центральной зоны Ставрополя. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 111—114.

17.4.2.3 Технические культуры

77900. **Акрамов Э. А., Кирпичников В. С.** Как определить эффективность капитальных вложений в мелиорацию земель. [Повышение рентабельности хлопководства]. — Хлопководство, 1973, № 2, с. 4—8.

77901. **Борисенко П. Т., Ступаков И. А.** Влияние корневых и пожнивных остатков на плодородие почвы и урожай конопли. — Агрехимия, 1973, № 2, с. 83—89.

77902. **Бурцев Л.** Новая технология в льноводстве. [Опыт совхоза им. 50-летия СССР. Вологод. обл.] — Земля родная, 1973, № 2, с. 15—17.

77903. **Бясов К. Х.** Влияние микроудобрений на урожай и сахаристость корней сахарной свеклы. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 46—50. Список лит.: 9 назв.

77904. **Васильев Д. С., Полиенко В. К.** Минимальная обработка почвы под подсолнечник. — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 32—33.

77905. **Григорьян Э. А.** Резервы повышения производства хлопка в Мильско-Карабахской зоне. — Хлопководство, 1973, № 2, с. 8—10.

77906. **Деревякин М. Н.** Совершенствуем организацию труда. [Возделывание сахарной свеклы. Колхоз «Дружба». Сокулук. р-н КиргССР]. — Сахарная свекла, 1973, № 2, с. 5—7.

77907. **Зильберман П. И., Рейфман Л. С.** О повышении эффективности работы подборщиков хлопка. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 26.

77908. **Зубкова Н. Ф., Надточая О. Г., Стонов Л. Д.** Влияние дефолиантов на две фазы процесса формирования отделительного слоя у экплантов семядольных листьев хлопчатника. — Агрехимия, 1973, № 2, с. 128—133. Список лит.: 18 назв.

77909. **Как уменьшить заболеваемость хлопчатника.** — Хлопководство, 1973, № 2, с. 22. Авт.: Х. Саидахмедов, А. Мавлянов, М. С. Истомин, В. Полупанов.

77910. **Кекиш И. К.** Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции льна-долгунца. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 172, с. 13—17.

77911. **Козлов В. Г.** Сроки, способы посева и особенности агротехники кориандра. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 63—67.

77912. **Коломиец А. П., Пресняков П. В.** Итоги и задачи исследований по орошаемому свекловодству. — Сахарная свекла, 1973, № 2, с. 22—25.

77913. **Мазлумов А. Л.** О культуре земледелия в свекловодстве. — Сахарная свекла, 1973, № 2, с. 25—28.

77914. **Мусиенко Ю. В., Балан В. Н.** Совершенствовать технологию выращивания семян [сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1973, № 2, с. 32—34.

77915. **Нуркеев Х., Гайда И.** Производственный опыт промывки засоленных земель [под хлопчатник]. — Хлопководство, 1973, № 2, с. 32—33.

77916. **Пак Л. Л., Гончаров Н. Н.** Концентрация производства и себестоимость продукции льна в колхозах Псковской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 172, с. 52—56.

77917. **Педорук В. И.** Учет продукции сахарной свеклы, выращиваемой на корм. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 172, с. 28—30.
77918. **Повысить** продуктивность сахарной свеклы на орошаемых землях. [Ред. статья]. — Сахарная свекла, 1973, № 2, с. 21—22.
77919. **Поражаемость** вилтом различных сортов хлопчатника. — Хлопководство, 1973, № 2, с. 23—24. Авт.: Р. И. Тешабаева, К. А. Тешабаев, Х. Р. Рахимов, С. А. Рахмакулов.
77920. **Пылов А.** Увеличить производство и заготовки семян горчицы. — Степные просторы, 1973, № 2, с. 23.
77921. **Ремидовский Ю. М.** Развитие хлопководства США. — Хлопководство, 1973, № 2, с. 44—46. Окончание. Начало: № 5, 1972.
77922. **Рымаренко В. С.** Из опыта агрономической работы. [Возделывание сахарной свеклы. Беседа с нач. упр. сельск. хоз-ва М-ва пищевой пром-сти СССР В. С. Рымаренко]. Записал В. Войнов. — Сахарная свекла, 1973, № 2, с. 8—9.
77923. **Сергазиев А., Батъкаев Ж., Адамбеков К.** Агротехника высокого урожая [хлопчатника]. — Хлопководство, 1973, № 2, с. 17—18.
77924. **Сивак Л. А., Марченко М. Т.** Влияние доз и соотношений минеральных удобрений на урожай и качество сахарной свеклы. — Агротехника, 1973, № 12, с. 78—82.
77925. **Сидько А. А., Мясичев С. И., Симонова Т. И.** Влагозарядковые и промывные поливы [хлопчатника]. — Хлопководство, 1973, № 2, с. 34—36.
77926. **Стариков Х. Н., Яковенко И. Н.** Потребление воды свеклой на торфяниках. — Сахарная свекла, 1973, № 2, с. 28—30.
77927. **Стеха П. Е.** Результат упорного труда. [Агротехника возделывания сахарной свеклы. Беседа с гл. агрономом колхоза «Маяк». Червоноармейск. р-н Ровен. обл. П. Е. Стехой]. Записал В. Грущенко. — Сахарная свекла, 1973, № 2, с. 13—15.
77928. **Тер-Аванесян Д. В., Худайбердыев Ч.** Опыление гибридов пыльцой диплоидных видов хлопчатника. — Хлопководство, 1973, № 2, с. 26—29.
77929. **Турок В. И.** Семена [сахарной свеклы] совхоза «Рубцовский». [Алт. край]. — Сахарная свекла, 1973, № 2, с. 35—36.
77930. **Уралов М.** С каждого поливного гектара — полновесные урожан [хлопка. Совхоз им. Касыма Рахимова. Сырдырын. обл.] — Хлопководство, 1973, № 2, с. 30—31.
77931. **Халилов М. Р.** Настойчивая борьба за подъем хлопководства. [АзССР]. — Хлопководство, 1973, № 2, с. 1—3.
77932. **Хлебов Г. А.** Дифференцировать закупочные цены [на сахарную свеклу]. — Сахарная свекла, 1973, № 2, с. 18—20.
77933. **Чайка Л. С.** Себестоимость и рентабельность свеклы. — Сахарная свекла, 1973, № 2, с. 16—17.
77934. **Черкашин И. Ф.** Ценная культура. [Агротехника возделывания льна. Колхоз им. Калинина. Краснокут. р-н Саратов. обл.] — Зерновое хозяйство, 1973, № 2, с. 35.
77935. **Шадманов Р. К., Никокирис П. Н.** Электрофоретическое исследование белков листьев различных видов хлопчатника на полиакриламидном теле. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 8—10. Список лит.: 11 назв.
77936. **Штоколов И. Т.** Просто и выгодно. Опыт использования бункеров активного вентилирования с радиальным распределением воздуха для сушки семян подсолнечника. — Зерновое хозяйство, 1973, № 2, с. 36—37.
77937. **Юрьев Ф. Н.** Особенности мелнорации и орошения земель [под хлопчатник. Совхоз «Пахтаарал». КазССР]. — Хлопководство, 1973, № 2, с. 14—15.

77938. Яровенко Г. И., Худайберген Ю., Кир И. Н. Воздействие удобреньями на обмен веществ и продуктивность хлопчатника. — Хлопководство, 1973, № 2, с. 37—38.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

77939. Акулик А. Забота о новом урожае [картофеля. Совхоз им. Марата Казея. Мин. обл.] — Картофель и овощи, 1973, № 2, с. 3—5.

77940. Андрианова К. К вопросу о производстве безвирусной элиты картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 2, с. 15.

77941. Анисимова Н. Я. Анализ себестоимости овощей защищенного грунта. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 172, с. 23—27.

77942. Бакурас Н., Мамаджанов Н. Сроки сева дынь в Ферганской долине. — Картофель и овощи, 1973, № 2, с. 32—33.

77943. Беспалый И. Клубненосы в странах Западной Африки. — Картофель и овощи, 1973, № 2, с. 46—48.

77944. Бондаренко Г., Тихомирова Л. Условия выращивания и урожай картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 2, с. 16.

77945. Власова Э. Мучнистая роса картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 2, с. 37—38.

77946. Замотаев А. Совершенную технологию на картофельные поля. — Земля родная, 1973, № 2, с. 24—26.

77947. Захматов А., Ланцов Н. Без затрат ручного труда. [О механизир. способе возделывания и уборки картофеля. Калуж. обл.] — Картофель и овощи, 1973, № 2, с. 5—8.

77948. Картамышев В., Семенов А. Механизмы на уборке томатов. [Опыт колхоза «Память Ильича» Крым. р-н Краснодар. края]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 45—46.

77949. Квасников Б. Селекция овощных: задачи и направления. — Земля родная, 1973, № 2, с. 27—30.

77950. Коваленко М. Огурцы под пленкой. Новая технология выращивания ранних огурцов в пленочных теплицах на техн. обогреве. — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 35—36.

77951. Коновалов С. Перспективный метод выращивания безвирусного картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 2, с. 36—37.

77952. Лайпанов И. П. Выращивание овощей в весенней теплице под светопрозрачной пленкой. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 68—73.

77953. Лайпанов И. П. Выращивание овощей в новых типах временных укрытий под полиэтиленовой пленкой. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 74—76.

77954. Лампа ЛОР-1000 для облучения рассады. — Картофель и овощи, 1973, № 2, с. 27—30. Авт.: Ю. Ремизов, Э. Феофилов, Л. Стряпкова, И. Свентицкий.

77955. Магасумов А. Г. 160 центнеров клубней [картофеля] с гектара. [Колхоз «Маяк». Чишмин. р-н Башк. АССР]. — Степные просторы, 1973, № 2, с. 42—43. Авт. указан в примеч. ред.

77956. Мельникова Л. В. Влияние качества посадочного материала на урожай чеснока. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 80—83.

77957. Мельникова Л. В. О сроках посадки чеснока в центральной зоне Ставропольского края. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 77—79. Список лит.: 7 назв.

77958. **Молоцкий М.** Резка семенного картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 2, с. 12—14.

77959. **Никитина К.** Зараженность семян перцев и баклажанов бактериозами. — Картофель и овощи, 1973, № 2, с. 39.

77960. **Овезов Р., Овезова К.** Влияние способов и схем посева на урожай дынь. [ТССР]. — Картофель и овощи, 1973, № 2, с. 33—34.

77961. **Паузина Н. Ф.** Выращивание семенного картофеля при уплотненной посадке. — Труды Горьк. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 3, с. 9—19. Список лит.: 5 назв.

77962. **Сивцев М. В., Кузнецова Е. А.** Состояние пластидных пигментов в листьях моркови в связи с применением гербицида солана. — Агрехимия, 1973, № 2, с. 134—137. Список лит.: 16 назв.

77963. **Стариков А. Г.** Качество и лежкость моркови в зависимости от условий выращивания. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 10—12.

77964. **Телюкин В. А.** Влияние двухурожайной культуры на снятие периода покоя, урожай и семенные качества картофеля. — Сборник науч.-исслед. работ молодых ученых Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 84—88. Список лит.: 8 назв.

77965. **Ткаченко М.** Глубинное тепло земли на службе тепличного овощеводства. — Картофель и овощи, 1973, № 2, с. 24—26.

77966. **Ушаков В. А.** К вопросу о вырождении и семеноводстве картофеля в Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 3, с. 20—23.

77967. **Филиппов Д.** Хорошо сберечь и использовать сортовые клубни на посадку. — Картофель и овощи, 1973, № 2, с. 8—12.

77968. **Этцель Г., Ковалев А.** Красноярский тепличный [совхоз]. — Картофель и овощи, 1973, № 2, с. 17—19.

77969. **Юрина А.** Новая технология выращивания огурцов. Как получить 30 кг плодов с квадратного метра защищ. грунта. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 11—13.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

77970. **Николаевская М. В.** Лекарственные растения Воронежского заповедника, их распределение и ориентировочный запас ведущих видов. — Труды Воронеж. заповедника, 1971, вып. 17, с. 133—147. Список лит.: 14 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

77971. **Бобнев А.** Стланцы в Челябинской области. — Садоводство, 1973, № 2, с. 20—21.

77972. **Высоцкий А. А.** Груша в Брянской области. — Садоводство, 1973, № 2, с. 31.

77973. **Джерембаев Е.** На пути выполнения планов. [Повышение урожайности винограда. Совхоз «Гигант». КазССР]. — Садоводство, 1973, № 2, с. 27—29.

77974. **Дизенгоф Г. И., Мохно В. В.** Проектирование садов с комплексом противозрозионных мероприятий. — Садоводство, 1973, № 2, с. 12—13.

77975. **Елов Ю. Х.** Груши в горной зоне Дагестана. — Садоводство, 1973, № 2, с. 13—14.

77976. **Еникеев Х. К.** Конгресс в Италии. [По материалам II нац. конгресса по вишне и черешне. Июнь 1972 г.] — Садоводство, 1973, № 2, с. 44—45.

77977. **Еремин Г. В.** Тетраплоидные межвидовые гибриды слив и перспективы их селекционного использования. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 12—13. Список лит.: 9 назв.

77978. Землянов В. Н. Изучение местных форм подвоев. — Труды Горьк. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 3, с. 64—79.

77979. Землянов В. Н., Макаров А. А. Парафинирование черенков при зимней прививке в Богородском плодопитомническом совхозе. — Труды Горьк. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 3, с. 80—84.

77980. Каспранский Н. А. Отрасль рентабельна. [Развитие садоводства. Башк. АССР]. — Садоводство, 1973, № 2, с. 8—9.

77981. Клабуков Г. Первые успехи. [Развитие садоводства. Свердлов. обл.] — Садоводство, 1973, № 2, с. 7.

77982. Мазунин М. Садам — зимостойкие сорта. — Садоводство, 1973, № 2, с. 30.

77983. Малишевская М. Ф., Азарова В. Н. Влияние подвоя на рост и плодоношение яблони. — Садоводство, 1973, № 2, с. 25—26.

77984. Марголин А. Ф. Клоновые подвой айвы для карликовой груши. — Садоводство, 1973, № 2, с. 26.

77985. Маркин М. И. Покоряем пески. [Агротехника возделывания винограда на песках Нижнеднепровья]. — Садоводство, 1973, № 2, с. 34.

77986. Мирсагатов М. М., Рыбаков А. А. Горные сады косточковых культур. [УзССР]. — Садоводство, 1973, № 2, с. 15.

77987. Назаров В. И. Сады Южного Урала. — Садоводство, 1973, № 2, с. 1—2.

77988. Недев Н. Концентрация ореховых насаждений [в Болгарии. Статья из Софии]. — Садоводство, 1973, № 2, с. 45.

77989. Нестерова Л., Талейник Е. Смородина сорта Приморский чемпион. — Садоводство, 1973, № 2, с. 23—24.

77990. Павленко В. А. Вертикальная пальметта. — Садоводство, 1973, № 2, с. 17—18.

77991. Чабан И. П. Террасирование склонов [под плодовые насаждения. Днепропетр. обл.] — Садоводство, 1973, № 2, с. 14.

77992. Чевардин И. А. Саженцы — основа урожая. — Садоводство, 1973, № 2, с. 3—5.

77993. Шагин Г., Котов Л. Перспективы садоводства на Урале. — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 61—62.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

77994. Сыроегин Ю. В., Юркин С. Н. Полезащитные лесные полосы Горьковской сельскохозяйственной опытной станции. — Труды Горьк. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 3, с. 56—63.

77995. Циприс И. Б. К методике расчета взаимодействия приземного потока воздуха с лесной полезащитной полосой. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 40—42.

77996. Чинова В. П. Изменение лесного покрова в некоторых природных территориальных комплексах Московской области за 200-летний период. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1973, № 1, с. 106—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

77997. Дунский В. Ф., Мондрус Л. М. Об опрыскивании растений воздушно-капельной струей. [Хим. защита]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 28—30.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

77998. Алипов В. Пути повышения биологической полноценности рационов [животных]. — Степные просторы, 1973, № 2, с. 27—29.

77999. **Бугаев В. П.** К вопросу об определении выхода бесподстилоного навоза на крупных животноводческих комплексах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 20—22.

78000. **Вилимас В., Скребис В.** Механизированное хранилище для кормовых корнеплодов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 25—26.

78001. **Демин Л. А.** Специализация и концентрация производства в молочно-мясных совхозах Правобережья. — Труды Горьк. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 3, с. 89—99.

78002. **Зиновьев В., Щербакова В.** Кормопех на ферме. [Совхоз «Житовский». Тульск. обл.] — Земля родная, 1973, № 2, с. 38—39.

78003. **Кизеров А.** Микроклимат животноводческих помещений. — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 56—57.

78004. **Кузнецов В.** Правильно использовать культурные пастбища. [Волгогр. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 42—44.

78005. **Мещерякова И. П.** Некоторые факторы, влияющие на силосуюемость растений с разной влажностью. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 6—8.

78005а. **Пругков Н., Трощин С.** Технология получения гранулированных кормосмесей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 13—15.

78006. **Рыбаченко А.** Областной трест на полном хозрачете. [Брян. трест «Скотопром»]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 79—83.

78007. **Спиваков А.** Ланометр вместо микроскопа. [Искусств. осеменение с.-х. животных]. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 2, с. 39—41.

78008. **Худайбердыев Н.** За дальнейший подъем животноводства [в республике]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 1, с. 51—65.

78008а. **Черненко Б.** Механизация приготовления гранулированных кормовых смесей из травяной муки. — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 53—55.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

78009. **Аминокислотный состав** мяса помесного молодняка крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 16—18. Авт.: П. Е. Ладан, Н. Н. Белкина, П. В. Ужако, Ю. А. Матяшов.

78010. **Антонов А.** Результаты творческого труда. [Технология выращивания молочного скота. Совхоз «Комбайн». Саратов. обл.] — Молочное и мясное скотоводства, 1973, № 2, с. 26—29.

78011. **Викторова Н., Сосев В., Шеченин П.** Машинный массаж вымени коров. — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 45—46.

78012. **Власов В. И.** Оценка быков-производителей и повышенный ремонт стада. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 23—25.

78013. **Всяких А.** Новая бурая карпатская порода. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 2, с. 43—45.

78014. **Генетический полиморфизм** некоторых белков крови в связи с воспроизводительной способностью крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 26—27. Список лит.: 9 назв. Авт.: Х. Ф. Кушнер, Л. А. Зубарева, О. Н. Соломонова, Н. И. Кузнецов.

78015. **Живалев И. К., Гольдман И. Л.** Полиморфизм γ -хромосомы в популяции крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 30—32. Список лит.: 14 назв.

78016. **Иванов В.** Главное — правильная технология [доения]. — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 38—44.

78017. **Иванова Н.** Важный фактор. Хозрасчет на молочнотоварной ферме. [Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 25.

78018. **Идаранд Х.** Промышленным комплексам — передовую технологию производства. [Содержание скота и организация труда на ферме «Рахинге». Совхоз «Тарту» ЭССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 2, с. 4—8.

78019. **Качество** шкур бычков молочных и комбинированных пород при интенсивном выращивании до 15 месяцев. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 18—20. Авт.: Д. Л. Левантин, Г. В. Чукашев, И. И. Микаэлян и др.

78020. **Квасов М.** Кормовая база — прочная, механизация — комплексная. [Молочное производство совхоза «Черкасовский». Кемеров. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 28—30.

78021. **Киселев С.** Работаем по новой технологии. Воспроизводство молочного стада. Колхоз им. Калинина. Егорлык. р-н Рост. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 2, с. 31—32.

78021а. **Корабельникова Н. И., Пересадин Б. В.** Основные пути преодоления сезонности заготовок молока. [Продуктивность коров в совхозах Краснодар. края]. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 40—41.

78022. **Кузнецов Г.** И на севере можно получать высокие надои. [Совхоз «Тулома». Мурман. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 2, с. 29—31.

78023. **Мацкевич В.** Резервы мясного скотоводства. [Рост. трест мясных совхозов]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 17—18.

78024. **Мурад Х. М.** Осмотическое давление и пищеварение в рубце молодняка крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 28—29. Список лит.: 5 назв.

78025. **Окопный А.** Перспективы развития скотоводства на Украине. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 2, с. 21—24.

78026. **Орлов Александр Петрович.** Воспроизводство стада — основа зоотехнической работы. [Опыт выращивания крупного рогатого скота. Колхоз «Серп и молот». Высокогорск. р-н Татар. АССР. С примеч. ред.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 19—20. Авт. указан в примеч. ред.

78027. **Плахотнюк М. М., Нисаренко П. И.** Совершенствование межхозяйственных отношений между скотоводческими хозяйствами молочного и откормочного направления. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 172, с. 67—71.

78028. **Саченко И.** Кормоцех для ферм крупного рогатого скота. — Степные просторы, 1973, № 2, с. 37—38.

78029. **Семенютин В. П.** Энергетическая оценка молочной продуктивности коров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 22—23.

78030. **Стахорский М.** Структура рациона и молочная продуктивность [коров]. — Степные просторы, 1973, № 2, с. 31.

78031. **Тейкин В.** Обрабатывайте солому известью. [Использование на корм крупному рогатому скоту]. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 2, с. 35.

78032. **Юлин Б., Курочкин И., Ярославский О.** Механизированная линия теплехимической обработки соломы. [Скармливание коровам и телятам]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 15—17.

17.7.2.3 Свиноводство

78033. **Богданова А. А.** Особенности организации учета производственных затрат в свинооткормочных комбинатах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 172, с. 40—45.

78034. **Бойков В.** Оборудование комплекса для откорма 108 тысяч свиней. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 19—25. Окончание, Начало: № 12, 1972.

78035. **Бойков В.** Промышленный свинооткормочный комплекс. — Степные просторы, 1973, № 2, с. 34—36.

78036. **Вальнева В.** Совершенствование свиней породы ландрас. — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 47—48.

78037. **Елисеев А.** Влияние сапропеля на рост и развитие поросят. — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 49.

78038. **Знаменский С., Петров И., Ядринцев А.** Свиноводство — отрасль доходная. — Земля родная, 1973, № 2, с. 19—20.

78039. **Катин К. П.** Использование сырого картофеля в качестве компонента комбинированных силосов при мясном откорме свиней. — Труды Горьк. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 3, с. 85—88.

78040. **Малышев А., Кудрявцев А., Степанов В.** Применение электрообогрева при выращивании поросят. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 37—38.

78041. **Сыромятников А.** Резервы роста производства и снижения себестоимости свинины. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 59—63.

- 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

78042. **Акынбаев М.** Дело самое ответственное. [Развитие овцеводства. КиргССР]. — Овцеводство, 1973, № 2, с. 19—20.

78043. **Баагар Д.** Наследуемость длины волоса у ягнят при поглотительном скрещивании монгольских овец с каракульскими. [Статья из Монголии]. — Овцеводство, 1973, № 2, с. 35.

78044. **Баженов В., Мотыгин В.** Романовское овцеводство — рентабельно. — Земля родная, 1973, № 2, с. 41—42.

78045. **Вязов Ф. Ф., Кулинич Н. О.** Возможность частичной замены протеина карбамидом при откорме овец. — Овцеводство, 1973, № 2, с. 27—28.

78046. **Гурбаев М. О., Рамазанов Г. А.** Как в дагестанском колхозе создали постоянные кадры чабанов. — Овцеводство, 1973, № 2, с. 16—18.

78047. **Демченко П.** Непользованные резервы в тонкорунном овцеводстве. — Овцеводство, 1973, № 2, с. 14—15.

78048. **Жабоев М. А.** Шерстная продуктивность помесных кроссбредных овец в условиях отгонно-горного содержания. — Овцеводство, 1973, № 2, с. 29—30.

78049. **Калинин В. В., Черных В. Я.** Зависимость количества и качества шерстного жира от структуры рациона. — Овцеводство, 1973, № 2, с. 38—39.

78050. **Кармановский Н. А., Пак В. Ф.** Опыт интенсивного выращивания романовских ягнят. [Совхоз «Любомировский». Вологод. обл.] — Овцеводство, 1973, № 2, с. 24—25.

78051. **Кияткин П. Ф., Мурзина О. П.** Мясо-шерстное овцеводство прибыльно и в Узбекистане. — Овцеводство, 1973, № 2, с. 30—31.

78052. **Кравцов В. З.** Вопросы повышения эффективности производства. [Овцеводство. Ремонтнен. р-н Рост. обл.] — Овцеводство, 1973, № 2, с. 12—14.

78053. **Курган В. А., Горлова А. Д.** Экономическая оценка кормления овец гранулами. — Овцеводство, 1973, № 2, с. 20—23.

78054. **Мороз В. А.** Опыт сдачи шерсти без посредников вполне оправдался. [Колхоз им. Ленина. Апанасенков. р-н Ставроп. края]. — Овцеводство, 1973, № 2, с. 15—16.

78055. **Никишин И. И.** Мясная продуктивность молодняка при использовании линкольнских баранов различных степеней кровности. — Овцеводство, 1973, № 2, с. 31—32.

78056. Пильщикова Г. П. Уровень кормления маток при зимнем пастбищном содержании. — Овцеводство, 1973, № 2, с. 25—26.

78057. Сабиров М. Б. Еще одно подтверждение эффективности кормогризина [при кормлении овец]. — Овцеводство, 1973, № 2, с. 34.

78058. Сокол А. И. Полнее использовать экономические возможности производства [в овцеводстве]. — Овцеводство, 1973, № 2, с. 10—12.

78059. Топилин П. Е. Экономичный способ подачи воды на водопойные пункты. — Овцеводство, 1973, № 2, с. 36—37.

78060. Ульянов А. Н., Синькова Н. П. Возрастные изменения густоты фолликулов у линкольн × кавказских помесей. — Овцеводство, 1973, № 2, с. 33.

17.7.2.6 Птицеводство

78061. Гусаковская Л. Птицеводство на промышленной основе и стимулирование труда. [Братцев. птицефабрика. Моск. обл.] — Соц. труд, 1973, № 1, с. 17—22.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

78062. Марти Ю. Ю., Мусатов А. П. Рыбное хозяйство и проблемы его водообеспечения. — Водные ресурсы, 1972, № 2, с. 161—170.

78063. Сухарев М. И. Пути укрепления внутрихозяйственного расчета в рыболовецких колхозах. — Финансы СССР, 1973, № 2, с. 54—56.

17.9 Ветеринария

78064. Бархударян В. А. Микроскопическое исследование крови и мазков-отпечатков из пораженных органов больного лейкозом крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 33—34. Список лит.: 6 назв.

78065. Действие ингибиторов макромолекулярного синтеза на репродукцию вируса болезни Ауески. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 35—36. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. Г. Орлянкин, Р. В. Кошелева, В. А. Сергеев, В. В. Макаров.

78066. Жуков А. Как уберечь коров от заболевания вакуумным маститом. — Земля родная, 1973, № 2, с. 40—41.

78067. Косминков Н. Е. Опыт антигенной вакцинации телят при финнозе. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 32—33. Список лит.: 9 назв.

78068. Кудашев Г., Комаров Н. Применение фенотиазина при стронгилятозах желудочно-кишечного тракта коз. — Уральск. нивы, 1973, № 2, с. 50.

78069. Силаев А. Отрицательные алиментарные факторы и бесплодие коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 2, с. 37—39.

78070. Филимонов В. Применение тилана при вирусном гастроэнтерите свиней. — Степные просторы, 1973, № 2, с. 33.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

78071. Артамонов В. С., Имиль А. И. Гидроизоляция пролетных стоечных железнодорожных мостов. — Трансп. стр.-во, 1973, № 2, с. 12—14.

78072. **Бачинский В. Я., Финкельштейн И. А.** Влияние длительных процессов на напряженное состояние балок [пролетных строений мостов] с включенным в работу выравнивающим слоем. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 42—44.

78073. **Бещев Б. П.** Транспорт — одна из главнейших баз социалистической экономики. К 50-летию образования СССР. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 2—9.

78074. **Дусмухамедов М. Ю.** Применение дальномера ОТД при строительстве подземных транспортных сооружений. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 51.

78075. **Ильинский В., Моц А.** Рационализация перевозок грузов. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 16—22.

78076. **Кислицын Д. Г.** Проходческий щит: каким он должен быть? [К сооружению тоннелей]. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 18—20.

78077. **Кшондзер Э. Г.** Всесоюзная конференция по трубопроводному транспорту сыпучих материалов. [Тбилиси. Окт. 1972 г.] — Стр-во трубопроводов, 1973, № 1, с. 37—38.

78078. **Миронов Е. И.** Проходка автодорожного тоннеля на Сен-Готарде. [Швейцария. По материалам зарубеж. журн.] — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 57—59.

78079. **Мостовой** переход через Оку в Рязани. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 7—11. Авт.: Ю. М. Митрофанов, А. Д. Потапов, Б. П. Дмитриевский и др.

78080. **Натурные** наблюдения и исследования процесса образования льдогрунтовых массивов [при строительстве туннелей]. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 46—48. Авт.: В. Н. Романов, С. А. Зукакянц, О. А. Долгов, С. А. Вассерман.

78081. **Никадимов Ф., Лесной В.** Контейнеры — временные склады. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 62—64.

78082. **Островский А. С.** Современная система автоматического управления и контроля конвейерного транспорта. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 49—50.

78083. **Панкрашкин П. В., Невзоров Л. А.** Надежность, высокая производительность, удобство — основные требования к башенным кранам. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 12, с. 54—55.

78084. **Сафронов А. И., Лычев Г. А.** Погрузочное оборудование Швеции. [По материалам симпозиума, провед. швед. фирмой «Атлас Копк». Москва. 1972]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 2, с. 47—50.

78085. **Серегина Т.** «Контейнеры-72». [О Междунар. выставке «Современные средства и оборудование для контейнерных перевозок». Ленинград. 1972]. — Сов. торговля, 1973, № 2, с. 51—54.

78086. **Соснов И. Д.** На новые рубежи технического прогресса [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 1—2, 38.

78087. **Спицын И. В.** Монтаж крана ДК-45/60 на перегрузочной площадке. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 25—26.

78088. **Стрелецкий Н. Н., Долгов В. А., Пассек В. В.** К расчету сталежелезобетонных пролетных строений [мостов] на температурные воздействия. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.

78089. **Тюркин М. Н., Борисенко Л. Д.** К методике определения действующих усилий в шнековых питателях. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 90, с. 61—64.

78090. **Ходош В. А.** Основные технологические схемы сооружения тоннелей с монолитно-прессованной обделкой. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 16—18.

78091. **Цимбарг И. Е.** Строительство моста в Бискайском заливе. [Из зарубеж. опыта]. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 59—60.

78092. **Цукер Ю. М.** Подъемно-транспортные и строительно-дорожные машины на выставке «Контейнеры-72». [Ленинград. Сент. 1972 г.] — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 53—56.

78093. **Чеботаев А.** Перегрузатели крупнотоннажных контейнеров. (Зарубеж. опыт). — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 64—67.

78094. **Эпштейн В. М., Соловьев А. В.** О нормировании остойчивости плавучих средств из понтонов типа КС [при строительстве мостов]. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 44—46.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

78095. **Ардт Отто.** Коллективный опыт. [О развитии ж.-д. транспорта ГДР. Статья из Берлина]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 51—53.

78096. **Багданович Г. И.** Нерушимая дружба. [О формах и методах эксплуатац. работы Львов. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 10—14.

78097. **Берндт Н. В.** К вопросу определения лага [на предприятиях ж.-д. транспорта]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 322, с. 3—12.

78098. **Буранбаев Е. Б.** Преобразование магистрали. [О Каз. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, 12, с. 29—32.

78099. **Дерунец А. Я.** Дорога в новом промышленном районе. [О Брат. отд. Вост.-Сиб. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 24—29.

78100. **Ермаков И. Г.** Зональные инженерно-геологические факторы при строительстве железных дорог Сибири. — Трансп. стр-во, 1973, № 1, с. 3—5.

78101. **Зубков И. И., Степанова А. М.** Некоторые результаты исследования структуры и организации работы служб Управления железной дороги. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 322, с. 69—96.

78102. **Краснобаев Н. И.** Созидательный труд, творческая инициатива. [О работе коллектива Прибалт. магистрали]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 19—24.

78103. **Мулюкин Ф. П.** Эффективность капитальных вложений [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 69—73.

78104. **Овсяник Н. П., Олейник Б. С., Сушков И. Я.** Содружество, слаженность, ритмичность. [О работе коллективов Моск., Юго-Зап. и Белорус. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 14—19.

78105. **Стоичков Григор.** Новый этап. [О развитии ж.-д. транспорта в НРБ. [Статья из Болгарии]]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 44—47.

78106. **Чанади Дьердь.** Могучий фактор развития. [О соврем. ж.-д. транспорте Венгрии. Статья из Венгрии]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 47—50.

18.2.2 Железнодорожный путь

78107. **Влияние режимов правки и начальной искривленности на свойства рельсов из углеродистой и хромистой стали.** — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 135—144. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. П. Павленко, Д. С. Казарновский, Л. Я. Шнаперман и др.

78108. Козлов В. П., Чернавский В. П., Воронцов Б. В. Механизация разработки скальных выемок второго пути. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 5—6.

78109. Мелько Ю. Г., Жарков А. Ф., Владимирский Т. А. Работоспособность сварных соединений рельсов. — Сварочное производство, 1973, № 2, с. 31—33.

78110. Некоторые вопросы качества рельсов, закаленных по всей длине. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 5—13. Авт.: Д. С. Казарновский, В. С. Точиленко, С. Т. Плискановский, А. Н. Заннес.

78111. Павленко Ю. П., Казарновский Д. С., Подвойский Ю. А. Методика выявления и оценка волнистости железнодорожных рельсов. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 145—154. Список лит.: 8 назв.

78112. Страмоус В. М. Непрерывное управление выправочными органами шпалоподбивочной машины. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 26—27.

78113. Фомин В. В. Хоппер-дозатор [щебня при строительстве пути. Из швейц. опыта]. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 57.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

78114. Андреев В. В. Расчет трехфазных развязывающих дросселей в схемах совместной передачи электрической энергии по линии продольного энергоснабжения [железных дорог]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 3—10.

78115. Ветров И. Е. Обмен опытом новаторов локомотивных депо. [Киев. и горьк. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 36—40.

78116. Влияние успокоительных обмоток генераторов и э. д. с. трансформации неподвижных элементов сети на динамику автономных электроэнергетических систем. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 59—69. Авт.: М. Я. Вайман, Я. И. Григорович, О. И. Моныхов и др.

78117. Гусев Ю. Мера вознаграждения — трудовой вклад в производство. [Система премирования на Новочеркас. электровозостроит. з-де]. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 7—16.

78118. Дымант Ю. Н. Электropоезд ЭР22М. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 74—77.

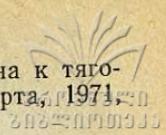
78119. Евстратов А. С. Некоторые особенности тепловоза ТЭ109. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1971, вып. 35, с. 3—4.

78120. Егоров А. Т., Сидячев Н. В., Ситников Е. А. Результаты теплотехнических испытаний холодильника тепловоза ТЭ109. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1971, вып. 35, с. 5—8.

78121. Ефанов А. Н., Соколова И. Н., Столярова Т. А. Влияние на прибыль локомотивного депо структуры и объема выполняемых работ. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 322, с. 19—27.

78122. Ефанов А. Н., Соколова И. Н., Столярова Т. А. Выбор расчетных измерителей для локомотивного депо. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 322, с. 12—19.

78123. Ефанов А. Н., Соколова И. Н., Столярова Т. А. Прибыль локомотивного депо, качественные показатели и нормы расхода. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 322, с. 28—34.



78124. **Ефимов А. В.** Применение распределения S_{ν} Джонсона к тяговой нагрузке. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 11—20. Список лит.: 8 назв.

78125. **Забелова Л. Ф.** Статистическое исследование по выявлению наиболее загруженной фазы электродвигателей, получающих питание от системы тягового электроснабжения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 21—29.

78126. **Загорский Б. М.** Победа трудового коллектива. [О рефрижераторном вагонном депо Подмосковная Моск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 32—36.

78127. **Ильченко Т. Ф.** Об улучшении условий труда локомотивных бригад электропоездов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 322, с. 100—105.

78128. **Исследование** наружного шума тепловозов с целью разработки предложений по его нормированию. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1971, вып. 35, с. 48—54. Авт.: Л. К. Добрынин, Е. П. Фомин, Н. А. Пительгузов, Л. Л. Лебединский.

78129. **Исследование** прочности кузова тепловоза У300. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1971, вып. 35, с. 28—30. Авт.: Н. Н. Овечников, В. Н. Мыльцев, П. Е. Суслов, Б. З. Рябенко.

78130. **Коляда А. А., Ракитин Н. И.** Повышение эффективности использования производственных мощностей. [Депо Поворино Юг.-Вост. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 77—80.

78131. **Комплексно** легированная малоуглеродистая сталь для цельнокатаных колес. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 14—18. Авт.: Н. А. Вексер, Д. С. Казарновский, Т. В. Ларин и др.

78132. **Копшаков В. И., Ситников Е. А., Маньшин А. С.** Исследование по осушке и очистке сжатого воздуха тормозных систем тепловозов типа ТЭ109. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1971, вып. 35, с. 99—107.

78133. **Косарев Б. И., Матющенко В. С.** О расчете электрического поля блуждающих тяговых токов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 217—225.

78134. **Левченко В. Т., Погорелый А. И.** Результаты исследований низкочастотных вибраций на тепловозах типа ТЭ109 (У300). — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1971, вып. 35, с. 55—59.

78135. **Морозов А. М., Сидячев Н. В., Титаренко В. Ф.** Результаты тормозных испытаний экспортного тепловоза V300. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1971, вып. 35, с. 31—41.

78136. **Основные** результаты экспериментальных исследований сетчатых воздухоочистителей для тяговых электрических машин тепловозов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1971, вып. 35, с. 83—98. Авт.: Р. М. Назаров, И. Н. Сидун, Е. А. Ситников и др.

78137. **Результаты** динамических испытаний тепловоза ТЭ109. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1971, вып. 35, с. 19—27. Авт.: Л. К. Добрынин, А. И. Кокорев, А. Г. Вольперт и др.

78138. **Результаты** испытаний системы электрического торможения тепловоза У300 № 20. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1971, вып. 35, с. 42—47. Авт.: В. С. Авраменко, А. Г. Максимова, С. В. Тулинова, А. С. Шамраев.

78139. **Рохлин И. Н., Казарновский Д. С., Верещага Е. А.** Некоторые закономерности возникновения дефектов контактно-усталостного характера в локомотивных бандажах. — Сборник трудов Укр. науч.-исслед. ин-та металлов, 1971, вып. 17, с. 124—134.

78140. **Смирнов В. В., Полуяхтов М. С.** Ускорение зарядки тормозов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 83—85.

78141. **Снижение дымности выхлопа дизеля 5Д49 [для тепловозов].** — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1971, вып. 35, с. 63—71. Авт.: Э. А. Улановский, Н. В. Гребенюк, В. З. Габриэль и др.

78142. **Столярова Т. А., Кухарев А. С.** Экономическая эффективность ликвидации большого периодического ремонта тепловозов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 322, с. 61—65.

78143. **Храменков С. А., Хейфец Л. А.** Исследование системы питания электропривода вентиляторов тепловоза ТЭ109. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1971, вып. 35, с. 72—82. Список лит.: 5 назв.

78144. **Цурган О. В., Петраков В. А.** Результаты испытаний системы автоматического регулирования температуры воды и масла дизеля тепловоза ТЭ109. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1971, вып. 35, с. 9—18.

78145. **Шабалин Г. В.** Автоматизированная система управления [вагоно-ремонтным] предприятием. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 85—88.

78146. **Шаваленко М. М.** Железнодорожный холодильный транспорт. — Холодильная техника, 1972, № 12, с. 31—33.

78147. **Шарлаимов В. И., Коропец А. П.** Исследование усталостной прочности кожуха тяговой передачи тепловоза ТЭ109. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1971, вып. 35, с. 108—118. Список лит.: 7 назв.

78148. **Шильт М. З.** Коллектив четырнадцати национальностей. [Депю Бензин Куйбышев. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 40—43.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

78149. **Боровков Ю. Г., Кравцов Ю. А., Рахметов Г. Р.** Некоторые вопросы контроля исправности элементов координатных систем интервального регулирования. [Рельсовые цепи]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 143—156.

78150. **Брылсев А. М., Кравцов Ю. А., Строков В. Г.** Теория и расчет рельсовых цепей с электронным фазочувствительным путевым приемником. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 113—124.

78151. **Вайнштейн Б. З., Ермак О. З.** Первоочередные задачи автоматизации управления локомотивами. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 81—83.

78152. **Исследование однониточных рельсовых цепей.** — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 124—135. Авт.: А. М. Брылеев, Ю. А. Кравцов, В. Л. Нестеров, Б. М. Степенский.

78153. **Куликова Л. А.** Исследование диодно-тиристорного узла при перенапряжениях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 164—168.

78154. **Малай Г. П.** Анализ работы рельсовых цепей без дроссель-трансформаторов по локомотивному приемнику. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 136—142.

78155. **Прохоров Е. В.** Исследование радиопомех на тепловозе ТЭ109. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1971, вып. 35, с. 60—62.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

78156. **Горст А. В.** Обустройства пассажирских платформ. — Трансп. стр-во, 1973, № 2, с. 22—23.

78157. Дейнега Н. С., Сарана А. А. Рациональные способы увеличения пропускной способности. [Одес.-Кишинев. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 58—61.

78158. Захаров А. Г. Математический критерий точности методов анализа себестоимости перевозок. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 322, с. 34—47. Список лит.: 10 назв.

78159. Захаров А. Г. Экономическая оценка эксплуатационных показателей железных дорог. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 322, с. 48—61. Список лит.: 10 назв.

78160. Корнаков А. М. Об очередности развития сортировочных станций. — Трансп. стр.-во, 1973, № 2, с. 39—41.

78161. Мироненко К. П., Лабо И. И. Новая технология сортировки мелких отправок. [Львов. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 64—67.

78162. Свириденко А. А., Смотрова Е. Г. Эффективность передовой технологии. [О работе сортировочной станции Московка. Транссиб. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 54—57.

78163. Столярова Т. А., Мясникова Л. Т. К вопросу формирования доходов отделения дороги от пассажирских перевозок. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 322, с. 96—100.

78164. Чернов Г. И. Условия повышения ритмичности работы дороги. [Куйбышев ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 61—64.

78165. Шаков Д. Г. О зависимости расходов отделов снабжения отделений дорог от объема товарооборота. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 322, с. 65—69.

78166. Шиш А. П. Уплотненная погрузка машин и агрегатов [в вагоны. Юж. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 12, с. 67—68.

18.3 Городской транспорт

78167. Егнус А. Е. Элементы системы автоматического управления режимами пуска и торможения вагона метро, оборудованного тиристорным преобразователем. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 92—105. Список лит.: 5 назв.

78168. Максимов В. М. Оптимальное управление при автоматическом ведении поезда метрополитена. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 388, с. 82—92. Список лит.: 5 назв.

78169. Островский Н., Лосавио Г., Бутырин Н. Техничко-эксплуатационные требования к специальному автомобилю-такси. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 35—37.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

— (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

78170. Исаев В. С., Кагановский Я. Д., Знахур Л. В. Исследование работы роторного распределителя при укреплении откосов земляного полотна. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 58, 2, с. 61—68.

78171. Исаев В. С., Режко И. А. Исследование работы дозатора шприц-машины при укреплении откосов земляного полотна автомобильных дорог. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 58, 2, с. 94—107. Список лит.: 7 назв.

78172. Личнов Н. Диспетчерско-контрольный пункт [пригородных автобусных маршрутов]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 21.

78173. Пивоваров В. В., Коган Р. А. Вопросы механизации устройства слоев укрепления на откосах земляных сооружений [автомобильных дорог]. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1972, вып. 58, 2, с. 31—60.

78174. Синегубов Ю. Паспортизация объектов централизованных перевозок грузов. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 19—20.

Соловьев П. С. Экономически рациональный уровень пассажиропотоков авиационного и автомобильного транспорта в местном сообщении. — См. 78313.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

78175. Аблонский Е. Определение допустимого веса и количества осей прицепного состава автомобильных поездов. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 38—39.

78176. Агзамов С. К., Фалеев О. П. Оценка достоверности потока отказов при ресурсных испытаниях тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 3—4.

78177. Антонов В. М., Сериков М. А. Влияние экспоненциального изменения давления на динамические качества гидрообъемного усилителя руля [трактора]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 57—63.

78178. Арустамов Л. Х., Залыгин В. И. Прибор для автоматического замера расхода дизельного топлива. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 12—14.

78179. Афанасиков Ю., Маслов Н. Установка для наружной мойки автомобилей в ваннах. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 29—31.

78180. Афанасов А. А., Назаров В. А. К вопросу снижения затрат на изготовление изделий автотракторного электрооборудования и приборов в тропическом исполнении. [Борьба с атмосферной коррозией]. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 20—21. Список лит.: 5 назв.

78181. Бакуревич Ю., Протасов А. Буксировка автомобилей на жесткой сцепке. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 52.

78182. Баранник И. Г., Регельсон Л. М. Перспективы применения электронной автоматики на автомобиле. [Из зарубеж. опыта]. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 42—45.

78183. Барковский А. И., Дуров А. З. Влияние диаметра перепускного отверстия плунжера на коксование распылителей форсунок [тракторных двигателей]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 86—88.

78184. Бахмутский М. М., Гинцбург Л. Л. Взаимосвязь реакций автопоезда на управление и управляемости системы автопоезд — водитель. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 32—33.

78185. Бесчастнов Р. В. Кинематика и расчет главной цепной передачи мотоцикла с постоянным межцентровым расстоянием. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 83—89.

78186. Большов В., Редозуб Н., Тимофеев П. Определение чистоты поверхности фасок гнезд клапанов [автотракторных двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 78—79.

78187. Бурдасов Е. И., Зарифьянц И. Д. Выбор оптимального способа восстановления работоспособности подвесок при поломках рессор. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 34.

78188. Бухарин Н. А., Звягин А. А., Лукинский В. С. К расчету плотности распределения долговечности деталей автомобиля, работающих на усталость. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 42—48.

78189. Буянов В., Кривенко Е. Определение рациональных расстояний обслуживания легковых автомобилей на СТО. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 22—24.

78190. **Быкадоров А. Т.** Высадка автономалей из малоуглеродистых сталей. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 46—47.

78191. **Веревкин Н. И., Сныгин М. Е.** Влияние гироскопического эффекта на вращение поршневого кольца в канавке поршня [автомобильного двигателя]. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.

78192. **Гоголицын М. А.** О рациональной технологии восстановления коленчатых валов [автотракторных двигателей]. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 15—20.

78193. **Гоголицын М. А., Боровков В. П.** О качестве гильз цилиндров двигателей ЗИЛ-130, поступающих в капитальный ремонт и возможности восстановления гильз наплавкой. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 31—34. Список лит.: 7 назв.

78194. **Гоголицын М. А., Соцков Д. А.** О выборе оптимальных размеров гильзы цилиндра [автомобильного двигателя] из условия наименьшей деформации при сборке. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 25—31.

78195. **Гоголицын М. А., Тюльпа В. Г.** Исследование зазора в сопряжении цилиндр — поршень при сборке [автотракторных] двигателей. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 35—37.

78196. **Гоголицын М. А., Усенко В. И.** Исследование технологического процесса обработки цилиндров [автотракторных] двигателей шариковыми раскатками. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 38—42.

78197. **Голобородько А. А.** Определение жесткости торсионной подвески тракторного сидения. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 145—149.

78198. **Голубев Г.** Изменить конструкцию днища топливного бака [трактора]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 89—90.

78199. **Гольденберг Ю., Альман Я.** Диагностическая станция безопасности движения. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 44—45.

78200. **Грчев А.** За что лишают водительских прав? — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 41—42. Авт. указ. в примеч. ред.

78201. **Дерябкин В., Учайкин П.** Электрошлаковая наплавка опорных катков. [К ремонту гусеничных тракторов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 72—74.

78202. **Десятник В. С., Минаков А. П.** Обработка криволинейного профиля головки разжимного кулака колодочного тормоза. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 41.

78203. **Деформация цилиндров двигателя Д-37Е от усилия затяжки шпилек и давления газов.** — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 98—104. Авт.: Н. И. Маликов, А. М. Масик, В. И. Овчаренко, В. П. Пучков.

78204. **Егоров Э. О.** Исследование пульсации давления рабочей жидкости в гидрообъемной трансмиссии сельскохозяйственного трактора. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 72—77.

78205. **Ершович А. Н., Иванов А. А., Ушерович Б. И.** Цилиндры двигателей воздушного охлаждения из чугуна с малыми примесями сурьмы. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

78206. **Жуков А. В.** Исследование колебаний автомобиля при переезде неровностей на режимах торможения или разгона. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 21—23.

78207. **Журавец И. Б., Кухарев М. Н.** Повышение показателей дизеля Д-37Е при использовании плунжерных пар топливного насоса с резкой отсечкой. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 131—136.

78208. Журавец И. Б., Кухарев М. Н. Улучшение характеристик топливного насоса УТН-5 [автотракторного двигателя] при использовании плунжерных пар с резкой отсечкой. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 123—131.

78209. Ибрагимов С. Режим движения и работа водителей международных автопоездов. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 17—19.

78210. Износы и дефекты двигателей ЗМЗ-53. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 27—28. Авт.: В. Усачев, И. Сафаров, В. Захаров, В. Целиков.

78211. Исследование полей скоростей в радиальном направляющем аппарате вентилятора [автотракторного] двигателя воздушного охлаждения. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 9—12. Авт.: В. И. Коляденко, В. В. Филимонов, Д. В. Гаев, Ю. И. Маргулис.

78212. Казиахмедов Г. Причины текучести кадров и меры по их устранению [в автотранспортных предприятиях]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 10—11.

78213. Кальмансон Л. Изменения в трансмиссии автомобиля ГАЗ-24. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 34—35.

78214. Каптюшин И. Как уменьшить расход масла [в автотракторных двигателях]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 57—58.

78215. Каратов К. Организация технического обслуживания и снабжение запасными частями фирмы «Симка». — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 58.

78216. Кедрин О. Г., Лукинский В. С., Суворов О. М. Эксплуатационная надежность силового агрегата автомобиля МАЗ-504. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 48—51.

78217. Киселев Н. И., Павленко С. Т., Овчаров В. А. Работа буксования муфты сцепления при разгоне тракторного агрегата. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 37—42.

78218. Король Э. Экспресс-диагностика на потоке. [Опыт работы Челябин. автобазы № 1]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 25—26.

78219. Косолапов Г. М., Сидоров Е. Н. Исследование устойчивости движения автомобиля при торможении. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

78220. Кригер А. М. Работы над перспективными автомобилями. [Моск. автомоб. з-д им. Лихачева]. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 9—12.

78221. Кувшинов Я. И., Корчагин С. А. Результаты испытаний гусеничного трактора и тракторных саней зимой. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 42—45.

78222. Кулько П. Приспособление для проверки нагнетательных клапанов двигателей ЯМЗ-236, ЯМЗ-238. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 53—54.

78223. Маландин И. Проблемы подготовки водителей автотранспорта в СССР. [Докл. на пленарном заседании Науч. совета по безопасности движения на автомоб. и гор. транспорте Гос. ком. Совета Министров СССР по науке и технике. Москва. Окт. 1972 г.] — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 46—48.

78224. Маликов Н. И., Попов Е. М., Дермешков В. С. К надежности соединения форсунки и головки цилиндра двигателя Д-37Е. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 92—98.

78225. Машенко А. Ф., Меламуд Р. А., Нгуен Хыу Кан. Определение параметров скоростной фрикционной характеристики тормозов автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 23—25.

78226. Минченко М., Фогель А. Повышение надежности тормозов трактора Т-4А. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 41—42.

78227. Нищий М. Порядок расчета объемов автобусных перевозок. Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 13.
78228. Новопавловский В. Опыт создания АСУП в отрасли. [Трактор и с.-х. машиностроение]. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 66—70.
78229. Олькин А. Я., Сильнов В. В. Определение угара картерного масла на двигателе Д-37М. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 63—64.
78230. Опыт разработки воздухоочистителей с пенополиуретановыми элементами тонкой очистки для двигателей семейства ВТЗ. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 57—60. Авт.: В. В. Эфрос, Ю. И. Глушков, Н. И. Тихомиров и др.
78231. Папонов В. С., Щукин В. У. Лабораторные испытания центрифуг [автотракторных двигателей] второго типоразмера. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 66—69.
78232. Писарев В. И., Незаметдинов Х. А. Влияние различных САР на режим работы гидронасоса [трактора]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 25—30.
78233. Плагонов В. Ф. О динамической нагруженности гусеничного обода трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 6—9.
78234. Поляков И. С. Расчет оптимального давления воздуха в шинах. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.
78235. Попов И., Лебединский П. Усовершенствование прибора ДР-70. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 58—60.
78236. Приспособления для ремонта узлов тракторов Т-150 и Т-150К. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 70—72. Авт.: В. Хаустов, Д. Белоус, И. Олизаренко, В. Шпаков. В огл. 2-й авт.: Д. Белоусов [!]
78237. Прокопов Н. В., Моисеев А. И. О причинах закоксовывания многослоевых распылителей [автотракторных двигателей]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 117—123.
78238. Ревуцкий Л., Либов Л. Удешевить централизованное обслуживание автомобилей. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 1, с. 55—58.
78239. Рыбаков К., Ларин О. Автоцистерны-заправщики повышенной проходимости. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 42—43.
78240. Сварка трением. [К ремонту автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 31—33. Авт.: М. Гихман, В. Воинов, Л. Канель, Н. Гордиенко.
78241. Семилетова К. П., Дьяков И. Я. Моделирование крюковой нагрузки гусеничного трактора при ускоренных испытаниях на полигоне. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 5—6.
78242. Сериков М. А., Антонов В. М. Влияние постановки гидрозамка на силовой цилиндр в гидроусилителях с гидравлической обратной связью [автомобилей]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 54—57.
78243. Сериков М. А., Антонов В. М. Влияние производительности делителя потока на колебания управляемых колес трактора Т-40 с серийным и опытным гидроусилителями. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 48—54. Список лит.: 5 назв.
78244. Сильнов В. В., Олькин А. Я. Исследование износа деталей сопряжения цилиндр — поршень двигателя Д-37М. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 61—62.
78245. Скаргин Р. К., Дурманов А. С. О приводе осей трактора 4×4 и влиянии распределения веса по осям на несоответствие окружных скоростей передних и задних колес одинакового размера. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 67—72.

78246. **Способ** определения износа шеек коленчатых валов [автомобильных двигателей]. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Комиссаржевская, А. Э. Исаков, И. Б. Гурвич, З. П. Волкова.

78247. **Сребрянский А. В., Кулаков И. П.** Определение мощности механических потерь в [автотракторном] двигателе в производственных условиях. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 114—117.

78248. **Технология**, сплавы и оборудование для наплавки клапанов [автомобильных двигателей] способом намораживания. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 37—39. Авт.: Д. А. Дудко, Б. И. Максимович, Л. И. Ченгураев и др.

78249. **Титков А. И., Петрушов В. А.** Некоторые задачи перспективного развития конструкторских работ по отечественным автомобилям. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 1—6.

78250. **Тихонов И.** Эффективность систем оплаты труда ремонтных рабочих [в автотранспортных предприятиях треста «Приокскстройтранс»]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 16.

78251. **Трубицын Е.** Развитие автотранспорта Российской Федерации в решающем году девятой пятилетки. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 1—4.

78252. **Упрочнение** коленчатых валов дизелей [автомобилей] поверхностным пластическим деформированием. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 39—40. Авт.: В. Н. Бунтов, А. Б. Новиков, Б. А. Петухов, К. С. Авакумов.

78253. **Урубков В.** Комбинированные тормоза автомобиля с прицепом. — Автомоб. транспорт, 1973, № 2, с. 39—40.

78254. **Фиксель М. И.** Способ улучшения топливной экономичности [автотракторного] дизеля Д-50Л на частичных нагрузках. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 15—16.

78255. **Фортунок Д. Ф.** Влияние типов и качества шин на интенсивность их износа и эксплуатационные показатели легкового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 30—32.

78256. **Харитончик Е. М., Антонов В. М., Сериков М. А.** Выбор параметров переходных процессов гидроусилителя руля [трактора]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 12—19.

78257. **Харитончик Е. М., Сухинин В. Е.** Способ повышения коэффициента очистки воздуха тракторным воздухоочистителем. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 8—11.

78258. **Харитончик Е. М., Сухинин В. Е.** Эффективность очистки воздуха в дизельном топливе [тракторного двигателя]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 48, вып. 2, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

78259. **Шавра В. М.** Холодильный автотранспорт. — Холодильная техника, 1972, № 12, с. 37—38.

78260. **Шаронов Г., Портнов Н.** Ускоренная полная обкатка [автотракторного] двигателя. — Техника в сельск. хоз-ве, 1973, № 1, с. 64—66.

78261. **Шеленкова А. К., Тюрюмов О. С.** Особенности автомобильных аккумуляторных батарей зарубежных фирм. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 2, с. 45—46.

78262. **Эфрос В. В., Чирик П. И., Тихомиров Б. Н.** О влиянии положения и формы камеры сгорания на показатели дизелей ВТЗ. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 15, с. 69—72.

78263. **Яковлев Б. П.** О коррозии и накипи в системах охлаждения тракторных двигателей. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 17—18.

78264. **Андреев А.** Причины ухудшения работы радиопеленгатора. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 36—37.
78265. **Воеводка Ч.** Пятидесятилетие порта Гдыня. [Статья из Польши]. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 60—62.
78266. **Гапоненко А.** Отбойные приспособления. [К использованию при швартовке]. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 25—26.
78267. **Головков М.** Управление двухвинтовым судном с ВРШ. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 38—39.
78268. **Гуженко Т.** Великое содружество народов-братьев. [О развитии мор. транспорта]. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 3—5.
78269. **Зайцев В. П.** Рефрижераторный флот океана. — Холодильная техника, 1972, № 12, с. 33—37.
78270. **Иванов В., Лушников Г.** Котельная установка контейнеровоза требует улучшения. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 44—46.
78271. **Красильников А., Рогулин А., Сумченко В.** Опытная эксплуатация прошла успешно. [Буксир «Труженик»]. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 47—48.
78272. **Купцов О. В.** Экспериментальное исследование модели гребной электрической установки постоянного тока с нелинейной обратной связью по току. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 3, с. 16—24.
78273. **Курбановский А.** Снятие теплохода «Новомиргород» с грунта. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 33—35.
78274. **Курс «Основы экономики и управления морским транспортом».** Тема 4. «Экономическое сотрудничество СССР с социалистическими странами». — Мор. флот, 1972, № 12, с. 27—29. Список лит.: 6 назв. Тема 1: № 9.
78275. **Моисеенко В.** Подача буксира на судно, терпящее бедствие. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 35—36.
78276. **Павлюченко Ю. Н., Шемендук Г. П.** Экспериментальное исследование работы тронка при общем продольном изгибе танкера. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 3, с. 12—16.
78277. **Полосаткин В., Шрабштейн Е.** Предлагается другая классификация. [К дискус. по поводу статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 52.
78278. **Пономарев В.** Целесообразность очевидна. [К дискус. по поводу статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 50—51.
78279. **Потанер Ю.** В ногу со временем. [Вопр. автоматизации судов]. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 46—47.
78280. **Родыгин В. В.** Влияние характеристик параболических закруглений на концентрацию напряжений в пластине с прямоугольным вырезом. [Палубные вырезы]. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 3, с. 3—11. Список лит.: 9 назв.
78281. **Розенштрах М.** В содружестве с наукой. [Об улучшении условий труда портовых рабочих Дальневост. пароходства]. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 22.
78282. **Сиренко В.** Плавать можно быстрее. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 37—38.

78283. Систему непрерывной классификации надо совершенствовать. [Обзор писем в ред. по поводу статьи Ю. Доманского, П. Диденко «Новое в системе непрерывной классификации» в журн. «Мор. флот», 1972, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 50—51.

78284. Шамин А. Грамотная эксплуатация — основа надежности. [В связи со статьей А. Габинета, Ю. Смирнова, В. Патрушева «Причины интенсивных износот цилиндровых втулок» в журн. «Мор. флот», 1971, № 1]. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 48—49.

78285. Шапиро Д. Япония: морской перевозчик и сухогрузный фрахтовый рынок. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 62—63.

78286. Эйдаст А. Коммерческие условия обработки пакетированных грузов [в портах]. — Мор. флот, 1972, № 12, с. 23—24.

18.6 Воздушный транспорт

78287. Автоматизированная система контроля навигационного радиооборудования с документальной регистрацией. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 20—22. Авт.: В. В. Червенцов, А. Г. Кузнецов, В. А. Волынец и др.

78288. Андрейчук А. М. Учет влияния ветра при определении оптимальной крейсерской скорости самолета. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. экономики, организации производства и управления в гражд. авиации, 1972, вып. 2, с. 38—41.

78289. Андронов А. М. Методы расчета процесса регистрации пассажиров в аэропортах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. экономики, организации производства и управления в гражд. авиации, 1971, вып. 2, с. 27—31.

78290. Банадик А. М., Городецкая Л. А. Оценка уровня организации труда в эксплуатационных предприятиях гражданской авиации. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. экономики, организации производства и управления в гражд. авиации, 1971, вып. 2, с. 51—56.

78291. Брудный Э. О., Ильницкий Л. Я. Анализ причин возникновения ошибок в показаниях автоматического радиоконуса при кренах летательного аппарата. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 3—11.

78292. Брудный Э. О., Ильницкий Л. Я. Возможные варианты работы авиационных автоматических радиоконусов средневолнового диапазона на общую ненаправленную антенну. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 11—14.

78293. Бурый В. В., Бобков В. Н. Некоторые алгоритмы оптимального назначения рейсов самолетов на авиалиниях. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. экономики, организации производства и управления в гражд. авиации, 1971, вып. 2, с. 65—71.

78294. Евдокимов В. Н., Малков С. Н. К вопросу разработки научно обоснованного метода расчета непополняемого запаса сменных агрегатов планера и систем самолетов. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 80, с. 3—11.

78295. Елагин В. Т. К вопросу о минимально допустимых размерах АТБГА. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. экономики, организации производства и управления в гражд. авиации, 1971, вып. 2, с. 11—16.

78296. Казаринов А. В. Учет сезонного фактора в управлении поставками для транспортных подразделений в гражданской авиации. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 80, с. 32—37.

78297. **Коба В. Г., Обозный А. Г.** Влияние автоматизированных систем управления производством на уровень использования основных фондов ремонтных предприятий ГА. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. экономики, организации производства и управления в гражд. авиации, 1971, вып. 2, с. 20—23.

78298. **Кулик В. А., Елагин В. Т.** Методика определения целесообразных размеров АТБГА. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. экономики, организации производства и управления в гражд. авиации, 1971, вып. 2, с. 16—20.

78299. **Кулик В. А., Семенистов Г. П.** Влияние длительности эксплуатации авиационной техники на стоимость ее ремонта. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. экономики, организации производства и управления в гражд. авиации, 1971, вып. 2, с. 41—45.

78300. **Лемин Ю. И., Мелихова Е. В.** Постановка задачи по синтезу алгоритма оперативного управления обслуживанием самолетов на перроне. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. экономики, организации производства и управления, 1971, вып. 2, с. 71—75.

78301. **Макаров В. М.** Основные направления повышения эффективности использования самолетного парка гражданской авиации. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. экономики, организации производства и управления в гражд. авиации, 1971, вып. 2, с. 7—11.

78302. **Малков С. Н.** Снижение расхода агрегатов с ограниченным ресурсом путем профтехобслуживания в АТБ [гражданской авиации]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 80, с. 38—47.

78303. **Малков С. Н., Дасковский И. М.** Определение потребности запчастей для ремонта агрегатов и съемного оборудования самолетов на перспективу. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 80, с. 21—26.

78304. **Малков С. Н., Дасковский И. М., Лившин Н. И.** Определение оптимальной производственной программы централизованного ремонта оборудования самолетов ГА. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 80, с. 73—80.

78305. **Малков С. Н., Харчевников А. Т.** Прогнозирование отхода агрегатов в ремонт с учетом влияния безотказности, гарантийных и межремонтных ресурсов [авиационной техники]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 80, с. 55—62.

78306. **Малков С. Н., Яценко А. Т.** Проблема совершенствования норм расхода ЗПЧ авиационной техники и пути ее решения. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 80, с. 81—91.

78307. **Новиков В. С., Червенцов В. В., Волянец В. А.** Некоторые проблемы технической эксплуатации авиационного РТО. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 17—19.

78308. **Огарков В. Н., Шевченко Р. А.** Формирование электронных изображений в системах имитации визуальной обстановки авиационных тренажеров. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 60—63.

78309. **Опыт разработки систем автоматизированного контроля авиационного радиооборудования.** — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. авиац. радиотехники, 1971, вып. 6, с. 14—17. Авт.: И. А. Дудин, А. Г. Кузнецов, В. С. Новиков и др.

78310. **Полянский В. В.** Ремонт поврежденных самолетов и вертолетов с использованием деталей, снятых с готовых конструкций. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 80, с. 63—72.

78311. **Прозоров С. Е.** Об одном методе решения задачи оперативного планирования производственной деятельности авиационно-технической базы. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 9, с. 77—82.

78312. **Самусь В. М.** Некоторые проблемы управления в гражданской авиации с учетом функционирования автоматизированных систем управления. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. экономики, организации производства и управления в гражд. авиации, 1971, вып. 2, с. 57—60.

78313. **Соловьев П. С.** Экономически рациональный уровень пассажиропотоков авиационного и автомобильного транспорта в местном сообществе. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. экономики, организации производства и управления в гражд. авиации, 1971, вып. 2, с. 32—38.

78314. **Субботин А. Н.** Проблемы организации оптимального управления производством в гражданской авиации СССР. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. экономики, организации производства и управления в гражд. авиации, 1971, вып. 2, с. 60—64.

78315. **Уманский В. А.** Нормирование материальных ресурсов в авиаремонтных предприятиях. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. экономики, организации производства и управления в гражд. авиации, 1971, вып. 2, с. 45—51.

78316. **Харчевников А. Т.** К расчету пополнения оборотного фонда агрегатов взамен отбраковываемых при ремонте [самолетов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 80, с. 27—31.

78317. **Харчевников А. Т.** Оптимальное планирование отхода агрегатов в ремонт [на предприятиях гражданской авиации]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 80, с. 12—20. Список лит.: 6 назв.

78318. **Хижняк А. Н., Андронов А. М.** Некоторые особенности применения методов сетевого планирования при анализе процессов технического обслуживания летательных аппаратов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. экономики, организации производства и управления в гражд. авиации, 1971, вып. 2, с. 79—84.

78319. **Чирков В. К., Мурзин Г. М.** Организационная структура управления техническим обслуживанием самолето-вертолетного парка в условиях функционирования системы сетевого планирования и управления. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. экономики, организации производства и управления в гражд. авиации, 1971, вып. 2, с. 75—78.

78320. **Шендрик В. Н.** Вопросы анализа организации труда ИТР АТБ. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. экономики, организации производства и управления в гражд. авиации, 1971, вып. 2, с. 23—26.

78321. **Яценко А. Т.** Учет эксплуатационных факторов, влияющих на расход запасных частей [авиационной техники]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1972, вып. 80, с. 48—54.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

78322. **Климко А. С.** Оптимальный маневр спуска на планету двигателем ограниченной тяги при заданном угле входа в атмосферу. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1, с. 94—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20.2 Заготовки

78323. **Авдеев Н. Е.** К исследованию центробежных сепараторов зерновых смесей. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 2, с. 44—45.
78324. **Бабешко А. П.** Автоматика на зернопункте. — Зерновое хоз-во, 1973, № 2, с. 30—31.
78325. **Белов М.** Планирование закупочных цен на продукцию сельского хозяйства. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 131—133.
78326. **Воронков Ф. В.** Бестарное хранение обезжиренного [плавленого] сыра. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 32.
78327. **Загайко М. Г.** О перспективах использования вибрационных решет в зерноочистительных машинах. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 2, с. 21—22.
78328. **Зейликович С.** Опыт, заслуживающий внимания. [О работе загот. конторы № 4 «Харьковвторсырье»]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 1, с. 35—36.
78329. **Лесик Б. В., Малиновский А. С.** Формы азотных удобрений и качество корней свеклы при хранении. — Сахарная свекла, 1973, № 2, с. 30—31.
78330. **Любимов Н. П., Гиндлин И. М.** Современная техническая база распределительных холодильников [для хранения сезонных продуктов питания]. — Холодильная техника, 1972, № 12, с. 18—21.
78331. **Позин М. М.** Развитие холодильного хозяйства союзных республик за 50 лет. — Холодильная техника, 1972, № 12, с. 1—3.
78332. **Сазанова Н.** Селекция арбуза на лежкость и транспортабельность. — Картофель и овощи, 1973, № 2, с. 34—35.
- Стариков А. Г.** Качество и лежкость моркови в зависимости от условий выращивания. — См. 77963.
78333. **Хмелев А. Д.** Организация государственных заготовок молока. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 5—6.
78334. **Шеффер А. П.** Совершенствование техники и технологии холодильной обработки и хранения мяса за 50 лет. — Холодильная техника, 1972, № 12, с. 8—12.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

78335. **Бланк И.** Резервы повышения эффективности магазинов [самообслуживания]. — Сов. торговля, 1973, № 2, с. 18—21.
78336. **Брянчукова Г.** Розничная торговля США: тенденции развития. — Сов. торговля, 1973, № 2, с. 58—62.
78337. **Гусева Эмма Дмитриевна.** Кредит доверия. [Эффективность торг. рекламы средствами массовой информации]. — Журналист, 1973, № 2, с. 45—47.
78338. **Данько В.** Организация и методы изучения спроса. — Сов. торговля, 1973, № 2, с. 31—33.
78339. **Зорин С.** Универсамы: опыт, проблемы. — Сов. торговля, 1973, № 2, с. 7—10.
78340. **Кандзюба А., Асланов Э.** Повышать эффективность магазинов [самообслуживания. Торговля прод. товарами]. — Сов. торговля, 1973, № 2, с. 4—7.
78341. **Китайцева Л.** Проектирование универсамов. — Сов. торговля, 1973, № 2, с. 10—12.

78342. **Ключников В. П., Иванова Р. В.** Развитие холодильного хозяйства в системе государственной торговли за 50 лет. — Холодильная техника, 1972, № 12, с. 13—18.

78343. **Коновалов Н. П.** Механизация грузовых работ на распределительных холодильниках Росмясорыбторга. — Холодильная техника, 1972, № 12, с. 43—45.

78344. **Коновалова И.** Организация фасовки — важная задача. — Сов. торговля, 1973, № 2, с. 16—17.

78345. **Левина Х.** Рынок часов. — Сов. торговля, 1973, № 2, с. 40—42.

78346. **Любельфельд В.** Система экономического стимулирования [в торговле] совершенствуется. Консультация. — Сов. торговля, 1973, № 2, с. 36—39.

78347. **Малышенко М.** Материальная ответственность в универсамах. [Опыт Винниц. универсама самообслуживания]. — Сов. торговля, 1973, № 2, с. 21—23.

78348. **Митрофанов В. М.** Усилить контроль за состоянием торговли. — Финансы СССР, 1973, № 2, с. 14—22.

78349. **Мордасова Л.** Об оптимальной численности работников магазинов. — Сов. торговля, 1973, № 2, с. 23—26.

78350. **Слущкий Е.** Рациональное размещение товаров в универсамах. — Сов. торговля, 1973, № 2, с. 13—15.

78351. **Тюленева Г.** Проектирование универсагов. — Сов. торговля, 1973, № 2, с. 26—30.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест (Санитарная техника — см. 16.3.6)

78352. **Егоричев А. П., Старицкий В. И.** Задачи оздоровления воздушного бассейна в районах предприятий черной металлургии. — Пром. энергетика, 1973, № 2, с. 42—44.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

78353. **Андреев А. К.** Нетоварные услуги населению. [КазССР]. — Финансы СССР, 1973, № 2, с. 61—66.

78354. **Гандурин А.** Насущные задачи службы быта. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 7—12.

78355. **Германюк И.** Подготовка и обеспечение квалифицированными кадрами предприятий бытового обслуживания. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 107—109.

78356. **Лоо Э.** Проблемы бытового обслуживания в Эстонской ССР. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 41—46.

78357. **Рутгайзер В.** Комплексный план развития сферы обслуживания населения. Методол. вопросы. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 31—40.

78358. **Трубников С.** О планировании и учете производительности труда на предприятиях службы быта. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 119—121.

78359. **Шагаев И., Толстошеев В.** Бытовое обслуживание и специализация. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 46—52.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

78360. Антонов И. П., Лукашевич Г. А. Развитие медицинской науки в БССР за годы Советской власти. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 7—12.

78361. Гусенков П. В. Медицинская промышленность к 50-летию образования СССР. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 12, с. 3—7.

78362. Данишевский М. С. Комиссия улучшения быта рабочих при Наркомздраве РСФСР. К 50-летию образования СССР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 12, с. 19—23.

78363. Кулаков В. И. Некоторые вопросы организации автоматизированной системы управления в медицинской промышленности. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 12, с. 56—60.

78364. Максумов Д. Н. Медицинская наука в Узбекистане за 50 лет. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 22—30.

78365. Рымар Н. В цехе все работают по технически обоснованным нормам. [Львов. з-д радиоэлектронной мед. аппаратуры]. — Соц. труд, 1973, № 1, с. 98—101.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1 Организация здравоохранения в странах мировой системы социализма (общие работы)

78365а. Сягаев С. А. Проблемы медико-санитарного обеспечения сельского населения. По материалам XIII совещ. министров здравоохранения соц. стран. [Улан-Батор. Июнь — июль 1972 г.] — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 12, с. 34—41.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

78366. Абдуллаев Г. М. Успехи здравоохранения Азербайджанской ССР за годы Советской власти. — Сов. здравоохранение, 1972, № 12, с. 25—29.

78367. Бондаренко В. И. Разработка оборудования для залов обслуживания хозрасчетных аптек Хабаровского края. — Фармация, 1972, т. 21, № 6, с. 61—65. Список лит.: 18 назв.

78368. Братусь В. Д. Развитие здравоохранения Украины в семье братских народов. — Сов. здравоохранение, 1972, № 12, с. 12—17.

78369. Григораш Ф. Ф. Образование Союза ССР и национальная политика в здравоохранении Советской Латвии. — Сов. здравоохранение, 1972, № 12, с. 30—33.

78370. Гуковский Д. Э., Князев Е. Н., Кривов В. И. Автоматизация управления медицинским снабжением в аптеке крупного больничного центра. — Фармация, 1972, т. 21, № 6, с. 55—61.

78371. Гуковский Д. Э., Князев Е. Н., Кривов В. И. К вопросу оперативного получения информации в аптечном деле на базе ЭВМ. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 12, с. 26—29.

78372. Заиров К. С. Вехи в развитии здравоохранения Узбекистана. К 50-летию СССР. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 3—16.

78373. Залеский В. М. На смотре достижений здравоохранения Союза ССР. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 36—39.

78374. Инсаров И. А. Александр Антонович Сенкевич — врач, видный общественный и политический деятель. [Организатор здравоохранения. 1884—1947]. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 47—51 с портр. Список лит.: 7 назв.

78375. **Исаков А. В.** Народные комиссары здравоохранения Дальнего Востока. — Сов. здравоохранение, 1972, № 12, с. 63—66.

78376. **Клюев М. А., Тенцова А. И., Панченко Е. И.** Успехи аптечного дела за 50 лет Союза Советских Социалистических Республик. — Фармация, 1972, т. 21, № 6, с. 3—15.

78377. **Левин С. М.** Из истории здравоохранения Карелии. — Сов. здравоохранение, 1972, № 12, с. 67—68.

78378. **Лисицын Ю. П.** О социальной однородности и других преимуществах состояния здоровья населения СССР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 12, с. 8—15.

78379. **Мигаль С. П., Васильева В. Н., Коломиец Л. Т.** Оборудование хозрасчетных аптек. — Фармация, 1972, т. 21, № 6, с. 65—67. Список лит.: 7 назв.

78380. **Остапенко А. Л.** 50 лет советскому здравоохранению Приморского края. — Сов. здравоохранение, 1972, № 12, с. 49—54.

78381. **Петровский Б. В.** 50 лет образования СССР и советское здравоохранение. — Сов. здравоохранение, 1972, № 12, с. 3—11.

78382. **Петросьянц В. А.** Здравоохранение Киргизии в юбилейном году. — Сов. здравоохранение, 1972, № 12, с. 33—37.

78383. **Рыжкова М. Г., Бабко Е. М.** Организация работы рецептара в межбольничной аптеке № 2 Симферополя. — Фармация, 1972, т. 21, № 6, с. 68—70.

78384. **Савченко Н. Е.** Здравоохранение Белоруссии к 50-летию СССР. — Сов. здравоохранение, 1972, № 12, с. 17—21.

78385. **Савченко Н. Е.** Здравоохранение Белорусской ССР к 50-летию Союза ССР. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 3—7.

78386. **Советское государство и здоровье народа. К 50-летию образования СССР.** [Ред. статья]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 12, с. 3—8.

78387. **Тимаков В. Д.** Медицинская наука и промышленность на службе здравоохранения. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 12, с. 7—10.

78388. **Тхостов Д. Р.** Ленинская национальная политика и развитие здравоохранения в Северо-Осетинской АССР. — Сов. здравоохранение, 1972, № 12, с. 37—41.

78389. **Хуранов А. А.** Здравоохранение Карачаево-Черкесской автономной области за 50 лет. — Сов. здравоохранение, 1972, № 12, с. 41—46.

78390. **Церковный Г. Ф.** Здравоохранение СССР в цифрах. — Сов. здравоохранение, 1972, № 12, с. 46—49.

78391. **Шарманов Т. Ш.** Достижения здравоохранения Казахстана. — Сов. здравоохранение, 1972, № 12, с. 21—25.

22.3 Гигиена и санитария

78393. **Барский И. П.** Комплексные меры оздоровления условий труда на химическом предприятии. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 12, с. 23—26.

78394. **Васильев Л. Г.** Санитарно-профилактическая работа на предприятиях [мясной и молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 25—28.

78395. **Калина Г. П., Королева Н. С., Семенихина В. Ф.** Энтерококки в сыром и пастеризованном молоке. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 8—11. Список лит.: 9 назв.

78396. Крамаренко И. Б., Остапкович В. Е., Пономарева Н. И. Состояние слуховой функции у людей, работающих в условиях производственного шума с подросткового возраста. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 93—96. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

78397. Олейниченко В. Ф., Попова М. М. Один из первых центров санитарной пропаганды Сибири. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 12, с. 16—19.

78398. Омельяничик М. С. К вопросу обеспеченности витамином В₁₂ и потребность в нем организма рабочих азототукового производства. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 34—35.

78399. Русяев А. П. Гигиеническая наука в Белоруссии к 50-летию образования СССР. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 39—42.

78400. Тарасенко Н. Ю., Ананьев Б. В. Физиолого-гигиенические предпосылки оздоровления условий и режима труда контролеров-сортировщиц. — Полиграфия, 1973, № 2, с. 12—14.

78401. Широканов А. И. Санитарная обработка корзин для молочных пакетов. — Молочная пром-сть, 1973, № 1, с. 31—32.

22.4 Общая патология

78402. Глеб Николаевич Терехов. [Патологоанатом. 1887—1972. Некролог]. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 123—125 с портр. Подпись: Группа товарищей.

78403. Каленик Н. И. Три случая болезни Штурге — Вебера. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 92—93.

78404. Фиш М. М. Изолированная левокардия с обратным расположением внутренних органов. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 83—84.

22.5 Общая диагностика

78405. Кузнецов Г. П., Селезнев Е. И. К методике оценки функции правого желудочка сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 100—102. Список лит.: 15 назв.

78406. Некоторые аспекты функциональной трактовки сонокардиокинетограммы. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 77—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Воронцов, А. И. Шатихин, В. М. Лубя и др.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

78407. Агаджанян Ц. Е. Синтез полипептидов и сополипептидов, содержащих лекарственные вещества. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 11, с. 983—984.

78408. Антибиотики-иммунодепрессанты в эксперименте. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 1, с. 26—29 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Адо, В. Г. Акимов, Л. А. Горячкина и др.

78409. Аристов Г. Н., Яценко В. К. Устойчивость инъекционных растворов новокаина. — Фармация, 1972, т. 21, № 6, с. 41—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

78410. Бажанов В. С., Кожаринов М. К., Шорин В. А. Оценка первичного отбора противоопухолевых антибиотиков на мышах с привитым лимфаденозом НК/Ли. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 1, с. 19—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

78411. Биологически активные полимеры. [Сообщ.] 1. Ц. Е. Агаджанян, К. Л. Амбоян, Б. Т. Гарибджанян, А. А. Чачоян. Синтез полипептидов, содержащих цитотоксические группы. — Арм. хим. журн., 1972, т. 25, № 11, с. 955—962. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

78412. Вертипорох М. П. Устройство для укупорки стеклянных банок. [К применению в аптечных условиях]. — Фармация, 1972, т. 21, № 6, с. 70—72.

78413. Влияние витамина В₁₅ на уровень холестерина и функциональное состояние прстивосвертывающей системы крови животных. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 40—45. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Андреевко, Г. Г. Базазьян, Л. В. Лютова и др.

78414. Влияние нигалаяци продигозана на иммунологическую реактивность организма человека. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 1, с. 76—79. Рез. на англ. яз. Авт.: З. В. Ермольева, Г. Е. Вайсберг, А. И. Брауде и др.

78415. Дементьева З. С., Королева М. Г. Изучение факторов, влияющих на потребление медикаментов. — Фармация, 1972, т. 21, № 6, с. 31—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78416. Затула Е. И., Бугрим Н. А. Влияние света на стабильность растворов некоторых карденглидов. — Фармация, 1972, т. 21, № 6, с. 72—75. Список лит.: 9 назв.

78417. Карабаев Ш. Ш., Арипов Х. Н., Шакиров Т. Т. Выделение винкамина из *Vinca minor*. [Фармакол. исследование]. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 683.

78418. Кемертелидзе Э. П., Пхеидзе Т. А. Тигогенин из юкки славной — возможное сырье для синтеза стероидных гормональных препаратов. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 12, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.

78419. Комплексообразование вариамицина с ДНК. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 1, с. 15—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Еселевич, Л. И. Торбочкина, Е. В. Бобиков, Ю. О. Сазыкин.

78420. Кулешова М. И. Контроль качества лекарств. — Фармация, 1972, т. 21, № 6, с. 26—31.

78421. Куприна Н. А., Полухина Л. М. Концентрация сульфадиметоксина при введении в виде мелкокристаллической суспензии. — Фармация, 1972, т. 21, № 6, с. 39—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78422. Муравьев И. А., Зюбр Т. П. Изучение режима реперколяции при экстрагировании корней и корневищ солодки уральской. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 12, с. 47—52. Список лит.: 7 назв.

78423. Назармухамедова М. Н., Розгон М. И. Иммунодепрессивное действие стрептомицина. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 105—106.

78424. Нигматов З. Н., Сорокин В. М., Юкельсон Л. Я. Фосфодиэстераза яда среднеазиатской кобры. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 688. Список лит.: 9 назв.

78425. Определение суммы аралозидов А, В, С в корнях аралии маньчжурской. — Фармация, 1972, т. 21, № 6, с. 45—47. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Б. Мальчуковский, Г. М. Тахтобаева, И. Е. Копылова, Н. И. Либизов.

Паргин О. С., Грачева Н. М. Поражение миокарда у некоторых инфекционных больных с проявлениями лекарственной болезни. — См. 78520.

78426. Пирузян Л. А., Рудзит Э. А. Роль отбора в поиске лекарственных средств. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 12, с. 13—18.

78427. Поляк М. С. Об антагонизме пенициллина и левомецетина при действии на патогенные клостридии. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 1, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

78428. **Применение** анионного обмена для выделения кодеина и морфина из коробочек мака. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 12, с. 34—37. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Х. Мушинская, Ю. В. Шостенко, Е. С. Высоцкая, Н. Г. Божко.

78429. **Применение** методов теории распознавания образов для прогнозирования фармакологической активности химических соединений. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 12, с. 18—24. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. А. Гиллер, А. Б. Глаз, В. Е. Голендер и др.

78430. **Пружников М. С.** Наблюдение неполной нейро-мышечной блокады с выключением вестибулярной функции при стрептомицинотерапии. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 102—103.

78431. **Рахман-заде Я. З., Ризаев Н. У., Юсипов М. М.** Интенсификация процесса экстракции из растительного лекарственного сырья в электромагнитном поле. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 12, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

78432. **Ряпосова О. И.** Исследование структурно-механических свойств основ, содержащих растворы метилцеллюлозы. — Фармация, 1972, т. 21, № 6, с. 36—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

78433. **Эль-Сайед М. А. М.** Экстракционно-фотометрическое определение анальгина в лекарственных формах. [Статья из АРЕ]. — Фармация, 1972, т. 21, № 6, с. 50—53. Рез. на англ. яз.

78434. **Свинчук В. С.** Идентификация и фотоэлектроколориметрическое определение амидопирина. — Фармация, 1972, т. 21, № 6, с. 75—77.

78435. **Связь** между конфигурацией и н-холиноблокирующей активностью 4-винилэтил- и 4-бутилзамещенных декагидрохинололов-4. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 12, с. 2787—2791. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Б. Кузьмицкий, Л. И. Ухова, А. П. Марочкин и др.

78436. **Сенов П. Л.** Основные направления развития фармацевтической науки и задачи проблемной комиссии АМН СССР. — Фармация, 1972, т. 21, № 6, с. 15—20.

78437. **Сравнительное** изучение химиотерапевтического действия ампициллина и карбенициллина. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 1, с. 34—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Петрова, И. П. Фомина, С. М. Кузнецова, Л. Н. Самойлова.

78438. **Термодинамика** ионообменной сорбции окситетрациклина и террамина на сульфостирольных катонитах. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 12, с. 31—34. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Селезнева, Н. В. Посесор, В. Я. Воробьева, Г. В. Самсонов.

78439. **Флавоноидные** агликоны соцветий *Helichrysum arenarium*. — Химия природных соединений, 1972, № 5, с. 649—650. Авт.: А. П. Прокопенко, В. Н. Спиридонов, В. И. Литвиненко, В. Т. Чернобай.

78440. **Яскина Д. З., Трубников В. И., Пахомов В. П.** Применение пористых полимеров для газохроматографического определения органических примесей в водных растворах. — Фармация, 1972, т. 21, № 6, с. 53—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

78441. **Второй** Международный конгресс Европейской ассоциации рентгенологов и радиологов [Амстердам (Нидерланды). Июнь 1971 г.] — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 98—101. Авт.: А. Н. Кишковский, З. Г. Ищенко, А. Г. Бажинов и др.

78442. **Гурская Т. К.** Определение функционального состояния сосудов малого круга кровообращения с помощью некоторых рентгенологических методов. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 46—49. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

78443. **Кишковский А. Н., Тютин Л. А.** К проблеме ограничения лучевых воздействий на население при рентгенодиагностике. [О 1-й Науч.-практ. конф. Ленинград. Ноябрь 1971 г.] — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 96—98.

78444. **Лемберг А. А.** Памяти профессора Самуила Ароновича Рейнберга. [Рентгенолог. 1897—1966]. К 75-летию со дня рождения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 93—95.

78445. **Овощников М. С.** Симпозиум по проблемам рентгенологии и разработке специальных рентгеновских аппаратов, устройств и приспособлений. [Киев. Дек. 1971 г.] — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 72—74.

78446. **Овчинников В. И.** Изучение дыхательной смещаемости бронхов с помощью ортогонального проектирования на три плоскости. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 8—11. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

78447. **Переслегин И. А.** Памяти профессора Александра Евграфовича Прозорова. [Рентгенолог. 1889—1952]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 95—96.

78448. **Рабкин И. Х.** О роли рентгенологии в клинике. [По поводу статей И. С. Амосова «К вопросу о гносеологической характеристике рентгенологических ошибок» и Л. Д. Линденбратена «Этапы диагностического анализа рентгенограмм». «Вестн. рентгенологии и радиологии», 1972, № 2]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 67—72. Рез. на англ. яз.

78449. **Терентьева Н. А., Молочников Г. Н.** О путях контрастирования лимфатических узлов средостения. Эксперим. исследования. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 42—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78450. **Тихонов К. Б., Рабинович Р. М., Терещенко О. И.** Рациональная методика рентгенологического исследования корня легкого. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 3—8. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

78451. **Агзамходжаев С. М., Шарипов А. А.** К применению фиброгастроскопии с прицельной гастробиопсией в диагностике заболеваний желудка. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 102—105.

78452. **Андрющенко О. М.** К вопросу о терапии кардиогенного шока. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 19—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78453. **Аскарлов А. А., Зуфаров К. А., Харатьян А. М.** Развитие гастроэнтерологии в Узбекистане. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 38—45.

78454. **Бонк Г. М., Мишура В. И.** К дифференциальной рентгенодиагностике дефектов перегородок сердца и митральных пороков у взрослых. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 49—53. Рез. на англ. яз.

78455. **Брачфилд Норман.** Ишемия миокарда. Патологические и биохимические корреляции. [Статья из США]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 117—131. Список лит.: 36 назв. Перед текстом и в огл. авт.: Norman Brachfeld.

78456. **Верхозина Е. А.** Лечение травматических синовитов, артритов, периартритов ультразвуком. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 58—59.

78457. **Войтенко В. П., Ваврик Г. В.** Влияние наследственных факторов на уровень артериального давления у людей старше 80 лет. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 95—97. Список лит.: 12 назв.
78458. **Волков В. С., Драгошанская А. В., Шур А. Г.** О факторах риска в развитии гипертонической болезни (по данным 10-летних наблюдений). — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 65—71. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.
78459. **Глезер Г. А., Москаленко Н. П.** Влияние α -метилдопа и гуанетидина на гемодинамические сдвиги в ортостатическом положении у больных с артериальной гипертонией. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 55—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
78460. **Грицок А. И.** Развитие кардиологии на Украине. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 12—16.
78461. **Довгялло О. Г.** Об обеспеченности некоторыми витаминами организма больных с недостаточностью кровообращения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 99—100. Список лит.: 14 назв.
78462. **Жандаров Н. И.** К диагностике хронического панкреатита. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 28—30.
78463. **Зайцев В. П.** Некоторые вопросы психотерапии больных инфарктом миокарда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 36—40. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
78464. **Корзун А. С.** Динамика реограмм аорты и легких в процессе лечения больных возвратным ревмокардитом. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 24—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
78465. **Лужанский С. С.** Определение сегментарной локализации легочного процесса путем наложения схемы-трафарета на рентгенограмму. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 86—87.
78466. **Масенкова О. Г., Чижиков А. С., Фомичева Т. В.** Динамические токи в комплексном лечении язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 68—69.
78467. **Миррахимов М. М.** Некоторые аспекты клинической кардиологии в Киргизии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 17—22. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
78468. **Мушина Л. Н.** К вопросу о дифференциальной рентгенодиагностике легочных диссеминаций. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 25—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
78469. **Назарова Л. Н., Петренко А. Д.** Применение индерала при дифференциации изменений ЭКГ, вызванных ишемической болезнью сердца и вегетативными нарушениями. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 103—104. Список лит.: 8 назв.
78470. **Ольбинская Л. И., Овчинникова Л. В.** Дозированная физическая нагрузка как метод оценки результатов лечения больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 32—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
78471. **Роль** норадреналина в развитии нейрогенной дистрофии миокарда. Эксперим. и клинич. данные. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 74—76 с табл. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Заводская, О. Н. Забродин, В. Н. Зубцовский и др.
78472. **Роль** скеннирования в комплексном исследовании больных с легочной патологией. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 36—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Нудьга, В. И. Лященко, Ю. А. Татанов и др.
78473. **Тивикова О. П.** Фазовая структура сердечного цикла у больных артериальной гипотонией. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 102—103.

78474. Фролькис Р. А., Лихтенштейн И. Е. Окислительные процессы в различных отделах сердца при экспериментальном инфаркте миокарда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 22—29. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

78475. Цфасман А. З., Хамидов Н. Х., Давитинидзе Н. Л. Функция почек при систолической артериальной гипертензии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 60—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78476. Шварц И. Л., Кац С. М. Некоторые данные о состоянии пентозо-фосфатного пути обмена углеводов при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 29—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

78477. Якушев В. С., Лифшиц Р. И., Слободин В. Б. Эффект L-аспарагиновой кислоты при изопротереноловом некрозе сердечной мышцы. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 49—55. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

78478. Ямпольский М. Я. Случай рентгенодиагностики тромбоза легочной артерии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 85—86.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология.

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

78479. Агафонова Л. В., Букринская А. Г. Способность рибосом деспирализовать нуклеокапсид парамиксовируса в опытах *in vitro*. — Вопр. вирусологии, 1972, № 6, с. 720—723. Рез. на англ. яз.

78480. Белоусова И. И., Эльгарт Р. Е., Терешин И. М. Снижение резистентности к тетрациклину у *E. coli* под действием протамина *in vitro*. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 1, с. 68—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

78481. Биосинтез C^{14} — митрамицина и его препаративное получение. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 1, с. 7—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Торбочкина, Е. В. Бобиков, Ю. О. Сазыкин и др.

78482. Влияние разных штаммов кишечных палочек на культуру ткани. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 94—97. Авт.: Л. А. Савицкая, Н. Р. Остер, Л. В. Запряметова, Б. В. Хамзин. Перед текстом 3-й авт.: Л. В. Запряметова [!].

78483. Влияние ристомидина и избытка ортофосфата в среде на рост *Proactinomyces fructiferi* var. *ristomycini*, образование органических кислот и биосинтез антибиотика. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 1, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Торопова, Н. С. Егоров, О. А. Егорова, Л. А. Сучкова.

78484. Вотяков В. И. Изучение вирусных инфекций в Белоруссии. — Вопр. вирусологии, 1972, № 6, с. 645—649.

78485. Выделение вируса Харагыш из группы Кемерово на территории Молдавской ССР. — Вопр. вирусологии, 1972, № 6, с. 709—711. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Г. Скоферца, С. Я. Гайдамович, В. Р. Обухова и др.

78486. Гаранин Б. А. О чувствительности шигелл Бойда к некоторым антибиотикам. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 1, с. 60—62. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

78487. Глатман Л. И., Мороз А. Ф., Громова Т. Г. Влияние бромистого этидия на передачу R-факторов у *E. coli* при конъюгации. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 1, с. 52—59. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

78488. Изучение явления комплексирования вирусной РНК с клеточными белками. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 670—676. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Урываев, Т. М. Соколова, Ф. И. Ершов, В. М. Жданов.

78489. Индукция вирогении в клетках животных. [Ред статья]. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 749—750.

78490. Исследование биосинтеза олеандомицина на средах с белково-витаминными концентратами. — *Антибиотики*, 1973, т. 18, № 1, с. 11—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Д. Сойфер, Е. И. Сурикова, Т. И. Иванкова, Т. М. Герасимова.

78491. Киселева Н. В., Петров Б. В., Бердылиев О. М. Выделение вирусов Коксаки А из кишечника домашней мыши. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 713—716. Рез. на англ. яз.

78492. Кукайн Р. А. Итоги работ латвийских вирусологов. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 650—656. Список лит.: с. 655—656.

78493. Курашвили В. Е. К развитию вирусологии в Грузинской ССР. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 642—645.

78494. Лукач И. Г., Лебедь Б. А. Чувствительность протеев, выделенных при желудочно-кишечных и урологических заболеваниях, к рифампицину. — *Антибиотики*, 1973, т. 18, № 1, с. 74—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

78495. Менткевич Л. М., Щегловитова О. Н. Образование сывороточного и костномозгового (*in vitro*) интерферона у иммунных мышей. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 735—736. Список лит.: 8 назв.

78496. Мирютова Т. Л., Пешкова Е. А. Активность некоторых ферментов гликолиза в жидкой фазе тканевых культур, инфицированных вирусом венесуэльского энцефаломиелита лошадей. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 717—720. Рез. на англ. яз.

78497. Мусабаяев И. К., Шарипов М. К. О достижениях в борьбе с важнейшими инфекционными заболеваниями в Узбекистане. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 12, с. 30—37.

78498. Николаевская З. С., Айзен М. С. Обнаружение минимальных концентраций вирусов в больших объемах ультрафильтрацией через растворимые лантан-алюминий-альгинатные ультрафильтры. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 723—726. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

78499. Обнаружение антигенного комплекса онкогенного РНК-содержащего вируса (штамм ЛПВ) у больных лейкозом. — *Вспр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 686—690. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Анджапаридзе, А. Л. Лиознер, Л. Г. Степанова и др.

78500. Павлов Е. П., Коняев Г. А. Влияние рифампицина на процесс передачи факторов лекарственной устойчивости у микробов золотистого стафилококка. — *Антибиотики*, 1973, т. 18, № 1, с. 48—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

78501. Памяти Хуана Плanelьеса. [Микробиолог-инфекционист. 1900—1972]. — *Антибиотики*, 1973, т. 18, № 1, с. 89—90 с портр.

78502. Плотников Н. П., Бажедомова М. А. Влияние мигиллина на образование вируснейтрализующих антител. — *Антибиотики*, 1973, т. 18, № 1, с. 23—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78503. Повелица Ф. Д., Гураль А. Г. Антибактериальное действие фуракрилина на бруцеллы. — *Антибиотики*, 1973, т. 18, № 1, с. 71—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

78504. Соколов М. И. Методологические аспекты взаимной связи структуры и функции у вирусов. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 743—748. Список лит.: 15 назв.

78505. Соловьев Г. Я., Анджапаридзе О. Г., Степанова Л. Г. Некоторые физико-химические свойства вирионов онкогенного РНК-содержащего вируса (штамм ЛПВ), выделенного от человека. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 682—686. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

78506. Сперанская О. Н., Фомина И. П., Кузнецова С. М. Метициллиноустойчивые стафилококки: биологические свойства и чувствительность к антибиотикам. — *Антибиотики*, 1973, т. 18, № 1, с. 62—68. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

78507. Химическая характеристика фага ДДП и его нуклеиновой кислоты. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 695—700. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Никольская, Т. В. Биркадзе, Г. В. Петровский, Т. И. Тихоненко.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

78508. Алимов Р. Ш., Карачунский М. А. Инсулинотерапия как дополнительный фактор комплексного лечения туберкулеза легких. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 12, с. 90—93.

78509. Алимов Ш. А. Организационные и научные достижения по борьбе с туберкулезом в Узбекистане за 50 лет. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 12, с. 46—53.

78510. Ахундова Э. Д., Терских И. И. Роль птичьих клещей *Argas persicus* и *Ornithodoros coniceps* в инфицировании птиц. Эксперим. передача инфекции цыплятам. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 712—713. Рез. на англ. яз.

78511. Варич Н. Л., Каверин Н. В. Изменение скорости синтеза видов вирусспецифической РНК в ходе цикла репродукции вируса болезни Ньюкасла. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 666—669. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78512. Вихоть Н. Е., Поволоцкий Я. Л. Активация скрытой аденовирусной инфекции культур клеток миндалин человека суперинфекцией аденовирусами латентной подгруппы. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 680—682. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

78513. Воронин Е. С., Трубицын Б. И., Душкин В. А. Болезнь Марека. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 656—661. Список лит.: с. 660—661.

78514. Выделение лейкоцитарного вируса при сывороточном гепатите. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 661—666. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Шубладзе, И. Ф. Баринский, В. М. Жданов и др.

78515. Грипп А2 (Гонконг) и группы крови системы АВО и Rh. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 701—703. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Фролов, А. А. Сохин, А. Я. Сотник, Л. И. Морозова.

78516. Живая вакцина против клещевого энцефалита. Антигенная активность. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 703—705. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Дубов, Л. Б. Козлов, Б. А. Молотилов, Н. А. Фенева.

78517. К вопросу о выявлении SH антигена в сыворотках больных вирусным гепатитом. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 12, с. 42—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Бирюля, Д. Е. Зибицкер, А. В. Водопьян и др.

78518. Каланходжаев А. А., Абляева Н. Х. Исследование функции щитовидной железы при туберкулезе методом определения поглощения меченого трийодтиронина эритроцитами. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 12, с. 88—89.

78519. **Об экспериментальном** изучении действия различных интерферонов при герпетической инфекции. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 705—708. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Бикбулатов, М. Г. Бостанджян, Л. Л. Фадеева, В. М. Стаханова.

78520. **Партин О. С., Грачева Н. М.** Поражение миокарда у некоторых инфекционных больных с проявлениями лекарственной болезни. — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 12, с. 83—88. Список лит.: 13 назв.

78521. **Проблемы и перспективы** борьбы с малярией в странах тропической Африки. — *Сов. здравоохранение*, 1972, № 12, с. 59—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. П. Щепин, Р. Л. Кузнецов, А. С. Хромов, А. И. Касацкий.

78522. **Усманов И. У.** Значение томографии с прямым увеличением изображения в оценке исходов резекции легкого у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 12, с. 84—87.

78523. **Чиркин Ю. Д.** Изучение эффективности перорального применения антибиотиков широкого спектра действия при экспериментальной газовой инфекции. — *Антибиотики*, 1973, т. 18, № 1, с. 38—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

78524. **Шарипова Ш. А., Гайдамович С. Я.** Серологические реакции с вирусами группы мозечной лихорадки. — *Вопр. вирусологии*, 1972, № 6, с. 691—695. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

78525. **Авдей Л. В., Козырев М. А.** Особенности клинического течения и хирургического лечения холецистита у больных пожилого и старческого возраста. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 12, с. 59—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78526. **Боровый Е. М., Бас В. М., Нестеренко Л. Н.** Резекция желудка при осложненной язвенной болезни в сочетании с операциями на желчных путях. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 12, с. 22—24.

78527. **Вахидов В. В.** Показания к хирургическому лечению при гнойных заболеваниях легких. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 12, с. 54—64.

78528. **Ибрагимов С. Ю.** Результаты внутрисуставной оксигенотерапии при ушибах и растяжениях сумочно-связочного аппарата коленного сустава, осложненных гемартрозом. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 12, с. 71—73.

78529. **Имас М. З., Мищенко Л. С.** Комплексное лечение болезни Верльгофа по материалам хирургического отделения Узбекского научно-исследовательского института гематологии и переливания крови за 5 лет (1965—1970). — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 12, с. 73—76.

78530. **Ишанходжаев У. А.** О непосредственных результатах резекций тонкой кишки. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1972, № 12, с. 79—81.

78531. **Косуха А. Ф.** Успешное лечение антикоагулянтами тромбоза верхней брыжеечной артерии. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 12, с. 71—72.

78532. **Крысько В. Т.** Хирургическое лечение травм и заболеваний кисти и пальцев. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 12, с. 54—56.

78533. **Мартынов В. Е.** Камень в дивертикуле двенадцатиперстной кишки. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1972, № 4, с. 91—92.

78534. **О возможности** восстановления деятельности сердца в различные сроки после его остановки. — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 12, с. 88—94. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Цыганий, Л. П. Чепкий, В. И. Малюк и др.

78535. Олешкевич И. Б., Фурманчук В. М. Некоторые вопросы лечения ран. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 13—16. Список лит.: 10 назв.

78536. Осложнения и ошибки при металлическом остеосинтезе открытых переломов длинных трубчатых костей. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 56—58. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Емельянов, Е. И. Ребиков, В. Н. Цветков и др.

78537. Петровский Б. В. Успехи и задачи советской кардиохирургии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 5—11.

78538. Ретроградная эмболизация катетером Фогарти. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 52—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. С. Эпштейн, В. Д. Крыжов, Э. А. Суринов, Л. К. Василевич.

78539. Салахидинов З. Свертывающая и противосвертывающая система крови у больных с разными формами зоба. [Хирург. лечение]. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 99—101.

78540. Смайлис А. И., Дулевичус З. П., Гасюнас В. К. Исследование возможности снижения межэлектродного сопротивления при дефибрилляции. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 97—98. Список лит.: 7 назв.

78541. Хирургическое лечение огромной травматической гематомы бедра. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 70—71. Авт.: Л. И. Артишевский, П. И. Сяпич, Н. Б. Семенко, Е. Н. Хомич.

78542. Шаматов Н. М., Мелиев Э. Т. Профилактика травматизма у механизаторов в хлопководческом производстве. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 76—78.

Юшаев А. Р. К вопросу о диагностике так называемой псевдосаркомы при врожденной ломкости костей. — См. 78556.

22.12 Урология

78543. Соловьев Г. М., Пахомов В. И., Кунгурцев В. В. Создание подкожной артерио-венозной фистулы на голени с помощью аутовенозного трансплантата [для гемодиализа]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 71—73. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

78544. Юнда И. Ф., Кушнирук Ю. И. Влияние неомидина на функцию яичка [при лечении простатита]. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 1, с. 43—48. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

78545. Бороздина А. В. Лечение больных со злокачественными опухолями глотки тормозным излучением бетатрона с энергией 25 Мэв. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 35—40. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

78546. Грушлавский Г. Л. Гемангиома локтевого отростка. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 89—90. Список лит.: 9 назв.

78547. Изменения активности изоферментов лактатдегидрогеназы в процессе аденовирусного канцерогенеза. — Вспр. вирусологии, 1972, № 6, с. 726—729. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Зельвин, А. И. Агеенко, А. П. Белоусов и др.

78548. Кицманюк З. Д., Бахарева Г. И. Содержание рибонуклеиновой и дезоксирибонуклеиновой кислот в опухолевой ткани гортани в зависимости от характера роста опухоли. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 46—49. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

78549. Курашвили А. Е., Костров Н. И. К вопросу об эндокринном патогенезе ангиофибром основания черепа. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 54—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

78550. **Магазаник Р. Л., Гуревич Л. А., Нечаева Т. И.** Зондирование бронхов под местной анестезией при дифференциальной диагностике небольшого периферического рака легкого. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 15—22. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

78551. **Особенности** обмена стероидных и гонадотропных гормонов у больных раком гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 40—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Рогачикова, Н. И. Муравьева, К. Д. Смирнова и др.

78552. **Переславцева З. А., Штейн Ф. М.** К методике селективной томографии при опухолях легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 12—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Ф. М. Шейн [!]

78553. **Попов Ю. А., Антонов А. И.** Тератоидная опухоль вилочковой железы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 81—83.

78554. **Пыльцов И. М., Аигина М. В., Никитина Л. Н.** Рентгенологические наблюдения при гамартомах легкого. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 22—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

78555. **Тошаков Р. А., Скобелкин О. К., Башилов В. П.** Восстановление проходимости пищевода при рубцовых стриктурах и неоперабельных раках бужированием по стальной струне с пружинным проводником. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 49—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

78556. **Юшаев А. Р.** К вопросу о диагностике так называемой псевдосаркомы при врожденной ломкости костей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 87—89.

22.14 Стоматология

78557. **Арифджанов А. К.** Восстановление речи после радикальной уранопластики врожденных щелей неба. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 64—68.

22.16 Оториноларингология

78558. **Акимов В. Н., Вертлиб Я. М.** Памяти профессора Виталия Викторовича Громова. [Оториноларинголог. 1901—1972]. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 116 с портр.

78559. **Аксенов В. М., Антонив В. Ф., Травина Л. А.** Влияние грамезоля на процесс заживления ран после тонзиллэктомии. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 33—35. Рез. на англ. яз.

78560. **Алексеева Н. И., Шахов Е. В.** Двусторонний гнойный паротит, осложненный остеомиелитом височных костей. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 105.

78561. **Быстренин В. А., Буракова З. Н.** О вестибулопатиях при анкилозе стремени. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 63—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78562. **Гамов В. П., Богомильский М. Р.** Содержание калия, натрия и свободных аминокислот в перилимфе у больных адгезивным средним отитом. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 83—86. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

78563. **Герасименко Н. Г., Зражва Э. Л.** Клиническая картина, напоминающая гипопаратиреоз при анестезии перед тонзиллэктомией. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 103—104. Список лит.: 14 назв.

78564. **Гукович В. А., Федотов А. Ф.** Разработка методики электрофоретического введения аскорбиновой кислоты в костную капсулу лабиринта в эксперименте. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 65—69. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

78565. Ковалева Н. Г. Хирургическое лечение ринофимы с применением аутофибриновой пленки. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 72.

78566. Лихачев А. Г., Либман Б. Г. Применение лизоцима в оториноларингологии. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 3—10. Список лит.: с. 9. Рез. на англ. яз.

78567. Мальцев А. Г. Метод диагностики и лечения гнойных сфеноидитов. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 100—102.

78568. Мишенькин Н. В., Глотов В. А. Удаление инородного тела из искусственного пищевода. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 105—106.

78569. Памяти профессора Тихона Яковлевича Абрамова. [Оториноларинголог. 1894—1972]. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 117 с портр. Подпись: Правл. Воронеж. ЛОРобщества, сотр. кафедры ЛОРбс-лезней Воронеж. мед. ин-та.

78570. Петрова Л. Н., Розенблюм А. С. Исследование слуховой чувствительности к малым приращениям интенсивности у больных отосклерозом до и после стапедопластики. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 74—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

78571. Преображенский Н. А., Гольдман И. И. О поршневой стапедопластике при отосклерозе. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 87—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

78572. Радугин К. Б., Рыжков А. П. Исследование восприятия ультразвука и тонов низкой частоты в диагностике нарушений слуха при болезни Меньера. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 69—72. Список лит.: с. 72. Рез. на англ. яз.

78573. Риман И. Б. О применении теста SJSJ в клинической практике. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 76—80. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

78574. Руденко В. П. Патогенетический подход в лечении озоны. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 18—21. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

78575. Сутюшев Р. М. О заживлении операционной раны после ларингэктомии. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 44—46. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

78576. Ушакова Т. А., Титова С. М. Диагностика и специфическая гипосенсибилизация пылевой ринопатии (сенного насморка). — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 25—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78577. Фотин А. В., Медведев В. С. О применении метода иммуноэлектрофореза в клинической оториноларингологии. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 10—13. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

78578. Шустер М. А., Каевицер И. М. Исследования дыхательной функции носа методом ринопневмографии. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 97—100.

22.17 Невропатология. Психиатрия

78579. Гасуль Р. Я., Бабичева И. Б. Изменения дыхательной функции диафрагмы при вибрационной болезни. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 33—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

78580. (Na⁺ — K⁺)-зависимая аденозинтрифосфатаза в мозговом слое и коре почек у кроликов с ишемической церебральной гипертонией. — Кардиология, 1972, т. 12, № 12, с. 45—49. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Постнов, К. Н. Джанджугазян, М. Б. Резникова и др.

78581. Изменение конфигурации сосудов в зоне, прилежащей к субдуральной гематоме супратенториального расположения. — Здравоохранение Белорусии, 1972, № 12, с. 16—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Я. Щербакова, Х. Б. Айде, А. Н. Лебедев, В. И. Науменко.

78582. Маджидов Н. М., Кадыров Х. К., Мирзаева Д. Т. Об одном алгоритме распознавания нервных болезней с помощью ЭВМ. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 107—110.

78583. Мадьяров С. Д., Махмудов С. Б., Канцерова В. А. Некоторые вопросы клиники и лечения длительных коматозных состояний при тяжелой черепно-мозговой травме. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 68—71.

78584. Шапиро М. Л. О корреляции порогов вибрационной чувствительности и порогов костной проводимости звука при вибрационной болезни. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 80—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

78585. Адо В. А., Горячкина Л. А. Атопические дерматиты и атопические болезни. — Здравоохранение Белоруссии, 1973, № 1, с. 6—8. Список лит.: 20 назв.

22.19 Гинекология. Акушерство

78586. Кадыров А. А., Степаняц Р. И. Первый съезд акушеров-гинекологов Узбекистана. [Ташкент. Ноябрь 1972 г.] — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 118—122. Перед текстом 1-й авт.: А. А. Кадырова [!]

78587. Хомутова М. Г., Кронгауз А. Н. Диагностические и дозиметрические сопоставления при применении рентгенокинематографии у детей и беременных женщин с заболеваниями сердца. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 59—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

78588. Антибактериальная профилактика рецидивов хронической пневмонии у детей в местном санатории. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 1, с. 79—83. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Сморчков, В. М. Педанова, С. В. Мороз и др.

78589. Атаджанов Р. Физическое развитие новорожденных по материалам родильного отделения Хазараспской центральной районной больницы Хорезмской области за 1959—1969 гг. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 97—99.

78590. Байченко И. П., Вербицкий Г. И. Особенности развития мышечной силы у мальчиков пубертатного возраста. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 52—53.

78591. Бахрамова Р. А. Некоторые результаты бактериологического обследования детей в детских учреждениях города. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 106—107.

78592. Выделение от больных пневмонией детей цитопатического агента, оказавшегося амёбой типа limax. — Вопр. вирусологии, 1972, № 6, с. 736—742. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Дрейзин, Н. М. Боровкова, А. А. Авакян, Н. В. Клицунова.

78593. Голозко Р. Р., Белоконь Н. А., Иваницкий А. В. Рентгенодиагностика тетрады Фалло у детей раннего возраста. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 53—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

78594. **Джалилов Х. А., Валеева Л. А.** Клиника и исходы контузионных повреждений органа зрения у детей г. Ташкента. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 81—84.

78595. **Дрейзин Р. С., Кленова А. В.** Длительные наблюдения за уровнем антител крови к респираторно-синтициальному вирусу у детей в доме ребенка. — Вопр. вирусологии, 1972, № 6, с. 729—734. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

78596. **Котович Л. Е., Овчаренко В. А.** Бронхолегочные осложнения у детей при аспирации инородных тел. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 62—65.

78599. **Мацкевич Б. И., Войтеховский Г. И.** Диагностика и лечение желудочно-кишечных кровотечений у детей. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 65—67. Рез. на англ. яз.

78598. **Определение** эффективности экранирования области гонад при рентгенологических исследованиях детей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1972, № 4, с. 64—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Мактаз, Т. Г. Павлова, Ф. И. Рабинович, Д. Я. Губатова.

78599. **Острые** воспалительные заболевания ЛОР-органов при респираторных инфекциях у детей. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 13—18. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. З. Мирошникова, Е. Т. Филатова, Ю. А. Гончаренко, Э. А. Бондаренко.

78600. **Соколовский А. М.** Комбинированные реконструктивно-восстановительные вмешательства при врожденных вывихах в тазобедренном суставе. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 12, с. 31—34. Список лит.: 10 назв.

78601. **Туляганов К. С.** Достижения Советского Узбекистана в охране здоровья женщины и детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 17—22.

Хомутова М. Г., Кронгауз А. Н. Диагностические и дозиметрические сопоставления при применении рентгенокинематографии у детей и беременных женщин с заболеваниями сердца. — См. 78587.

78602. **Щербатов И. И., Лисицын Е. Д.** Орбитальные и эндокраниальные осложнения при синуситах у детей. — Вестн. оториноларингологии, 1973, № 1, с. 29—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

78603. **Валентинова Н. Г., Медведев В. В.** Некоторые проблемы малых групп и спортивный коллектив. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 4—7.

78604. **Воронцов П. М.** Влияние занятий физической культурой и спортом на повышение эффективности обучения. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 56—59.

78605. **Головина Л. Л., Масальгин Н. А., Обухова Н. З.** Зависимость между высотой прыжка и силой мышц спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 18—20. Список лит.: 10 назв.

78606. **Кмузов Ю. И.** Роль физической культуры в повышении производительности труда. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 54—55.

78607. **Памяти А. Д. Новикова.** [Специалист в области теории физ. воспитания. Некролог]. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 74—75 с портр. Подпись: Группа товарищей.

78608. Пономарев Н. И. К вопросу о предмете марксистской социологии физической культуры и спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 62—65. Список лит.: 15 назв.

78609. Галалаев Ю. А. Спорт — область мирного соревнования. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 7—10. Список лит.: 16 назв.

78610. Шувалов Г. А. Исследование влияния способности произвольного расслабления мышц на проявление скоростно-силовых качеств. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 38—39.

23.2 Спорт. Спортивные игры

78611. Вржесневский И. В., Платонов В. Н., Фомин Д. И. Исследование путей повышения эффективности тренировочных микроциклов пловцов. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 21—27.

78612. Дикунов А. М. Исследование зрительного восприятия пространственных параметров гимнастических движений. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 15—18. Список лит.: 7 назв.

78613. Иванова Г. П., Курьсь В. Н. Определение кинетического момента, возникающего при взаимодействии тела с опорой [при акробатических прыжках]. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 71—73.

78614. Кружков Сергей Николаевич. Лыжня Веденина. [О чемпионе мира и Олимпийских игр]. — Молодой коммунист, 1973, № 1, с. 114—119.

78615. Насимович В. К. О технике полета и приземления сильнейших прыгунов на лыжах с трамплина. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 67—70. Список лит.: 6 назв.

78616. Оленик В. Г. Новое в исследовании техники борьбы. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

78617. Пилюповская М. В., Шлемин А. М. Взаимосвязь способностей комплексной оценки основных параметров движения и технической подготовленности гимнасток. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 47—52.

78618. Самсонов Е. Б. Современные тенденции в развитии методики тренировки и техники в академической гребле. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 11—15.

78619. Старостин Андрей. Полвека на футбольном поле. [Воспоминания]. — Москва, 1973, № 2, с. 193—197. Продолж. Начало: № 1.

78620. Тихомиров А. К. Пути повышения работоспособности фигуристов. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 33—35.

78621. Филин В. П., Якимов А. М. О применении значительных тренировочных нагрузок в процессе подготовки юных спортсменов. [О подгот. бегунов]. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 1, с. 45—47.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

78622. Халмухамедов М. Закономерность жизни. [Расцвет культуры народов СССР]. — Театр, 1972, № 12, с. 17—22.

78623. Шариф Азиз. Вечно живые традиции. [О культурных взаимодействиях республик Закавказья]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 56—61.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

78624. Платонов В., Карпов Ю. С чего мы начали. Из опыта перспективного планирования культ.-массовой работы в совхозе «Белая дача». [Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 61—63.

78625. Пронин Е. Уральские вечера. [Роль клубов в организации соц. соревнования тружеников сельск. хоз-ва. Перм. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 55—57.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

Буньков Семен. Тридцать счастливых случаев. [О работе тележурналиста, ст. ред. Челяб. студии телевидения О. Булгаковой]. — См. 78895.

24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

78626. Зубков Георгий Иванович. Эй-Би-Си: от хроники до конкурса красоты. [О деятельности «Радиовещательной корпорации Асахи». Япония]. — Журналист, 1973, № 2, с. 65—67.

24.7 Образование

78627. Гусаков А. Х. Международный симпозиум по вопросам преподавания химии в школе. [Ленинград. Окт. 1972 г.] — Химия в школе, 1973, № 1, с. 88—93.

24.8 Общая педагогика

78628. Соколова А. Я. О межпредметных связях педагогической науки и психологии. — Вопр. педагогики (Ставроп. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 98—110.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

78629. Варшавская Е. С помощью производителей. [Из опыта работы по комплектованию контингента учащихся в 14-й школе Вильнюса]. — Веч. сред. школа, 1973, № 1, с. 24—25.

Гонтарева Т. Н. Н. К. Крупская — наставник учительства. — См. 75656.

78630. Гусаков А. Воспитывать бережное отношение к природе и ее ресурсам. — Химия в школе, 1973, № 1, с. 3—4.

78631. Дроздова К. Е. К вопросу о формировании склонности к сельскохозяйственному труду [у подростков]. — Вопр. педагогики (Ставроп. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 80—97. Список лит.: 13 назв.

78632. Заочное обучение. [Статьи:] И. А. Павлик. Главное — научить работать самостоятельно. — Т. Н. Черныш. Как мы изучаем «Поднятую целину». — В. Буслав. Пробуждение интереса к поэзии. — Т. Ф. Провоторова. Подготовка учащихся к зачету по литературе. — В. А. Горшкова. Контрольно-тренировочные программированные упражнения по синтаксису. — Г. А. Желбакова. Внеклассное чтение. — Р. Джабаров. В районной заочной школе. — Веч. сред. школа, 1973, № 1, с. 34—50.

78633. Кириллов И. Общими усилиями. [Из опыта организации учеб.-воспитат. процесса в Хотин. район. заоч. школе. Черновиц. обл.] — Веч. сред. школа, 1973, № 1, с. 22—24.

78634. Малахов Н. Д. Большие заботы о сельской школе. — Веч. сред. школа, 1973, № 1, с. 2—4. Авт. указан в огл.

78635. Организация, руководство, контроль. [Опыт вечерних школ Калинингр. обл. Статьи:] Б. В. Леванов. Общеобразовательной учебе работающей молодежи — партийную заботу. — В. Софронов. Труженики села получают среднее образование. — Л. П. Богданчикова. Развиваем активность учащихся. — В. Шулика. Обучать и в рейсах, и на берегу. — В. Ю. Маскат. Внутришкольный контроль в заочной школе. — Веч. сред. школа, 1973, № 1, с. 5—21.

78636. Соломон Д. М., Смирнова Н. К. О работе школы юных химиков [при кафедре химии Тульского педагогического института]. — Химия в школе, 1973, № 1, с. 73—74.

78637. Туренская Е. С. Пути воспитания эстетической активности учащихся в практике школы. — Вопр. педагогики (Ставроп. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 56—79.

78638. Фролова Г. Г. Единство нравственного и эстетического в воспитании младших подростков на положительном примере. — Вопр. педагогики (Ставроп. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 39—55. Список лит.: 8 назв.

24.9.131 Методика преподавания

78639. Аверкиева Г. И. К методике проведения обобщающих уроков [по химии в IX классе]. — Химия в школе, 1973, № 1, с. 35—39.

78640. Блинов Г. И. О некоторых вопросах перспективности в обучении. На материале синтаксиса и пунктуации. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 9—15.

78641. Газеева Т. И. Сочинение-рассуждение на тему «Нужно ли учить правила?» в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 42—44.

78642. Глориозов П. А. К вопросу об устной проверке знаний учащихся [на уроках химии]. — Химия в школе, 1973, № 1, с. 17—22.

78643. Гринина-Земскова А. М. Как работать над заметкой в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 36—41.

78644. Гудей Л. С., Минченков Е. Е., Смирнова Л. Я. Факультативный курс «Основы общей химии». [IX кл.] — Химия в школе, 1973, № 1, с. 58—62. Продолж. Начало: № 4, 1972. Авт.: Е. Е. Минченков, Л. Я. Смирнова.

78645. Гулькаров Н. Р. Учащимся об освоении космоса [на уроках астрономии]. — Веч. сред. школа, 1973, № 1, с. 73—77.

78646. Зазнобина Л. С., Анемподистов И. С. Всесоюзная конференция по кабинетной системе обучения [в общеобразовательной школе. Москва. Окт. — ноябрь 1972 г.] — Химия в школе, 1973, № 1, с. 93—96.

78647. Зоткова К. Л. Материалы к теме «Развитие растительного мира на Земле». [VI кл.] — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 121, с. 47—70. — Список лит.: 16 назв.

78648. Зоткова К. Л., Котова И. Н. Направление эволюции спорофита и гаметофита высших растений. [В помощь учителю биологии]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 121, с. 71—87.

78649. Зубов С. И. О работе с планами [в VIII—XI классах]. — Веч. сред. школа, 1973, № 1, с. 31—33.

78650. Карашева Н. Б. Всесоюзная научная конференция по проблемам обучения русскому языку как средству межнационального общения народов СССР. [Кишинев. Окт. 1972 г.] — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 114—116.

78651. Кочуров Ф. И., Хорошко Н. Ф. К введению понятия дискретности электрического заряда и электрона в VII классе. — Веч. сред. школа, 1973, № 1, с. 67—70.

78652. **Кругликова А. Т.** К изучению онтогенеза растений в школьном курсе биологии на примере наперстянки крупноцветковой. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 121, с. 31—36. — Список лит.: 5 назв.

78653. **Ле Суан Чонг.** Изучение коррозии металлов в школьном курсе химии. [Статья аспиранта из ДРВ]. — Химия в школе, 1973, № 1, с. 43—48.

78654. **Лосева Л. М.** Текст как единое целое высшего порядка и его составляющие. (Сложные синтакс. целые). [В помощь учителю]. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 61—67.

78655. **Михайленко М. А.** Изучение экологического материала в подтеме «Лист». [V—VI кл.] — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 121, с. 37—46.

78656. **Наспер Л. З.** Вводное повторение алгебры и элементарных функций. [IX—XI кл.] — Веч. сред. школа, 1973, № 1, с. 54—59.

78657. **Недошивкин Е. Ф.** К методике решения некоторых уравнений и неравенств. — Веч. сред. школа, 1973, № 1, с. 60—62.

78658. **Нехаев А. В.** Орфография и частотность аффиксов в русском языке. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 28—32.

78659. **Новикова Л. П.** Методический кабинет. [8-я школа г. Кирова]. — Веч. сред. школа, 1973, № 1, с. 25—27.

78660. **Ододворцева Л. И.** Наш опыт изучения карбоновых кислот. [Школа пос. Куйтуна. Иркут. обл.] — Химия в школе, 1973, № 1, с. 49—50.

78661. **Осокина Г. Н.** Как мы готовим учащихся VIII—IX классов к изучению органической химии. [Школа с. Порецкого. Чуваш. АССР]. — Химия в школе, 1973, № 1, с. 27—34.

78662. **Петрова Д. Н.** Из опыта использования принципа историзма в обучении химии. — Химия в школе, 1973, № 1, с. 22—26.

78663. **Пленкин Н. А.** Примерное планирование материала программы по русскому языку в VI классе на 1972/73 учебный год. Консультация. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 117—121.

78664. **Плотникова Ю. П.** Работа над эмоционально-экспрессивной лексикой на уроках русского языка в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 54—56.

78665. **Погонец Г. К.** Электрификация магистрального транспорта. [В помощь учителю]. — Веч. сред. школа, 1973, № 1, с. 65—66.

78666. **Пустовалов П. С.** Работа над эпитетами при изучении имени прилагательного. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 15—20.

78667. **Равенский Ю. И.** Рассуждение на темы дискуссионного характера в VI классе. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 47—51.

78668. **Рафиков Р. Х.** Изучение коэффициента мощности цепи переменного тока [на уроках физики]. — Веч. сред. школа, 1973, № 1, с. 70—72.

78669. **Сабленкова А. А., Старыгина Г. В., Савич Т. З.** Привлечение теоретических знаний при изучении металлов. — Химия в школе, 1973, № 1, с. 39—43.

78670. **Самофал А. В.** Лабораторная работа по измерению длины волны инфракрасных лучей. — Веч. сред. школа, 1973, № 1, с. 63—64.

78671. **Соколова Г. П.** Изучение темы «Частица» в VI классе. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 20—27.

78672. **Тамбовкина Т. И., Тамбовкин Ю. Ф.** Сочинение по картине К. Ф. Юона «Конец зимы. Полдень». — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 44—46.

78673. **Текучев А. В.** Методическая подготовка учителя русского языка в связи с переходом школы на новое содержание обучения. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 88—89.

78674. **Тюрин Н. И.** Опыты с хромом и его соединениями. — Химия в школе, 1973, № 1, с. 68—69.

78675. **Ушаков П. Ф.** Наш опыт подготовки к зачетам. [4-я школа Нальчика]. — Веч. сред. школа, 1973, № 1, с. 29—31.

78676. **Фоменко Ю. В.** О принципах классификации ошибок в письменных работах школьников. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 32—35.

78677. **Ходаков Ю. В.** Рекомендация к изучению § 60 в IX классе. — Химия в школе, 1973, № 1, с. 75—77.

78678. **Черняк Г. В.** Методика повторения в вечерней школе в процессе изучения материала. — Химия в школе, 1973, № 1, с. 52—55.

78679. **Чуранов С. С.** Из задач районного тура Московской городской химической олимпиады 1972 г. — Химия в школе, 1973, № 1, с. 62—66.

78680. **Шкатова Л. Ф.** Вегетативное размножение бобовых растений. (Метод. руководство учителю для постановки опытов на пришкольном участке). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 121, с. 88—100. Список лит.: 8 назв.

78681. **Шкатова Л. Ф., Погорелова Л. И., Попова А. Р.** Влияние подрезки корней на развитие некоторых травянистых растений. (Методика постановки опытов на пришкольном участке). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 121, с. 101—106.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

78682. **Баранов М. Т.** Важнейшие лингво-методические основы курса русского языка в VI классе. (О новом учеб. пособии). — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 121—127.

78683. **Маурина И. Я.** О таблицах по химии. — Химия в школе, 1973, № 1, с. 69—72.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

78684. **Бардашева А. П.** Методика сортоизучения ягодных культур на пришкольном участке. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 121, с. 122—126. В огл. авт.: А. П. Бардашова [!]

78685. **Доронин Ю. А.** К вопросу организации краеведческо-экскурсионной работы по ботанике в школе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 121, с. 10—30. Список лит.: с. 24—30.

78686. **Санкина Г. Н.** Связь работы по развитию речи с внеклассной работой. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 56—57.

78687. **Чупраков А. Н.** Опытническая работа с культурой фасоли на пришкольном участке. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 121, с. 107—121. Список лит.: 8 назв.

24.9.16 Высшее образование

78688. **Абдурахманов Г. А.** На путях всестороннего развития. [О задачах высш. школы УзССР]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 12, с. 23—28.

78689. **Ахундов А. М., Тюрин Л. П.** Становление творчества. [Об организации науч.-исслед. работы студентов в Туркм. политехн. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 1, с. 45—47.

78690. **Боховкин И. М., Калинин Г. А.** Перспективная форма подготовки. [Арханг. лесотехн. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 1, с. 9—11.

78691. Гран Ю. А. Результаты анкетных опросов студентов медицинского института при проведении программированного контроля успеваемости по выборочному методу. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1972, № 12, с. 29—31.

78692. Даденков Ю. Н. Отвечая возросшим требованиям науки и производства. [О высш. школе УССР]. — *Вестн. высш. школы*, 1972, № 12, с. 18—23.

78693. Джибладзе Г. Н. Неиссякаемый источник созидания. [О развитии высш. школы ГССР]. — *Вестн. высш. школы*, 1972, № 12, с. 28—30.

78694. Евтушенко В. М. Накапливая опыт. [О работе фак. повышения квалификации при Каменец-Подольск. с.-х. ин-те]. — *Вестн. высш. школы*, 1973, № 1, с. 53—55.

78695. Елютин В. П. Высшая школа Советского Союза. — *Вестн. высш. школы*, 1972, № 12, с. 3—12.

78696. Кальм П. А., Зиновьев Ф. В., Писаренков А. Г. Лаборатория управления в сельскохозяйственном институте. — *Вестн. высш. школы*, 1972, № 2, с. 47—48.

78697. Каляцкий И. И., Астафуров А. В. Координационный совет в действии. [Из опыта вузов Томска]. — *Вестн. высш. школы*, 1972, № 12, с. 65—68.

78698. Квасников В. Н., Кузнецов А. В. Абитуриент, студент, инженер. [О подгот. кадров в Ленингр. кораблестроит. ин-те]. — *Вестн. высш. школы*, 1973, № 1, с. 27—29.

78699. Куценко С. П., Жарков Г. Н. Элементы исследования — в учебный процесс. [Из опыта Киев. ин-та нар. хоз-ва]. — *Вестн. высш. школы*, 1973, № 1, с. 38—41.

78700. Макаров Г. И., Беляев Н. А. Следуя славным университетским традициям. [Об успехах в обучении и воспитании студентов в Ленингр. гос. ун-те им. Жданова]. — *Вестн. высш. школы*, 1972, № 12, с. 54—62.

78701. Маслаков Д. А., Туревский А. А. О связи учебного процесса в медицинском институте с практикой здравоохранения. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1972, № 12, с. 31—33.

78702. Муравьев И. А., Клюев М. А. Фармацевтическое образование к 50-летию СССР. — *Фармация*, 1972, т. 21, № 6, с. 20—26.

78703. На боевых традициях. [О патриот. воспитании в вузах. Статьи:] Я. Ф. Калабин. Рассказывают ветераны. — Г. А. Калашников. Дорогами подвигов. — А. А. Зобов, М. П. Семернина. Ленинский зал. — *Вестн. высш. школы*, 1973, № 1, с. 67—69.

78704. На уровне требований научно-технического прогресса. [О техн. средствах обучения в вузах. Статьи:] С. И. Радауцан, В. В. Гончаренко, А. Н. Попеску и др. Автоматизированным системам — лингвистическое обеспечение. — Ю. П. Никифоров, Л. Е. Мальцев, В. С. Конкин. На всех этапах обучения. — В. А. Аксютин, В. М. Казанский, А. Н. Киншт и др. Чтобы повысить эффективность самостоятельной работы. — *Вестн. высш. школы*, 1972, № 12, с. 38—46.

78705. Обливин А. Н. Широкий фронт. [О совершенствовании обучения в Моск. лесотехн. ин-те]. — *Вестн. высш. школы*, 1973, № 1, с. 6—8.

78706. Образцов И. Ф. Готовить специалистов творческих, ищущих. [О высш. школе РСФСР]. — *Вестн. высш. школы*, 1972, № 12, с. 13—17.

78707. Овчаренко И. Х., Хруппа И. Ф. В содружестве с промышленностью. [О формах связи учеб. процесса с производством в Новочеркас. инж.-мелиоративном ин-те]. — *Вестн. высш. школы*, 1972, № 12, с. 36—37.

78708. Павленко С. М., Косарев И. И. СНО в медицинских институтах. — *Вестн. высш. школы*, 1973, № 1, с. 42—45.

78709. Подготовка инженеров по холодильной технике в СССР. [Редакция]. — Холодильная техника, 1972, № 12, с. 38—42.

78710. Полонский В. М. Вероятностный метод контроля знаний [Статья]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 1, с. 16—19.

78711. Расулева М. В., Кабилджанов А. Ф. К методу программированного обучения в медицинских вузах. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 12, с. 111—116.

78712. Самофалов В. П. Главное — содержание занятий. [О работе фак. повышения квалификации преподавателей при 1-м Моск. мед. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 1, с. 51—53.

78713. Семенченко А. Я. Трудовой семестр юбилейного года. — Вестн. высш. школы, 1973, № 1, с. 58—64.

78714. Тернов И. М. Флагман столичных вузов — Родине. [О подгот. специалистов в Моск. гос. ун-те им. Ломоносова]. — Вестн. высш. школы, 1972, № 12, с. 49—54.

78715. Шамриков А. А. Впереди — новые стройки. [К итогам работы Моск. студенч. стрит. отряда в 1972 г.] — Вестн. высш. школы, 1973, № 1, с. 64—67.

24.9.18 Семейное воспитание

78716. Кириллов Михаил. Забытые слова. [О воспитании детей в семье]. — Неман, 1973, № 2, с. 124—144.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

78717. Грибанов Э. Д., Хариг Г. О преподавании истории медицины и здравоохранения в Германской Демократической Республике. [К организации высш. образования]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 12, с. 55—59.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

78719. Прудникова И. Р. Университеты Франции: как готовятся научно-технические кадры. — Вестн. высш. школы, 1973, № 1, с. 89—91.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

78720. Мамедов А. Дж. Арабистика в Советском Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия востоковедения, 1972, № 2, с. 2—5.

78721. Черторижская Т. К. Николай Кузьмич Грузинский. [Филолог-славист. К 100-летию со дня рождения]. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 98—101 с портр.

25.2 Языкознание

78722. Донцова И. Р. Образующая морфема в ее отношении к экспрессивно-стилистическим свойствам образуемого слова. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, ч. 2, с. 27—31.

78723. Ершова-Белицкая Л. Ф. К вопросу о специфике фразеологического значения. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, ч. 2, с. 3—11.

78724. **Ершова-Белицкая Л. Ф.** Связи фразеологической единицы с окружением. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, ч. 2, с. 12—17.

78725. **Жилин И. М.** Словосочетания с постпозитивным количественным числительным в современном русском языке. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, ч. 2, с. 38—46.

78726. **Жилин И. М.** Сопряженные имена в русском языке. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, ч. 2, с. 58—64.

78727. **Кондрашов Н. А.** Всесоюзное совещание заведующих кафедрами русского языка педагогических институтов. [Рязань. Сент. 1972 г.] — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 111—113.

78728. **Лыков А. Г.** Об одной особенности образования имен лиц на -ец от имен собственных. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, ч. 2, с. 92—94.

78729. **Лыков А. Г.** Синхронно-диахронная диффузность окказиональных слов. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, ч. 2, с. 18—26.

78730. **Лыков А. Г.** Целесообразен ли термин «потенциальное словс»? — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, ч. 2, с. 32—37.

78731. **Максимов Л. Ю.** О научной работе по русскому и общему языкознанию в педагогических вузах. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 91—94.

78732. **Маловицкий Л. Я.** О местоимении «он». — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 58—60.

78733. **Маров В. Н.** Теория абзаца в советской лингвистике. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 106—110. Библиогр. ссылки в тексте.

78734. **Откупщиков Ю. В.** Этимологические этюды. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 80—82.

78735. **Реформатский А. А.** Дмитрий Николаевич Ушаков. [Языковед]. К 100-летию со дня рождения. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 95—98 с портр.

78736. **Рословец Я. И.** Номинативные эмоционально-оценочные предложения в русском языке. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 72—79.

78737. **Серебряная Ф. И.** Анафорические элементы в сложносочиненных и бессоюзных предложениях. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 68—72.

78738. **Стеценко А. Н.** Место и роль исторических лингвистических дисциплин в подготовке учителя-словесника. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 90—91.

78739. **Тимофеева Т. А.** Функционирование изобразительных средств в научно-популярной литературе. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, ч. 2, с. 74—80.

78740. **Федоренко Н. П.** О некоторых особенностях беспредложных словосочетаний украинских говоров Кубани в условиях их взаимодействия с русским языком. (На материале словосочетаний с объектными отношениями). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, ч. 2, с. 81—91.

78741. **Чесноков П. В.** О регулярном соответствии членов предложения и способов выражения синтаксических отношений. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1972, вып. 152, ч. 2, с. 47—57.

78742. **Шанский Н. М.** Некоторые вопросы лингвистической подготовки учителя-словесника на современном этапе. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 86—88.

25.3.1 Литературоведение

78743. **Ализаде М. М.** Абулькасем Лахути о нерушимости [Братской] дружбы народов СССР. [К творч. биограф. тадж. поэта]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия востковедения, 1972, № 2, с. 19—23.
78744. **Аникст А.** Выдающийся шекспировед. Памяти А. А. Смирнова. [1883—1962]. — Театр, 1973, № 1, с. 123—124.
78745. **Анискович Владимир.** Не ради занимательности. Три повести А. Якимовича. [О творчестве белорус. писателя]. — Немап, 1973, № 2, с. 159—164.
78746. **Ариф Мамед.** Главная тема литературы. [Соотношение нац. и интерн. в сов. литературе]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 48—55.
78747. **Брюгген Владимир.** Движение сюжета и эволюция образов. — Радуга, 1973, № 2, с. 166—175.
78748. **Буркатов Борис.** Выбор пути. Заметки о драматургии М. Зарудного. — Радуга, 1973, № 2, с. 176—179.
78749. **Вишневская И.** О чем написана «Женитьба»? [Анализ пьесы Н. В. Гоголя]. — Театр, 1973, № 1, с. 98—112.
78750. **Гладышева Ольга.** Старики. [Образы старшего поколения в сов. литературе]. — Волга, 1973, № 1, с. 159—166.
78751. **Гринберг И.** Земля и люди. [Обзор соврем. прозы о деревне]. — Москва, 1973, № 2, с. 205—213.
78752. **Джамиль Ахмед.** Клятва братства. [О рус.-азерб. лит. связях]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 62—65.
78753. **Елкин Анатолий.** На огненной черте. Лит. портрет [писателя Ю. В. Бондарева]. — Москва, 1973, № 2, с. 214—220 с портр.
78754. **Ибрагимов Мирза.** Утверждение дружбы. [Об интернационализме сов. литературы]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 25—31.
78755. **Кононова В. И.** Из наблюдений над языком романа А. Н. Толстого «Петр I». — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 3—8. Библиогр. ссылки в тексте.
78756. **Кудреватых Леонид.** Страницы прошлого. [Воспоминания о литературоведе Б. С. Рюрикове]. — Знамя, 1973, кн. 2, с. 219—238.
78757. **Марьямов Г.** Фундамент должен быть прочный! Несколько предложений и соображений о постановке сценарного дела. — Искусство кино, 1973, № 2, с. 131—138.
78758. **Москалев Виктор.** Ненависть. [Творч. портр. писателя А. Немецева]. — Молодой коммунист, 1973, № 1, с. 46—55 с портр.
78759. **Мустафин Рафаэль.** Читатель и писатель. — Волга, 1973, № 1, с. 167—171.
78760. **Слово** — драматургам: [Ответы на анкету ред. журн. «Театр»:] О. Иоселиани; Р. Каугвер; И. Друце; А. Папаян; Г. Приеде. — Театр, 1973, № 1, с. 90—94.
78761. **Сурганов Вс.** Корабль продолжает путь. [О романе Л. Соболева «Капитальный ремонт»]. — Знамя, 1973, кн. 2, с. 202—215.
78762. **Халилов Гейсар.** Поборники справедливости. Критика старого общества азерб. [писателями] гуманистами. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 133—139.
78763. **Храпченко М.** Литература и моделирование действительности. — Знамя, 1973, кн. 2, с. 191—201.

26.2 Русская литература. Русский фольклор

78764. Адалис Адельна. Памятник. Стихи. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 23.
78765. Алексеев Сергей. Рассказы о Сталинградской битве: «Ни шагу назад!» — Мамаев курган. — Ранен в бою солдат. — Крепость. — «Хендехохнули!» — Бери любого. — Москва, 1973, № 2, с. 15—21.
78766. Буряковский Юрий. Люди, я любил вас... 2-я кн. романа-дилогии «Не отрекусь!..» — Радуга, 1973, № 2, с. 8—114. Продолж. Начало: № 1. Кн. 1: № 5, 1971.
78767. Валеев Диас. Продолжение. Героич. драма в 3 д. — Театр, 1972, № 12, с. 157—186.
78768. Ваншенкин Константин. Пассажир. — «Лифт запоздалый гробыхнул...» — «Золотые огни городские...» — «Осень настала внезапно почти...» — «Над чернотой тундры и пустыни...» [Стихи]. — Москва, 1973, № 2, с. 161.
78769. Гордейчев Владимир. Бессмертник. Поэма. — Волга, 1973, № 1, с. 3—11.
78770. Гуринович Валерий. Однополчане. Стихи: «Увольняемые в запас...» — Утро. — «Благословляю в роще листопад...» — Воинский эшелон. — Танго в военном городке. — Поэзия. — Неман, 1973, № 2, с. 3—6.
78771. Дедюхин Василий. Рассказы о Пластове. — Волга, 1973, № 1, с. 26—38.
78772. Дракохруст Александр. Дальние сполохи. Стихи: «Перед громом...» — На Одере. — «Сидим полгода в обороне...» — Неман, 1973, № 2, с. 32—33.
78773. Ждан Олег. Два рассказа: Фигурки в начале улицы. — Отражение в стекле. — Неман, 1973, № 2, с. 107—113.
78774. Жуков Владимир. Мальчик. — Ильмень-озеро. — Памяти старшего брата. [Стихи]. — Волга, 1973, № 1, с. 23—25.
78775. Кондратенко Виктор. Утро победы. Стихи. — Радуга, 1973, № 2, с. 3—5.
78776. Кривошеенко Лев. Вот и снова я в воинской части. Стихи. — Радуга, 1973, № 2, с. 85.
78777. Круговых Николай. Некрасивая. Рассказ. — Неман, 1973, № 2, с. 7—18.
78778. Лавриненков Владимир. Возвращение в небо. Докум. повесть [дважды Героя Сов. Союза, генерал-полковника авиации. Лит. запись А. Хорунжего]. — Радуга, 1973, № 2, с. 12—84. Окончание. Начало: № 10, 1972.
78779. Нагибин Юрий. Сентиментальное путешествие. Быль. — Знамя, 1973, кн. 2, с. 112—128.
78780. Палийчук Борис. Наступление. Стихи. — Радуга, 1973, № 2, с. 10—11.
78781. Панова Вера. Свадьба как свадьба. Пьеса в 2 д. — Театр, 1973, № 1, с. 135—152.
78782. Рябинин Николай. «Старых женщин собрали...» Стихи. — Волга, 1973, № 1, с. 97.
78783. Салин Валентин. Опоздал. Рассказ. Ил.: Ю. Тышкевич. — Неман, 1973, № 2, с. 22—31.
78784. Самченко Егор. Баллада о войне и мире. Стихи: «А я работал на заводе №...» — «Мороз и солнце...» — «Идут ученья...» — Знамя, 1973, кн. 2, с. 109—110.

- 78784а. **Симонов Константин**. Чужого горя не бывает... Кинопоэма. — Искусство кино, 1973, № 2, с. 179—190.
78785. **Слуцкий Борис**. Звезда новостроек. Стихи. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 24.
78786. **Соколов Борис**. «Прорастают звезды, как злаки...» — «И снова запах выжженной травы...» — «Так солнечно, как будто в юности...» — «Осела в сугробах дорога...» [Стихи]. — Волга, 1973, № 1, с. 95—96.
78787. **Стрехнин Ю.** Вечный пропуск. Повесть. — Москва, 1973, № 2, с. 22—91.
78788. **Сухов Федор**. Вновь встречаюсь. — Молоко ромашек. — И кадиной не брезгуй... [Стихи]. — Москва, 1973, № 2, с. 161—162.
78789. **Талалаевский Матвей**. Из сталинградских тетрадей. Стихи. — Радуга, 1973, № 2, с. 7—9.
78790. **Трусов Владимир**. Первопуток. Стихи: Аврора. — «Ливень, ливень...» — «Прошел тишайший снегопад!..» — «От фонаря зеленый полусвет...» — «Лунный шелест дымчатой листвы...» — Неман, 1973, № 2, с. 105—106.
78791. **Халдеев Александр**. Красные стрелки. — Триптих. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 18—20.
78792. **Чаковский Александр**. Блокада. Роман. Кн. 4 — Знамя, 1973, кн. 2, с. 3—78. Продолж. Начало: кн. 1. Кн. 1: кн. 10, 1968.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

78793. **Балакаев Алексей**. Ока Городовиков. Роман. Авториз. пер. с калм.: Б. Васильев. — Волга, 1973, № 1, с. 39—94. Окончание. Начало: № 11, 1972.
78794. **Гасанзаде Нариман**. Баллада об одном вечере. Стихи. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 13—14.
78795. **Гетгуев Максим**. Возраст зрелый. Стихи: Молодогвардейцы. — «Определяют возраст зрелый...» Пер. с балкар.: Я. Серпин. — Знамя, 1973, кн. 2, с. 79—80.
78796. **Гончаренко Иван**. Мамаев курган. — К тебе, родная Украина! [Стихи. Пер. с укр.: С. Спасский; П. Сынгаевский]. — Радуга, 1973, № 2, с. 5—6.
78797. **Данилов Семен**. Труд. Стихи. Пер. с якут.: В. Шаргунов. — Знамя, 1973, кн. 2, с. 111.
78798. **Керимзаде Фарман**. Снежный перевал. Роман. [Ч. 2]. Пер.: А. Мустафазаде. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 66—101. Окончание. Начало: № 11. Ч. 1: № 1, 1969.
78799. **Кешоков Алим**. Вид с белой горы. Автобиогр. повесть [кабард. писателя]. — Знамя, 1973, кн. 2, с. 81—108. Окончание. Начало: кн. 1.
78800. **Кешоков Алим**. Сломанная подкова. Роман. Авториз. пер. с кабард.: В. Солоухин. — Москва, 1973, № 2, с. 97—160. Продолж. Начало: № 1.
78801. **Малышко Андрей**. Душа и совесть народа. [Из творч. наследия писателя. Пер. с укр. С примеч. Л. Забашты]. — Радуга, 1973, № 2, с. 162—165.
78802. **Межелайтис Эдуардас**. Каменные слова. Стихи. Пер. с литов.: Ю. Левитанский. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 22.
78803. **Нагнибеда Микола**. Степная легенда. Стихи. Авториз. пер. с укр.: Б. Гехман. — Радуга, 1973, № 2, с. 115—117.
78804. **Новруз Джабир**. Моя земля. Стихи. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 10—11.
78805. **Рустам Сулейман**. Ленин. — Государство мое. — Воздух Москвы. [Стихи. Пер.: В. Державин; А. Плавник]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 7—9.

78806. **Сарывелли Осман.** Город в море. Стихи. Пер.: А. Халдеев. Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 12.
78807. **Серков Иван.** Мы — хлопцы живучие. Повесть. Пер. с белорус.: В. Жиженко. Ил.: М. Меренков. — Неман, 1973, № 2, с. 35—104.
78809. **Сипаков Иван.** Белорусские баллады. Стихи: Сев. — Контрабанда. Пер. с белорус.: В. Гордейчев. — Неман, 1973, № 2, с. 19—21. Перед текстом и в огл. авт.: Янка Сипаков.
78810. **Скворцов Юрий.** Паня. Рассказ. Авториз. пер. с чуваш.: Я. Мустафин. — Волга, 1973, № 1, с. 12—22.
78811. **Танк Максим.** Живой Ленин. Стихи. Пер.: с белорус.: Н. Кислик. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 21.
78812. **Тахир Сохраб.** Молодость моя. Стихи. Пер.: В. Проталин. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 15—17.
78813. **Упеник Микола.** Не сдадим! Рассказ бойца. Стихи [укр. поэта]. — Радуга, 1973, № 2, с. 9—10.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

78814. **Иорданов Недялко.** Мопед. Лирич. комедия в 2 д. Пер. с болг.: Л. Баша. — Театр, 1973, № 1, с. 170—192.
78815. **Кравейринья Жозе.** Ода живому грузу, погившему во время пожара на корабле, называвшемся «Саве». Стихи [мозамбик. поэта. Пер. с португ.: Ю. Левитанский]. — Знамя, 1973, кн. 2, с. 129—131.
78816. **Куноти Каобердиано.** Ритм ожидания. Стихи [поэта о-вов Зеленого Мыса. Пер. с португ.: Ю. Левитанский]. — Знамя, 1973, кн. 2, с. 132.
78817. **Сименон Жорж.** Питер Ле Леттон. Роман. Пер. с франц.: В. Голлод. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 108—132. Окончание. Начало: № 11.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

78818. **Толстых Валентин Иванович.** Смысл искусства. — Молодой коммунист, 1973, № 1, с. 105—113.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

78819. **Александров А.** Сельский дом. [Соврем. архит. решения]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 6, с. 58—61.
78820. **Бычков Юрий.** Одержимость. [О творчестве архит.-реставратора П. Д. Барановского]. — Москва, 1973, № 2, с. 183—192.
- Токарский Н. М.** Уникальный памятник архитектуры из раскопок 1911 года в Ани. — См. 75649.
78821. **Халпахчян О. Х.** Первый исследователь строительной техники древней Армении. [О работах Т. Тораманяна. Из истории арм. архитектуры]. — Ист.-филол. журн., 1972, № 4, с. 146—158. Рез. на арм. яз.
78822. **Шаров А., Кочетков А., Листенгурт Ф.** Комплексная территориальная организация производства и расселения. — План. хоз-во, 1973, № 2, с. 112—118.

28.3 Изобразительное искусство

78823. **Андреева Паталя.** Единство многообразия. [О творчестве худож. А. Г. Лысенко]. — Москва, 1973, № 2, с. 202—204 портр.
- Дедюхин Василий.** Рассказы о Пластове. — См. 78771.
78824. **Жаровцева И.** С чего начинается театр. [О Выставке работ художников театров кукол. Москва. 1972]. — Театр, 1973, № 1, с. 130—132.
78825. **Салахов Таир.** Краски нашего времени. [О творчестве азерб. художников]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 32—36.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

78826. **Бардина Р.** Федоскинская лаковая миниатюра. — Сов. торговля, 1973, № 2, с. 55—57.
78827. **Гончарова Людмила.** Ремесло и вдохновение. Штрихи к портрету худож. по металлу Ю. Любимова. — Неман, 1973, № 2, с. 151—158.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

78828. **Анджапаридзе Верико.** Помнить о Марджанове! Интервью журн. «Театр» [актрисы Груз. драм. театра им. Марджанишвили В. Анджапаридзе]. — Театр, 1972, № 12, с. 74—75.
78829. **Ахмедова Франгиз.** Такое не забывается... [Воспоминания солистки Азерб. театра оперы и балета им. Ахундова. Баку]. — Театр, 1972, № 12, с. 80—81.
78830. **Балерины.** [Творч. портр. победительниц Междунар. конкурса артистов балета в Варне 1972 г. Статьи:] Ю. Плахт. Любовь Кунакова. — А. Чичинадзе. Маргарита Дроздова. — П. Гусев. Людмила Семеняка. — В. Майнидзе. Зита Эрс. — Н. Касаткина, В. Васильев. Любовь Гершунова. — Театр, 1973, № 1, с. 28—34.
78831. **Бурханов Шукур.** Сдержанность в жизни, горение на сцене! [Заметки актера Узб. театра драмы им. Хамзы. Ташкент]. — Театр, 1972, № 12, с. 59—61.
78832. **Гарон Лана.** Сегодня у марджановцев. [О творч. жизни коллектива Груз. драм. театра им. Марджанишвили. Тбилиси]. — Театр, 1973, № 1, с. 58—64.
78833. **Грищенко С.** Италия: политика и театр. — Театр, 1973, № 1, с. 159—164.
78834. **Джанибекян Гурген.** О минувшем и настоящем. [К 50-летию Арм. драм. театра им. Сундукяна. Ереван]. — Театр, 1972, № 12, с. 119—120.
78835. **Дзюбинская О.** «Ольга Сергеевна, старшая...» [Памяти К. Н. Еланской. 1898—1972]. — Театр, 1973, № 1, с. 126—127.
78836. **Добржанская Любовь.** Мои героини. [Актриса Цент. театра Красной Армии о работе над ролями в пьесах нац. драматургов]. — Театр, 1972, № 12, с. 36—38.
78837. **Жаров Михаил.** Малого театра актриса. [К 80-летию со дня рождения Е. М. Шатровой]. — Театр, 1973, № 1, с. 115—116.
- Жаровцева И.** С чего начинается театр. [О Выставке работ художников театров кукол]. — См. 78824.
78838. **Кожамкулов Серали.** Ключ жизни. [О Каз. театре драмы им. Ауэзова. Алма-Ата]. — Театр, 1972, № 12, с. 66—67.
78839. **Кульмамедов Аман.** И вечный труд... [О творч. жизни коллектива Туркм. театра драмы им. Молланепеса. Ашхабад]. — Театр, 1972, № 12, с. 125—127.

78840. **Мильгинис Юозас.** Воспитывать творческого человека. [Заметки руководителя Паневеж. драм. театра]. — Театр, 1972, № 12, с. 87—88.
78841. **Мустафаев Рамиз.** Симфония наших свершений. [О творчестве азерб. композиторов]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 37—40.
78842. **Назарова Ж. А.** Из истории некоторых названий музыкальных инструментов. — Рус. яз. в школе, 1973, № 1, с. 84—85.
78843. **Обсуждаем проблемы режиссуры.** [С примеч. ред. Статьи:] И. Владимиров; С. Данченко; А. Мамбетов; Г. Опорков; В. Пансо; А. Попов; Л. Хейфец. — Театр, 1973, № 1, с. 35—50.
78844. **Отс Георг.** Языковых барьеров не существует! Интервью журн. «Театр» [солиста Таллин. театра оперы и балета «Эстония» Г. Отса]. — Театр, 1972, № 12, с. 133—134.
78845. **Портреты молодых** [актеров. Статьи:] Н. Морозова. Анастасия Бакланова. — О. Радищева. Светлана Болдырева. — К. Ирд. Юло Виллама. — Л. Телопова. Валентина Громова. — М. Стуль. Владимир Лысенков. — В. Курбатов. Сергей Мучеников. — З. Глужберг. Ольга Остроумова. — С. Дружинина. Георгий Тараторкин. — Театр, 1973, № 1, с. 9—27.
78846. **Пульхритудова Е.** Забытая классика. [О спектакле «Тысяча душ» по одному роману А. Ф. Писемского. Центр. студия телевидения]. — Театр, 1973, № 1, с. 95—97.
78847. **Путинцева Т.** Воронежские традиции. [О гастролях в Москве Воронеж. обл. драм. театра им. Кольцова]. — Театр, 1973, № 1, с. 51—57.
78848. **Рахленко Леонид.** Первые шаги. [Из истории Белорус. театра им. Купаль. Минск]. — Театр, 1972, № 12, с. 51—52.
78849. **Рыскулов Муратбек.** Наши учителя. [О становлении и развитии кирг. театра]. — Театр, 1972, № 12, с. 104—105.
78850. **Сафаров Джабир.** На сцене — эпоха. [О развитии театр. искусства АзССР]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 45—47.
78851. **Сахновский-Панкеев В.** Единство. [О становлении и развитии сов. многоац. театр. искусства]. — Театр, 1972, № 12, с. 6—16.
78852. **Сердюк Лесь.** Пятидесятое лето. [К 50-летию Харьк. укр. драм. театра им. Шевченко]. — Театр, 1972, № 12, с. 44—46.
78853. **Старосельская К.** Четыре спектакля Болгарского молодежного [театра. К гастролям в Москве]. — Театр, 1973, № 1, с. 153—158.
78854. **Толченова Н.** Современность героя. [Театр. обозрение]. — Москва, 1973, № 2, с. 198—201.
78855. **Фазылова Туфа.** Судьба актрисы. [О становлении и развитии театр. искусства КиргССР]. — Театр, 1972, № 12, с. 111—112.
78856. **Фреймане Лидия.** Театр — душа моя. [Заметки актрисы Латв. театра драмы. Рига]. — Театр, 1972, № 12, с. 99.
78857. **Фурцева Е.** Праздник театра советских народов. [К итогам Всесоюз. фестиваля драматургии и театр. искусства народов СССР]. — Театр, 1972, № 12, с. 3—5.
78858. **Швыдкой М.** Ответственность молодости. О молодых актерах моск. театров. — Театр, 1973, № 1, с. 4—8.
78859. **Шостак И.** Через пять лет. [О гастролях в Москве Белорус. театра им. Купалы (Минск)]. — Театр, 1973, № 1, с. 65—69.
78860. **Штирбу Кирилл.** В национальном — социальное! [О сов. театр. искусстве]. — Театр, 1972, № 12, с. 92—93.
78861. **Юрнев Р.** Памяти Б. Н. Ливанова. [1904—1972]. — Искусство кино, 1973, № 2, с. 166—167.

78862. Антонов Е. А. Метод голографирования быстродвижущихся объектов с предварительным смещением частоты. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 144—151. Список лит.: 10 назв.

78863. Антонов Е. А. Метод устранения вибраций в голографических установках. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 19—22.

78864. Антонов Е. А. Основные особенности голографирования быстропротекающих процессов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 8—12.

78865. Беляков В. Электронная проба пера. [Об учеб. фильмах «Зримый прогноз» («Центрнаучфильм») и «Электронная мультипликация» (Центр. кинолаб. «Вузфильм»)]. — Искусство кино, 1973, № 2, с. 126—130.

78866. Блейман М. Роль литературы [в кинематографии]. — Искусство кино, 1973, № 2, с. 138—143.

78867. Бялик Б. Человек и история. [О худож. фильмах по пьесам А. М. Горького «Преждевременный человек» (авт. сценария и режиссер-постановщик А. Роом) и «Егор Булычов и другие» (авт. сценария и режиссер-постановщик С. Соловьев). «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 2, с. 73—89.

78868. Гинзбург В. М., Левин Г. Г., Толпина С. П. Применение ЭЦВМ в голографии. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 38—59. Список лит.: 29 назв.

78869. Гинзбург В. М., Мещанкин В. М. Основные особенности СВЧ-голографии. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 23—37. Список лит.: 26 назв.

78870. Голографическая антивибрационная установка УИГ-2 для работы с ОКГ непрерывного действия. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 98—100. Авт.: Е. А. Антонов, В. М. Гинзбург, Э. Г. Семенов, Б. М. Степанов.

78871. Данин Д. Полемичность науки и надежды кино. [О науч.-попул. фильме «Показывает компьютер». Производство Всесоюз. гос. ин-та кинематографии]. — Искусство кино, 1973, № 2, с. 122—126.

78872. Зоркий А. «У музыки, у музыки инфаркт!» [О худож. фильме «Сестра музыканта» по повести А. Алексина «Мой брат играет на кларнете». Авт. сценария А. Алексин. Режиссеры-постановщики П. Хомский, И. Хомский. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 2, с. 96—103.

78873. Измерительная голографическая установка УИГ-3 для СВЧ-диапазона. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 126—129. Авт.: В. М. Гинзбург, В. М. Мещанкин, В. И. Михиенков и др.

78874. Импульсная измерительная голографическая установка УИГ-1. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 72—76. Авт.: Е. А. Антонов, В. М. Гинзбург, А. А. Золотарев и др.

78875. Канторович Владимир. Известное и неведомое. Заметки о нескольких сценариях. [К дискус. на тему «Социология кино»]. — Искусство кино, 1973, № 2, с. 144—165.

Картье-Брессон Анри. Аксиомы Анри Картье-Брессона. [Интервью франц. фоторепортера]. — См. 78902.

78876. **Колошин Анатолий.** В зеркале Оберхаузена [О XVIII Запад-ногерм. фестивале короткометражных фильмов. 1972]. — Искусство кино, 1973, № 2, с. 168—178.

78877. **Кузнецова Е. А., Царфин В. Я.** Получение голограмм парными импульсами излучения. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 16—18.

78878. **Курбатов В. М., Николаев Ф. Я., Павлыгин Г. Н.** Измерение характеристик объекта по восстановленному голографическому изображению. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 60—71. Список лит.: 7 назв. Перед текстом 3-й авт.: Н. Г. [!] Павлыгин.

78879. **Лисовский В. А., Сиволапов В. П.** ИС-1 — имитатор сигналов с доплеровским сдвигом частоты [для проверки работы голографических установок]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 134—136.

78880. **Махмудбеков Шамиль.** Экран жизни. [О творчестве азерб. кинематографистов]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 12, с. 41—44.

78881. **Морозов А. В., Филенко Ю. И.** Об измерении модуляционной передаточной функции фотоматериалов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 139—143. Список лит.: 6 назв.

78882. **Небылицкий Борис Рудольфович.** О фронтовом друге. [Сов.-югосл. докум. фильм «Всю ночь война» о кинооператоре В. Н. Муромцеве. С послесл. ред.] — Искусство кино, 1973, № 2, с. 117—121.

78883. **Орлянкин Валентин.** ...А до Волги четыре шага. Записки фронтового кинооператора. [С предисл. А. И. Родимцева]. — Радуга, 1973, № 2, с. 132—142.

78884. **В. И. Пудовкин.** 1893—1973. [Статьи и воспоминания:] С. Герасимов. Уроки Пудовкина. — И. Вайсфельд. Тогда и сегодня. — М. Власов. Параметры наследия. — А. Караганов. Продолженное открытие. — В. Шкловский. Как мы были счастливы... — А. Головня. Молодой человек великой эпохи. — А. Гранберг. Масштаб личности. — Н. Медведева. Заветы прабды. — А. Симонов. Внимание, к съемке готовы! — Искусство кино, 1973, № 2, с. 1—72.

78885. **Сидоров Анатолий.** На весь штык. [О докум. телефильме «Труды и дни Терентия Мальцева». Центр. студия телевидения]. — Журналист, 1973, № 2, с. 26—27.

78886. **Синельников В.** Событие? Нет, образ события. [Обзор киножурнала «Новости дня» за 1971—1972 гг.] — Искусство кино, 1973, № 2, с. 103—117.

78887. **Соловьева Инна.** Горит, горит... [О худож. фильме «Поклонись огню». Авт. сценария Н. Байтемиров, Т. Океев, Г. Орлов. Режиссер-постановщик Т. Океев. «Киргизфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 2, с. 89—96.

78888. **Способ** получения киноголограммы динамического процесса. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оптико-физ. измерений. Сер. Б. Эксперим. физика, 1972, вып. 2, с. 13—15. Авт.: М. Л. Гурари, В. А. Нишкин, Г. И. Рукман, В. К. Сахаров.

78889. **Федоров Ю. А.** Опыт работы фотоцефа. — Геодезия и картография, 1973, № 1, с. 42—45.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

78890. Овчинников В. Ламаистская церковь. Консультация. — Веч. сред. школа, 1973, № 1, с. 78—81.

29.3 Атеизм

78891. Бельцер Л., Гайда В. Первый Всесоюзный атеистический семинар. [Москва. Март 1972 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 6, с. 80—85.

78892. Мустафин Н. А. Некоторые вопросы научно-атеистической работы в Татарии (1959—1965 гг.) — Труды Казан. инж.-строит. ин-та, 1971, вып. 12, с. 163—172.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

78893. Барвинский Валерий Владимирович, Иванов Владимир Алексеевич. Город, дорога и автомобиль. [Освещение проблем автомобилизации в печати. С коммент. В. Станиславюка]. — Журналист, 1973, № 2, с. 53—56.

78894. Бармина Наталья. Вопросы, оставшиеся без ответов. [Тема дисциплины труда в николаев. обл. газ. «Юж. правда»]. — Журналист, 1973, № 2, с. 12—13.

78895. Буньков Семен. Тридцать счастливых случаев. [О работе тележурналиста, ст. ред. Челябин. студии телевидения О. Булгаковой]. — Журналист, 1973, № 2, с. 17—19.

78896. Вайнонен Никита. Что поощрять? Социальные стимулы трудовой деятельности и пресса. — Журналист, 1973, № 2, с. 50—52. Список лит.: 7 назв.

78897. Дегтярев Николай Андреевич. Страда учит! [Освещение вопросов развития сельск. хоз-ва в кустанайск. обл. газ. «Ленинский путь»]. — Журналист, 1973, № 2, с. 6—8.

78897а. Ильина Т. Д. Из истории журнала «Нефтяное хозяйство». — Нефт. хоз-во, 1973, № 1, с. 11—16.

78898. Каржавин Виктор. Техника сберегает время. [Опыт науч. организации труда в ред. газ. «Рыбин. правда». С коммент. К. Барыкина]. — Журналист, 1973, № 2, с. 36—39.

78899. Коровин Евгений Антонович. Военная косточка. Заметки ред. флотской газ. [«На страже Заполярья»]. — Журналист, 1973, № 2, с. 14—16.

78900. Кузнецов Валентин Алексеевич. Когда ошибаются ясновидцы. [К вопросам журналистской этики]. — Журналист, 1973, № 2, с. 30—32.

78901. Кузьмин Н. Огнем свинцовых строк. [Воен. печать в период Сталингр. битвы. 1942—1943 гг.] — Воен.-ист. журн., 1973, № 2, с. 61—66.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

78902. Картье-Брессон Анри. Аксиомы Анри Картье-Брессона. [Интервью франц. фоторепортера. Записал А. Соколов]. — Журналист, 1973, № 2, с. 68—70.

78903. **Литература** по гидротехнике, гидроэнергетике и смежным отраслям, издания 1971 г. [Сист. указ.] — Гидротехн. стр-во, 1973. № 2. с. 62, 3-я с. обл.

78904. **Новая** юридическая литература в СССР. Окт. — ноябрь 1972 г. [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1973, № 2, с. 153—157.

78905. **Остров В. И., Польшин Д. Е.** Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1971—1972 гг. [Сист. указ.] Сост. В. И. Остров, Д. Е. Польшин. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 1, 2-я с. обл., 3-я с. обл.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 23 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- * Автоматизация проектирования в электронике. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 4.
- Автомобильная промышленность. М., 1973. № 2.
- Автомобильный транспорт. М., 1973. № 2 (рц).
- Агитатор. М., 1973. № 3 (рц).
- Агрохимия. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Акустический журнал. М., 1973. Т. 19 вып. 1.
- Антибиотики. М., 1973. Т. 18 № 1 (рц).
- Армянский химический журнал. Ереван, 1972. [Т.] 25 № 11.
- Безопасность труда в промышленности. М., 1972. № 12; 1973. № 1.
- Бумажная промышленность. М., 1973. № 2.
- Бюллетень (Абастуман. астрофиз. обсерватория АН ГССР). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1972. № 43.
- Вестник высшей школы. М., 1972. № 12; 1973. № 1 (рц).
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1973. № 1. Математика, механика, астрономия. Вып. 1.
- Вестник Московского университета. М. — Сер. 5. География. 1973 № 1 (рц). — Сер. 8. Философия. 1972. № 6.
- Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1972. № 11 (359).
- Вестник оториноларингологии. М., 1973. № 1 (рц).
- Вестник рентгенологии и радиологии. М., 1972. № 4 (рц).
- Вечерняя средняя школа. М., 1973. № 1 (рц).
- Водные ресурсы. М., 1972. № 2.
- Военно-исторический журнал. М., 1973. № 2 (рц).
- Волга. Саратов, 1973. № 1 (рц).
- Вопросы вирусологии. М., 1972. № 6.
- * Вопросы геологии и минералогии рудных месторождений. М. (Ин-т минер. ресурсов М-ва геологии УССР. Днепропетр. группа отд). 1971. Вып. 4.
- * Вопросы географии. М. (Моск. филиал Геогр. о-ва СССР). 1971. Сб. 88. Теорет. география.
- * Вопросы педагогики. Ставрополь. (Ставроп. гос. пед. ин-т). 1970. Вып. 2.
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1973. Т. 15 № 1.
- Газовая промышленность. М., 1973. № 1 (рф).
- Геодезия и картография. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1973. № 1 (157).
- Геоморфология. М., 1973. № 1 (рц).
- Гидротехника и мелиорация. М., 1972. № 12 (рц); 1973. № 1 (рц).
- Гидротехническое строительство. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1973. Т. 9 № 2.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1973. № 2.
- Единицы различных уровней в языке и речи. Краснодар, 1972. Ч. 2. См.

- Науч. труды (Кубан. гос. ун-т).
Вып. 152.
- Железнодорожный транспорт. М.,
1972. № 12.
- Журнал органической химии. Л.,
1972. Т. 8 вып. 11, 12.
- Журнал структурной химии. М., 1972.
Т. 13 № 6.
- Журнал экспериментальной и теоре-
тической физики. М., 1973. Т. 64
вып. 2.
- Журналист. М., 1973. № 2 (рц).
- * Записки (Воронеж, с.-х. ин-т им.
К. Д. Глинки). Воронеж, 1971.
Т. 48. Механизация с.-х. произв.
процессов. Вып. 2. Исследование и
совершенствование конструкции
тракторов, автомобилей и тепло-
вых двигателей.
- * Записки Ленинградского сельско-
хозяйственного института. Пушкин,
1971. Т. 172. Учет затрат, кальку-
лирование и анализ себестоимости
продукции сельск. хоз-ва.
- Здравоохранение Белоруссии. Минск,
1972. № 12 (рф).
- Здравоохранение Российской Феде-
рации. М., 1972. № 12 (рц).
- Земля родная. М., 1973. № 2.
- Зерновое хозяйство. М., 1973. № 2
(бф).
- Знамя. М., 1973. Кн. 2 (рц).
- * Из истории Сибири. Томск. (Про-
блемная науч.-исслед. лаб. исто-
рии, археологии и этнографии Си-
бири. Том. гос. ун-т им. В. В. Куй-
бышева). 1971. Вып. 3.
- Известия Академии наук Казахской
ССР. Алма-Ата.
— Серия геол. 1972. № 6.
— Серия физ.-мат. 1972. № 6.
— Серия хим. 1972. № 6.
- Известия Академии наук СССР. М.
— Серия хим. 1972. № 12.
— Физика атмосферы и океана.
1973. Т. 9 № 2.
— Физика Земли. 1973. № 2.
- Известия Академии наук Таджи-
кской ССР. Отд-ние физ.-мат. и ге-
ол.-хим. наук. Душанбе, 1972. № 4
(46).
- * Известия Воронежского государ-
ственного педагогического института.
Воронеж. — Назв. «Известия»...
указ. на обороте тит. л. 1971. Т. 121.
Вопросы преподавания биологии в
школе по новым программам.
- Известия высших учебных заведений.
— Математика. Казань, 1973. № 1
(128).
- Черная металлургия. М., 1973.
№ 1.
- Энергетика. Минск, 1972. № 12
(рц); 1973 № 1 (рц).
- Известия Крымской астрофизической
обсерватории. М. (АН СССР).
1972. Т. 46.
- Известия Сибирского отделения Ака-
демии наук СССР. Новосибирск,
1972. № 12 (207). Серия хим. наук.
Вып. 5.
- Искусство кино. М., 1973. № 2.
- Историко-филологический журнал.
Ереван. — На арм. и рус. яз. 1972.
№ 4 (59) (рц).
- Кардиология. М., 1972. Т. 12 № 12
(рц).
- Картофель и овощи. М., 1973. № 2.
- Кожевенно-обувная промышленность.
М., 1973. № № 1, 2.
- Коммунист Узбекистана. Ташкент,
1973. № 1.
- Литературный Азербайджан. Баку,
1972. № 12 (рц).
- Математические заметки. М., 1972.
Т. 12 вып. 1.
- * Математическое моделирование и
теория электрических цепей. Труды
Семинара по методам мат. модели-
рования и теории электр. цепей.
Киев. (Ин-т кибернетики АН
УССР). 1971. Вып. 9.
- Материально-техническое снабжение.
М., 1973. № 1.
- Медицинский журнал Узбекистана.
Ташкент, 1972. № 12.
- Механизация строительства. М., 1973.
№ 2 (рц).
- Молодой коммунист. М., 1973. № 1.
- Молочная промышленность. М., 1973.
№ 1.
- Молочное и мясное скотоводство. М.,
1973. № 2 (рц).
- Морской флот. М., 1972. № 12.
- Москва. М., 1973. № 2. (рц).
- Научные сообщения (Ин-т горного
дела им. А. А. Скочинского АН
СССР). М., 1971. Вып. 90. Ком-
плексная механизация угольных
шахт.
- Научные труды (Всесоюз. науч.-ис-
след. ин-т оптико-физ. измерений)
М.
— Сер. А. Теорет. и мат. физика.
1972. Вып. 1. Проблемы теории
гравитации.
— Сер. Б. Эксперим. физика. 1972.
Вып. 2. Голография.
- * Научные труды высших учебных
заведений Литовской ССР. Биоло-

- гия. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1971. [Т.] 11.
- * Научные труды (Караганд. филиал Ин-та обогащения твердых горючих ископаемых «ИОТТ»). М., 1971. Т. 1. Обогащение и использование углей Казахстана и Сред. Азии. Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1972. Вып. 152. Единицы различных уровней в яз. и речи. Ч. 2.
- Научные труды отдела геомеханики (Ин-т геол. наук. АН АрмССР). См. Проблемы геомеханики.
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1972. Вып. 431. Труды Проблемной лаб. осадочных формаций и осадочных руд. Вып. 12. Материалы по геологии и литологии.
- Неман. Минск, 1973. № 2 (рц).
- Нефтяное хозяйство. М., 1973. № 1.
- Новое время. М., 1973. № 6 (1444).
- Овцеводство. М., 1973. № 2.
- Оптика и спектроскопия. Л., 1973. Т. 34 вып. 1.
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1973. № 1 (рц).
- Партийная жизнь. М., 1973. № 3.
- Партийная жизнь. Ташкент, 1973. № 1 (бф).
- Плановое хозяйство. М., 1973. № 2 (рц).
- Пластические массы. М., 1973. № 2.
- Полиграфия. М., 1973. № 2 (рц).
- * Проблемы геомеханики. Науч. труды отд. геомеханики. Ереван. (Ин-т геол. наук АН АрмССР). — На арм., рус. и англ. яз. 1970. № 4.
- * Промышленная кибернетика. Киев. (Ин-т автоматизации [АН УССР]). 1971. Вып. 3.
- Промышленная энергетика. М., 1973. № 2 (бф).
- Радуга. Киев, 1973. № 2 (рц).
- Русский язык в школе. М., 1973. № 1 (рц).
- Садоводство. М., 1973. № 2 (рц).
- Сахарная свекла. М., 1973. № 2.
- * Сборник научно-исследовательских работ молодых ученых (Ставроп. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Ставрополь, 1971. Вып. 4. Растениеводство, почвоведение и агрохимия.
- * Сборник научных трудов (Владимир. политехн. ин-т). Владимир, 1971. Вып. 15. Автомоб. транспорт.
- * Сборник научных трудов (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). Киев. — Вопросы авиац. радиотехники. 1971. Вып. 6.
- Вопросы экономики, организации производства и управления в гражд. авиации. 1971. Вып. 2.
- * Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1971. Вып. 89. Инж. методы управления действием взрыва.
- * Сборник трудов (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т). М., 1971. Вып. 69. Серия: Электр. станции, сети и системы.
- * Сборник трудов (Донецкий науч.-исслед. ин-т черной металлургии). Донецк, 1971. Вып. 25. Производство стали.
- * Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1971. Вып. 322. Вопросы экономики и организации управления на ж.-д. транспорте.
- * Сборник трудов (Укр. науч.-исслед. ин-т металлов). Харьков, 1971. Вып. 17. Металловедение и терм. обраб. металлов.
- Сварочное производство. М., 1973. № 2 (460) (рц, бф).
- Сельское хозяйство России. М., 1972. № 6.
- Советская торговля. М., 1973. № 2 (бф).
- Советская юстиция. М., 1973. № 3 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1973. № 3 (767).
- Советское государство и право. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Советское здравоохранение. М., 1972. № 12 (рц).
- Социалистическая законность. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Социалистический труд. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- Степные просторы. Саратов, 1973. № 2.
- Строительная механика и расчет сооружений. М., 1973. № 1 (85).
- Строительство трубопроводов. М., 1973. № 1.
- Театр. М., 1972. № 12; 1973. № 1.

- Теория и практика физической культуры. М., 1973. № 1 (рц).
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1973. № 1 (рц).
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1973. № 2.
- Транспортное строительство. М., 1973. № 2.
- * Труды Воронежского государственного заповедника. Воронеж, 1971. Вып. 17. Ботан.
- Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза). М., 1972. Вып. 15. Химия и технология органического синтеза. Процессы ректификации многокомпонентных смесей.
- * Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1971. Т. 27 вып. 13. Трение, смазка, износ.
- * Труды Горьковской государственной сельскохозяйственной опытной станции. Горький, 1971. Вып. 3.
- Труды Государственного научно-исследовательского института гражданской авиации. М., 1972. Вып. 80.
- * Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Владивосток, 1971. Т. 71, вып. 3. Кораблестроение и электротехника.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т). Коломна, 1971. Вып. 35. Усовершенствование узлов тепловоза ТЭ109.
- Труды Института электрохимии. Электрохимия расплавл. солевых и твердых электролитов. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1972. Вып. 18.
- * Труды Казанского инженерно-строительного института. Казань, 1971. Вып. 12. Обществ. науки. Некоторые актуальные вопросы в период строительства социализма и коммунизма.
- Труды Киргизского государственного университета. Серия ист. Фрунзе, 1972. Вып. 12.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 388. Исследование энергоснабжения, конструкций и регулирования транспортных устройств.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1971. Вып. 94. Физика.
- Труды Проблемной лаборатории осадочных формаций и осадочных руд. Ташкент, 1972. Вып. 12. См. Науч. труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Вып. 431.
- Труды Семинара по методам математического моделирования и теории электрических цепей. См. Мат. моделирование и теория электрических цепей.
- Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т). М., 1972. Вып. 58 [сб.] 2. Обеспечение устойчивости склонов и откосов при строительстве автомобильных дорог.
- Уголь. М., 1973. № 2 (563) (рц).
- Уральские нивы. Свердловск, 1973. № 2.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Баку.
- Серия востоковедения. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 2.
- Серия геол.-геогр. наук. 1972. № 6.
- Фармация. М., 1972. Т. 21 № 6.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1973. Т. 35 вып. 1.
- Физика элементарных частиц и атомного ядра (ЭЧАЯ). М., 1972. Т. 3 вып. 1.
- Финансы СССР. М., 1973. № 2 (рц).
- Химико-фармацевтический журнал. М., 1972. Т. 6 № 12.
- Химия в школе. М., 1973. № 1.
- Химия высоких энергий. М., 1972. Т. 6 № 6.
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1972. № 11.
- Химия природных соединений. Ташкент, 1972. № 5.
- Хлопководство. М., 1973. № 2 (рц).
- Холодильная техника. М., 1972. № 12.
- Экономика сельского хозяйства. М., 1973. № 1 (575) (рц, бф).
- Экономические науки. М., 1973. № 1 (рц).
- Электрические станции. М., 1973. № 2.
- Электрохимия расплавленных солевых и твердых электролитов. См. Труды Ин-та электрохимии.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ
ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ



75565, 75567, 75571, 75580, 75582, 77308-18, 77323-26, 77329, 77332,
75594, 75597, 75599, 75601-02, 75619, 77340, 77344, 77347, 77356-57, 77362-
75633-34, 75636-37, 75640-41, 75643, 63, 77365-67, 77369-72, 77374-75, 77379,
75648, 75656, 75659, 75661-62, 75677, 77381-83, 77385, 77387-89, 77392,
75722, 75792, 75811, 75815-16, 75818- 77409, 77413, 77423, 77427, 77429-30,
24, 75826-29, 75831-41, 75890, 75896, 77436, 77471, 77474-76, 77478-80,
75905, 75962, 75964, 76000, 76011-12, 77528-29, 77531, 77551, 77553, 77556-
76038, 76068, 76103, 76563, 76566, 57, 77561, 77739, 77747, 77778, 77802,
76598, 76611-12, 76628, 76637, 76641- 77811, 77814-15, 77818, 77824-25,
42, 76644, 76655, 76672, 76677-78, 77851-53, 77863, 77866, 77868-69,
76681, 76687, 76714-15, 76726, 76731- 77871, 77874, 77877, 77883, 77886-87,
32, 76738-39, 76742, 76745, 76749-51, 77890, 77895-96, 77898-99, 77911,
76756, 76761-62, 76768-69, 76773, 77916-17, 77952-53, 77956-57, 77961,
76775-76, 76780, 76786, 76791, 76802, 77964, 77966, 77970, 77978-79, 78001,
76807, 76809, 76811, 76823, 76826-27, 78027, 78033, 78097, 78101, 78107,
76830, 76835, 76845, 76859, 76869-70, 78110-11, 78114, 78116, 78121-25,
76882, 76885, 76917-18, 76999, 77008, 78128, 78131, 78133, 78139, 78142,
77014, 77033-36, 77039, 77045-46, 78149-50, 78152-54, 78158-59, 78163,
77048, 77050-51, 77055, 77066, 77069, 78165, 78167-68, 78177, 78183, 78185,
77075, 77082, 77086, 77089-90, 77092- 78188, 78191-97, 78203-04, 78207-08,
98, 77104-05, 77107, 77110, 77113, 78216-17, 78221, 78224, 78229-32,
77116, 77128-29, 77137, 77139-40, 78237, 78242-45, 78247, 78256-57,
77144, 77146-51, 77153-54, 77156, 78262, 78272, 78276, 78280, 78287-93,
77158-62, 77164, 77167-69, 77171-75, 78295, 78297-301, 78307-09, 78311-15,
7177-83, 77185-96, 77198, 77216, 78318-20, 78628, 78631, 78637-38,
77218-19, 77221-22, 77224-25, 77227- 78647-48, 78651, 78655, 78680-81,
31, 77238, 77244, 77247, 77304, 77306, 78684-85, 78687.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

40 коп.

6 2/95

70487

