ეროვნული ბიბლიოთეკა

Летопись журнальных статей

1975

46

(152747—156076)

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

ეროვნული ბიბლიოთეკა



ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

109647

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

46

1975

(152747—156076)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975

[illegible] სახ. საჯ. სსრ
საბალიწვიდო რესპუბლიკა

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм 3
2 Общественные науки в целом 3
3 Философские науки. Социология. Психология 4
4 Экономика. Экономические науки 7
5 История. Исторические науки 11
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 15
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств 19
8 Международное профсоюзное движение 19
9 Международное движение молодежи 20
10 Государство и право. Юридические науки 21
11 Военная наука. Военное дело 26
12 Статистика. Демография 26
13 Наука. Науковедение 27
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика 28
15 Естественные науки 112
16 Техника. Промышленность 170
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки 201
18 Транспорт 208
19 Связь 208
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание 209
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . 209
22 Здравоохранение. Медицинские науки 222
23 Физическая культура. Спорт 222
24 Культура. Образование 226
25 Филологические науки 229
26 Художественная литература. Фольклор . . . . . —
27 Литература для детей. Фольклор для детей 230
28 Искусство. Искусствоведение . . . . . —
29 Религия. Атеизм 232
30 Печать. Книговедение . . . . . —
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . . —

Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 46 «Летописи журнальных статей» 233

Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки 238

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 13/X 1975 г. Подписано к печати 13/XI 1975 г.
Формат бум. 60×90¹/₁₆ Типограф. № 3. Усл. печ. л. 15,0 Уч.-изд. л. 20,85
Тираж 4640 Заказ 2285 Цена 78 коп.

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

152747. **Брутенц К.** В. И. Ленин и национально-освободительное движение. Статья 2. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 5 ©, с. 5—7. Рез. на англ. яз., Прил. с. 2. Статья 1: № 4.

152748. **Головнев А.** Важнейший программный документ научного коммунизма. К 100-летию написания К. Марксом работы «Критика Готской программы». — Коммунист Белоруссии, 1975, № 5 ©, с. 70—74.

152749. **Митрофанов Г. Ф.** В. И. Ленин о языке печати и публичных выступлений. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 92 ©, с. 3—7.

152750. **Новиков М.** К. Маркс и Ф. Энгельс о назревающей революции в России и ее международном значении. К 70-летию первой рус. революции. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 5 ©, с. 66—71.

152751. **Раджабов Д.** Программный документ научного коммунизма. К 100-летию написания К. Марксом работы «Критика Готской программы». — Коммунист Узбекистана, 1975, № 5 ©, с. 79—84.

152752. **Щеглов А.** Выдающееся произведение научного коммунизма. [К 100-летию работы К. Маркса «Критика Готской программы»]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 5 ©, с. 30—37.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.2 Научный коммунизм

152753. **Курис П., Циртаутас А.** Общенародное государство: формирование и особенности. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 5 ©, с. 61—68.

3.3 Социология

152754. **Еремин Ю.** Только по программе ЭВМ? [К критике технократ. концепций буржуазных социологов]. Статья 2. — Молодой коммунист, 1975, № 3 ©, с. 115—120. Статья 1: № 1.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

152755. **Абрамов Л. М., Шварц К. Р.** Задачи классификации экономических объектов. — Применение математики в экономике, 1973, вып. 8 ©, с. 62—65.

152756. **Георгиев Ф.** Применение систем моделей в планировании. Междунар. семинар в Москве. [Дек. 1974 г.] — Вопр. экономики, 1975, № 5 ©, с. 156—159.

152757. **Клепач Н.** О действенности экономического образования трудящихся. — Вопр. экономики, 1975, № 5 ©, с. 139—147.

152758. **Парфенова В. Е., Сыроежин И. М.** Моделирование и субоптимизация иерархических структур для некоторого класса хозяйственных систем. — Применение математики в экономике, 1973, вып. 8 ©, с. 109—119.

152759. **Федосеев П.** Экономические исследования на современном этапе. Из выступления на совещ. вице-президентов по обществ. наукам акад. наук соц. стран. [1975 г.] — Вопр. экономики, 1975, № 5 ©, с. 26—37.

4.2.2 Коммунистический способ производства

152760. **Руденко М.** Роль личного потребления в социалистическом воспроизводстве. — Коммунист Узбекистана, 1975 № 5 ©, с. 72—78.

152761. **Эдельгауз Г.** Измерение потребительной стоимости [при социализме]. — Вопр. экономики, 1975, № 5 ©, с. 38—47.

4.4 Мировая экономика

152762. **Воленко И. И.** Источники финансирования деятельности Организации Объединенных Наций. — Финансы СССР, 1975, № 6 ©, с. 86—91.

152763. **Николай** Николаевич Любимов. [Экономист-международник. 1894—1975. Некролог]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 5 ©, с. 68. Подписи: Дирекция Ин-та США и Канады АН СССР, Редколлегия журн. «США — экономика, политика, идеология».

152764. **Сальников С. С.** Экономическая география Мирового океана и ее основные проблемы. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 3 ©, с. 214—220. Список лит.: 22 назв.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

152765. **Лопатов В.** Страны СЭВ и Африка. [Об экон. сотрудничестве]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 5 ©, с. 18—20. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

4.4.1.1 Экономика СССР

152766. **Баженов Г., Мордвинов В.** Перспективные формы взаимовыгодного экономического сотрудничества [СССР с капиталистическими странами]. — Коммунист, 1975, № 7 ©, с. 113—120.

152767. **Беспалов В. Ф.** Методические вопросы определения затрат на разработку стандартов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1975, вып. 23, с. 78—85.

152768. **Бреннер М.** Развитие топливной индустрии. — Вопр. экономики, 1975, № 5 ©, с. 82—93.

152769. **Виноградова Т. В.** Об оценке районообразующего значения крупных водохранилищ. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 ©, с. 72—77. Список лит.: 6 назв.

152770. **Исаченкова И. А.** Организационные вопросы развития работ по единой системе технико-экономической оптимизации стандартизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1975, вып. 23, с. 86—91.

152771. **Макаров А. И.** Некоторые вопросы повышения экономической эффективности комплексного использования водохранилищ. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 ©, с. 15—21.

152772. **Макаров А. И.** Основные результаты анализа эффективности использования существующих водохранилищ. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 ©, с. 6—15. Список лит.: 5 назв.

152773. **Ратнер М. Л.** Методы сопоставления фактического и расчетного экономического эффекта стандартизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1975, вып. 23, с. 39—49. Список лит.: 10 назв.

152774. **Ратнер М. Л., Назарян Г. П.** Анализ окупаемости затрат на стандартизацию. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1975, вып. 23, с. 50—57.

152775. **Самохвалов А. А.** Вопросы системного подхода к экономическому обоснованию работ по стандартизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1975, вып. 23, с. 15—24.

152776. **Сульповар Л. Б.** Роль стандартизации в повышении эффективности общественного производства. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1975, вып. 23, с. 3—14.

152777. **Хачатуров Т.** О критериях и показателях эффективности общественного производства [в СССР]. — Коммунист, 1975, № 7 ©, с. 83—94.

152778. **Чечелева Т.** Народнохозяйственная эффективность, методы ее оценки и анализа. — Вопр. экономики, 1975, № 5 ©, с. 127—138.

152779. **Эфрос Н. Л.** Об экономической оценке фактора времени в сбалансированной экономике. — Применение математики в экономике, 1973, вып. 8 ©, с. 79—87.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

152780. **Абрамов Л. М., Левина Г. Г.** Применение статистического моделирования для оценки срока окупаемости в одной задаче управления запасами. — Применение математики в экономике, 1973, вып. 8 ©, с. 56—61.

152781. **Напрасников В. Н.** Два класса обобщенных статистических распределений [при построении АСУП]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 24—26.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

152782. **Медведев А. А.** Фактографическая ИПС как подсистема автоматизированной системы плановых расчетов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1975, № 4 ©, с. 20—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38—39.

152783. **Федоренко Н.** Экономико-математические модели для планирования. — Вопр. экономики, 1975, № 5 ©, с. 48—61.

152784. **Шеховцов Г. К.** Социалистическое планирование — основа хозяйственного управления. — Финансы СССР, 1975, № 6 ©, с. 29—34.

4.4.1.14 Труд

152785. **Мясникова Л. П.** Пути совершенствования системы балансовых расчетов при планировании численности квалифицированных рабочих. — Применение математики в экономике, 1973, вып. 8 ©, с. 120—128.

Петрова А. КПСС и трудовая активность масс. — См. 152884.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

152786. **Государственное** страхование в СССР за 30 послевоенных лет. [Ред. статья]. — Финансы СССР, 1975, № 6 ©, с. 58—61.

152787. **Масленников В. Н.** Полнее выявлять и мобилизовывать резервы. [Статья зам. министра финансов СССР]. — Финансы СССР, 1975, № 6 ©, с. 3—9.

152788. **Мотылев Л., Аверин В.** О страховании животных. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 6 ©, с. 38—40.

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

152789. **Гимадеева Ф.** Свободное время и его направленность [в республике]. — Коммунист Татарии, 1975, № 5 ©, с. 40—45.

152790. **Гитлин С. И., Хаитбаев К.** Из истории экономического содружества республик Средней Азии в годы семилетки. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 117—123. Список лит.: 13 назв.

152791. **Душевин В. К.** Добиваться выполнения заданий. [Контроль финорганов за работой по сокр. расходов на содерж. управленч. аппарата. КиргССР]. — Финансы СССР. 1975, № 6 ©, с. 68—70.

152792. **Перепеченкс В. П.** О методах исследования экономической базы городов. [Волгогр. обл.] — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 3 ©, с. 268—272.

152793. **Садыков К.** Контроль за повышением качества продукции. [Задачи финорганов Татар. АССР]. — Финансы СССР, 1975, № 6 ©, с. 71—74.

152794. **75 лет** со дня рождения Оскара Сепре. [Специалист по экономике ЭССР]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 5 ©, с. 111 с портр.

152795. **Сконцов Г.** Экономика Узбекистана на финише пятилетки. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 5 ©, с. 49—54.

152796. **Терентьев В. П.** Финорганы Ивановской области к 70-летию первого в России Совета рабочих депутатов. — Финансы СССР, 1975, № 6 ©, с. 10—14.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

152797. **Никл Й.** 30 лет экономического развития Чехословацкой Социалистической Республики. [Статья из Чехословакии]. — Вопр. экономики, 1975, № 5 ©, с. 116—126.

152798. **Слово** нашим друзьям. [О развитии гос. торговли в соц. странах. Статьи министров торговли:] Иштван Сурди. Венгерская Народная Республика. — Герхард Брикса. Германская Демократическая Республика. — Дунжмагийн Доржготов. Монгольская Народная Республика. —

Эдвард Шнайдер. Польская Народная Республика. — Йосеф Травничек. Чехословацкая Социалистическая Республика. — Дезидер Гога. Словацкая Социалистическая Республика. — Сов. торговля, 1975, № 5 ©, с. 16—23.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

152799. **Демичев М.** Латифундизм — бич крестьян Латинской Америки. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 113—116.

152800. **Зайцев Н. Г.** ЛАСТ: через трудности и противоречия. [О латиноамер. ассоциации свободной торговли]. — Латин. Америка, 1975, № 3 ©, с. 78—92.

Липатов В. Страны СЭВ и Африка. [Об экон. сотрудничестве]. — См. 152765.

152801. **Романова З. И.** Становление карибского торгово-экономического объединения. — Латин. Америка, 1975, № 3 ©, с. 93—112.

152802. **Чакон Франсиско.** Недуги гватемальской экономики. [Беседа с полит. деятелем Гватемалы Ф. Чаконом]. — Латин. Америка, 1975, № 3 ©, с. 123—127.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

Баженов Г., Мордвинов В. Перспективные формы взаимовыгодного экономического сотрудничества [СССР с капиталистическими странами]. — См. 152766.

152803. **Иванов И.** Международные [капиталистические] корпорации против молодых государств. Статья 1. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 5 ©, с. 30—33. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.

152804. **Яковлева В. Б.** Рекреационное использование водохранилищ в США. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 ©, с. 84—89. Список лит.: 7 назв.

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)

5.2.1 Историография

152805. **Марушкин Б. И.** О роли исторической науки в современном буржуазном обществе. — Новая и новейшая история, 1975, № 3 ©, с. 65—76. Рез. на англ. яз., с. 182.

5.2.2 Всеобщая история

152806. **Жуков Е. М.** Основные проблемы послевоенной всемирной истории. Докл., прочит. и обсужд. на заседании учен. совета Ин-та всеобщей истории АН СССР 6 янв. 1975 г. — Новая и новейшая история, 1975, № 3 ©, с. 77—90. Рез. на англ. яз., с. 182.

152807. **Свет** Великой Победы. [К 30-летию Победы над фашистской Германией. Статьи:] Джеймс Олдридж (Англия). Тридцать лет правоты. — Бернт фон Кюгельген (ГДР). Мы начинали не с ноля. — Анри Роль-Тангн (Франция). От освобождения к победе. — Коммунист, 1975, № 7 ©, с. 74—82.

152808. **Хромов С. С., Шишов Н. И.** Боевое содружество народов в борьбе против фашизма. [К 30-летию Победы над фашистской Германией]. — Вопр. истории, 1975, № 5 ©, с. 3—21. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

152809. **Хусейн-заде М. Ш., Кадыров Ф.** Заметки к творческой биографии Ахмада ал-Макризи. [Араб. историк XIV — XV вв.] — Вост. филология, 1974, вып. 3, с. 69—78.

152810. **Эрнст Генри.** Против искажений исторической правды. [По поводу работ амер. авт. о второй мировой войне]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 5 ©, с. 12—25.

5.2.3 История СССР

152811. **Байбаков Н.** Советская экономика в годы Великой Отечественной войны. — Коммунист, 1975, № 7 ©, с. 19—28.

152812. **Болтин Е. А.** Великий подвиг советского народа. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Сов. славяноведение, 1975, № 3 ©, с. 9—22.

152813. **Борисов А. Ю.** Новейшая англо-американская буржуазная историография Великой Отечественной войны Советского Союза. (1941—1945). — История СССР, 1975, № 3 ©, с. 154—172. Библиогр. ссылки в тексте.

152814. **Брежнев Л. И.** Великий Подвиг советского народа. [Речь Генерального секретаря ЦК КПСС на торжеств. собрании в Кремлевском Дворце съездов, посвящ. 30-летию Победы в Великой Отеч. войне. Май 1975 г.] — Коммунист, 1975, № 7 ©, с. 7—14; Парт. жизнь, 1975, № 10 ©, с. 6—11.

152815. **Буянов И.** Деятельность Центрального штаба партизанского движения по обеспечению партизан вооружением. [1941—1944 гг.] — Воен.-ист. журн., 1975, № 5 ©, с. 118—121.

152816. **Гречко А.** Всемирно-историческая победа [советского народа. К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 5 ©, с. 3—15.

152817. **Грушецкий И. С.** Немеркнущий подвиг партии и народа. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Коммунист Украины, 1975, № 5 ©, с. 6—17.

152818. **Ивашкин С. С.** Из истории помощи рабочего класса сельскому хозяйству в годы Великой Отечественной войны. — История СССР, 1975, № 3 ©, с. 141—147. Библиогр. ссылки в тексте.

152819. **Исраэлян В. Л.** Вклад советской дипломатии в Великую Победу. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Новая и новейшая история, 1975, № 3 ©, с. 3—17. Рез. на англ. яз., с. 182.

152820. **Казак В. Н.** Советские граждане — партизаны в Македонии и Черногории (1943—1945). — История СССР, 1975, № 3 ©, с. 118—126.

152821. **Коротков Г. И.** Американцы о победе советского народа [в Великой Отечественной войне]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 5 ©, с. 61—68.

152822. **Крутицкая Е. И., Митрофанова Л. С.** Посол Советского Союза А. А. Трояновский. [1882—1955]. — Новая и новейшая история, 1975, № 3 ©, с. 102—113. Окончание. Начало: № 2.

152823. **Ломов Н. А.** Великая Победа и ее историческое значение. [К 30-летию Победы сов. народа в Великой Отеч. войне]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 5 ©, с. 3—11.

152824. **Лященко Н.** Великий подвиг. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 9—17.

152825. **Максимов Ю.** Великий подвиг советского народа. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 5 ©, с. 6—13.

152826. **Мацуленко В.** Великий подвиг советского народа и его Вооруженных Сил. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне] — Коммунист Эстонии, 1975, № 5 ©, с. 15—25.

152827. **Мунчаев Ш. М.** Эвакуация населения в годы Великой Отечественной войны. — История СССР, 1975, № 3 ©, с. 133—141.

152828. **Назаров В. Д., Янин В. Л.** К семидесятилетию академика Л. В. Черепнина. [Историк]. — Вопр. истории, 1975, № 5 ©, с. 149—155.

152829. **Недорезов А. И.** Советско-чехословацкие отношения в 1945—1948 гг. — Сов. славяноведение, 1975, № 3 ©, с. 23—29.

152830. **Никитин В., Прохоров А.** Величие подвига советского народа и бессилие его опровергателей. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 5 ©, с. 28—35.

152831. **Новиков Н.** Подвиг. [О совместной борьбе сов. и чехослова. народов против фашистской Германии]. Из блокнота журналиста. — Новый мир, 1975, № 5 ©, с. 171—177.

152832. **Новые** документы о Великой Отеч. войне. Помощь СССР народам Европы в их борьбе против фашизма. [Публикацию подгот. К. Я. Чермашенцев]. — Коммунист, 1975, № 7 ©, с. 45—55. Продолж. Начало: № 6.

152833. **Поляков Ю. А.** «Работа, по мысли Ильича сделанная». [О книге Я. А. Яковлева «Деревня, как она есть. (Очерки Никольской волости)», изд. в Москве в 1923 г.]. — Вопр. истории, 1975, № 5 ©, с. 213—220. Библиогр. ссылки в тексте.

152834. **Пусэп Э.** Дружба народов — могучий источник Победы [в Великой Отечественной войне]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 5 ©, с. 26—32.

152835. **Сладковский М. И.** Отношения между Россией и Китаем в середине XIX века. — Новая и новейшая история, 1975, № 3 ©, с. 55—64.

152836. **Сорокин Г.** Великая экономическая победа СССР в войне с фашистской Германией. — Вопр. экономики, 1975, № 5 ©, с. 3—14.

152837. **Титов Г.** Страна — фронту. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 5 ©, с. 11—16.

152838. **Тыл** — фронту. [О вкладе рабочего класса в обеспечение победы в Великой Отеч. войне. Публикация документов и предисл. И. Н. Владимирцева, Л. И. Завалищенко, А. С. Севериной, С. Г. Юриной]. — Вопр. истории, 1975, № 5 ©, с. 105—122.

152839. **Шевелев А. Г.** Всемирно-историческое значение победы советского народа в Великой Отечественной войне. — Коммунист Украины, 1975, № 5 ©, с. 27—34.

152840. **Шумаускас М.** Великий подвиг советского народа. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 5 ©, с. 6—14.

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

152841. **Дроздов У.** На героических рубежах Севастополя. [1941—1942 гг.] — Парт. жизнь, 1975, № 10 ©, с. 61—64.

152842. **Жюгжда Ю.** Кто боролся за независимость Литвы и кто ее предавал. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 5 ©, с. 54—60.

152843. **Кунавина Г. С.** У истоков возникновения классовой интернациональной солидарности трудящихся Туркестана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 143—147.

152844. **Мачарадзе В. Г.** Некоторые вопросы истории Кабарды и Северного Кавказа. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 8-9, с. 69—77. Список лит.: 22 назв. Рез. на груз. яз.

152845. **Скворцов И.** Трудовой героизм земледельцев [республики в годы Великой Отечественной войны]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 45—46.

152846. **Юсупов Л. У.** Народы Средней Азии и Казахстана в Великой Отечественной войне. (Обзор литературы). — История СССР, 1975, № 3 ©, с. 185—191. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.4 История зарубежных стран

152847. **Валев Л. Б.** Победы Красной Армии под Сталинградом и на Орловско-Курской дуге и подъем антифашистской борьбы в Болгарии.— Сов. славяноведение, 1975, № 3 ©, с. 30—37.

152848. **Висков С. И., Кульбакин В. Д.** Буржуазная историография германского вопроса периода 1945—1949 годов. — Вопр. истории, 1975, № 5 ©, с. 58—77. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

152849. **Гринберг С.** Основные тенденции и особенности развития фабричной промышленности в Болгарии в начале XX века (1900—1912 гг.) — Сов. славяноведение, 1975, № 3 ©, с. 70—83.

152850. **Грозиенчик Йозеф.** Интернациональный характер Словацкого национального восстания 1944 года. [Статья из Чехословакии]. — Сов. славяноведение, 1975, № 3 ©, с. 38—43.

Казак В. Н. Советские граждане — партизаны в Македонии и Черногории (1943—1945). — См. 152820.

152851. **Лавров Н. М.** Латинская Америка: солидарность с СССР в начале Великой Отечественной войны. — Латин. Америка, 1975, № 3 ©, с. 35—50.

Недорезов А. И. Советско-чехословацкие отношения в 1945—1948 гг. — См. 152829.

Новиков Н. Подвиг. [О совместной борьбе сов. и чехословац. народов против фашистской Германии]. — См. 152831.

Сладковский М. И. Отношения между Россией и Китаем в середине XIX века. — См. 152835.

152852. **Тодорова Мария.** «Синие книги» как источник по истории Балкан и Турции в 1814—1856 гг. [Статья из Болгарии]. — Сов. славяноведение, 1975, № 3 ©, с. 84—91.

152853. **Фримэн Гарри.** Солидарность американского народа [с СССР в годы Великой Отечественной войны. Статья амер. публициста]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 5 ©, с. 55—60.

152854. **Челышев И. А.** Коллоквиум о французском Сопротивлении [посвященный 30-летию освобождения Франции от немецко-фашистских оккупантов. Париж. Окт. 1974 г.] — Новая и новейшая история, 1975, № 3 ©, с. 178—182.

5.3 Археология. Этнография

152855. **Адамчевская Хелена.** Ювелир, невестка и свекровь. [Этногр. заметки о Пакистане]. Пер. из журн. «Доокола свята» (ПНР), 1974, № 50. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 5 ©, с. 48—49.

152856. **Дмитриевский Ю. Д.** Экономико-географический аспект проблемы формирования этнических общностей в Африке. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 3 ©, с. 221—225. Список лит.: 12 назв.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

152857. **Соболев А. И.** Борьба за единый рабочий и народный фронт и историческое значение VII конгресса Коминтерна. — Новая и новейшая история, 1975, № 3 ©, с. 35—54. Рез. на англ. яз., с. 182.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

152858. **К народам**, парламентам и правительствам. [За всеобщее разоружение и предотвращение войны]. Обращение ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета, Правительства Сов. Союза. — Коммунист, 1975, № 7 ©, с. 3—6; Новое время, 1975, № 20, с. 4—5; Парт. жизнь, 1975, № 10 ©, с. 3—5.

152859. **Хамраев Т.** XXIV съезд КПСС о задачах партии в области интернационального воспитания трудящихся. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 125—131. Список лит.: 11 назв.

6.2.12 История КПСС

152860. **Айзенас Х.** Антанас Петраускас. [1905—1946. Из цикла «Партии верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 5 ©, с. 88—90 с портр.

152861. **Арвасявичюс Й.** Решимость и выдержка. Штрихи биогр. К. Пожелы. [Секр. ЦК КП Литвы. 1896—1926]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 5 ©, с. 82—87.

152862. **Афанасьева Т. К.** Из истории борьбы Коммунистической партии за создание индустриальной базы для социалистического преобразования сельского хозяйства. (На примере республик Сред. Азии). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 98—105. Список лит.: 25 назв.

152863. **Белоножко С.** Нас партия привела к победе. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 5 ©, с. 6—14.

152864. **Водолагин Михаил Александрович.** Дни и ночи Сталинграда. Сталингр. парт. организация во время великой битвы на Волге. [1942—1943 гг. Беседа с бывшим секр. Сталингр. обкома партии М. А. Водолагиным. Записал Л. Петров]. — Молодой коммунист, 1975, № 3 ©, с. 34—43.

152865. **Гентшке В. Л.** Мероприятия парторганизации Средней Азии по организации помощи рабочих трудящимся дехканам в посевную 1929 года. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 90—97. Список лит.: 33 назв.

152866. **Джолдасов Б.** Деятельность партийных организаций Узбекистана по развитию технического творчества рабочих в предвоенные годы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 69—75. Список лит.: 16 назв.

152867. **Зиятутдинходжаева Т.** Деятельность Компартии Узбекистана по ликвидации неграмотности в республике в годы первой пятилетки. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 139—142. Список лит.: 17 назв.

152868. **Карманов Н.** Агитационно-массовая работа в промышленности [республики в годы Великой Отечественной войны]. — Коммунист Татарии, 1975, № 5 ©, с. 36—39.

152869. **Крастинис Ф.** Революционер, ленинец, руководитель. К 90-летию со дня рождения Я. М. Свердлова. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 5 ©, с. 76—81 с портр.

152870. **Куркоткин С.** КПСС — вдохновитель и организатор нашей Великой Победы. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 5 ©, с. 2—10.

152871. **Лунин Б.** Все для фронта, все для победы! [Орг. деятельность КП Узбекистана в годы Великой Отеч. войны]. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 5 ©, с. 20—27.

152872. **Мачульский Р.** Райком жил, работал, боролся. [О подпольной деятельности Бегомльск. райкома КП Белоруссии в годы Великой Отеч. войны]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 5 ©, с. 45—50.

152873. **Мухрумбаева.** Деятельность партийных организаций Ташкентской области по повышению качества учебно-воспитательной работы в школах (1946—1958 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 148—158. Список лит.: 19 назв.

152874. **Одинцов В.** Слово простое и выразительное. О языке М. И. Калинина — агитатора. — Агитатор, 1975, № 9 ©, с. 39—43.

152875. **Очерки** истории Коммунистической партии Литвы. Т. 2 (1920—1940 гг.) Гл. 1. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 5 ©, с. 97—104. Продолж. Начало: № 1

152876. **Портной И. Л.** Деятельность партийных и профсоюзных организаций Казахстана по привлечению рабочих к управлению производством в период социалистической индустриализации. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 106—116. Список лит.: 35 назв.

152877. **Рахманов Т.** Работа партийных организаций Узбекистана по идейно-политическому воспитанию колхозного крестьянства (1933—1937 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 76—89.

152878. **Салихов У. С.** Работа Компартии Узбекистана по обеспечению эвакуированных промышленных предприятий кадрами рабочих в начальный период Великой Отечественной войны. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 136—138. Список лит.: 13 назв.

152879. **Симонян М. Н.** Первый советский главковерх. [К 90-летию со дня рождения Н. В. Крыленко]. — Вопр. истории, 1975, № 5 ©, с. 140—148.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

152880. **Лопатников В.** О методике перспективного планирования партийной работы. — Коммунист Молдавии, 1975, № 5 ©, с. 49—56.

152881. **Руководство** цеховыми парторганизациями и партийными группами. Консультация. — Парт. жизнь, 1975, № 10 ©, с. 56—60.

152882. **Совершенствовать** стиль работы партийных комитетов. С науч.-практ. конф. слушателей Высш. парт. школы при ЦК КПСС. — Парт. жизнь, 1975, № 10 ©, с. 24—28.

152883. **Членские** партийные взносы. Консультация. — Парт. жизнь, 1975, № 10 ©, с. 51—56.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

152884. **Петрова А.** КПСС и трудовая активность масс. — Коммунист Татарии, 1975, № 5 ©, с. 17—24.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

152885. **Вахидов М., Елисеев С.** Охрана труда — важный участок идеологической работы. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 5 ©, с. 60—65.

Хамраев Т. XXIV съезд КПСС о задачах партии в области интернационального воспитания трудящихся. — См. 152859.

152886. **Чаплыгин Ю.** «Визитные карточки» двух систем. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1975, № 9 ©, с. 27—29.

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

152887. **Абугалиев Ж.** Обобщаем и пропагандируем опыт партийных групп. [Деятельность Балхаш. горкома КП Казахстана. Джезказган. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 55—58.

152888. **Акилов Ш. М.** Из истории борьбы Коммунистической партии Узбекистана за ускорение технического прогресса в газовой промышленности (1959—1965 гг.). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 132—135. Список лит.: 15 назв.

152889. **Аксенов А.** Школа ленинской партийности. [К итогам обмена парт. документов в республике]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 5 ©, с. 16—28.

152890. **Акулинцев В.** Дело каждого трудового коллектива. [Парт. организации Караганд. обл. в борьбе за повышение производительности труда]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 67—72.

152891. **Амеров У. М.** Забота Компартии Узбекистана о дальнейшем повышении материального благосостояния и культурно-бытового уровня жизни трудящихся хлопководческих совхозов республики (1959—1965 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 56—62. Список лит.: 22 назв.

152892. **Биккулова З. М.** Из опыта работы партийной организации Узбекистана по вовлечению женщин в общественное производство в годы семилетки. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 48—55.

152893. **Борисов В.** Горком партии и идеологические кадры. [Деятельность Альметьев. горкома КПСС]. — Коммунист Татарии, 1975, № 5 ©, с. 65—71.

152894. **Вересов А.** Растет инициатива общественности. [Из опыта работы парт. организации Онеж. тракт. з-да. Карельск. АССР]. — Парт. жизнь, 1975, № 10 ©, с. 34—37.

152895. **Ерпилов П.** Соревнование и технический прогресс. [Из опыта работы Алма-Ат. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 72—77.

152896. **Замахин А.** Во имя успешного завершения пятилетки. [Из опыта работы парт. организаций пром. предприятий г. Нарвы]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 5 ©, с. 96—104.

152897. **Здоров П.** Повышать роль мастеров — руководителей первичных трудовых коллективов на производстве. [Задачи парт. организаций]. — Парт. жизнь, 1975, № 10 ©, с. 12—18.

152898. **Зунин В.** Работает университет наставников. [Из опыта парткома Моск. автозавода им. Лихачева]. — Агитатор, 1975, № 9 ©, с. 32—36.

152899. **Калистру В.** Агитационной работе — высокую действенность. [Деятельность Бельцкой гор. парт. организации в период подгот. к выборам в Советы депутатов трудящихся]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 5 ©, с. 57—63.

152900. **Калядин Л.** Партийные организации и теоретическая учеба Обзор писем. — Парт. жизнь, 1975, № 10 ©, с. 42—46.

152901. **Колемасов А., Снурницын В.** Развитию соревнования — партийную заботу. [Деятельность Казан гор. парт. организации]. — Коммунист Татарии, 1975, № 5 ©, с. 47—55.

152902. **Крайнов Г.** Сила печати — в партийном руководстве. [УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 5 ©, с. 88—93.

152903. **Максумов З.** Урожаю завершающего года — прочную основу. [Орг. работа парт. организаций Бекабад. р-на Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 5 ©, с. 61—64.

152904. **Мосягина Л.** Экономическому образованию — высокую действенность. [Из опыта работы Ленин. район. парт. организации. Казань]. — Коммунист Татарии, 1975, № 5 ©, с. 72—77.

152905. **О руководстве** Андижанского обкома партии средствами массовой информации и пропаганды. [Излож. постановления ЦК КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 5 ©, с. 39—41.

152906. **Овчинников А.** Находить основное звено. [О работе парт. организации Ташк. высш. парт. школы]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 5 ©, с. 75—79.

152907. **Ристлаан Р.** Укреплять партийное руководство сферой обслуживания. [Статья секр. Таллин. горкома КП Эстонии]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 5 ©, с. 84—95.

152908. **Садуллаев А.** Надежный помощник райкома. [Из опыта работы внештатной парт. комис. по предварит. рассмотрению вопросов приема в партию и персон. дел коммунистов при Хивин. райкоме КП Узбекистана. Хорезм. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 5 ©, с. 67—71.

152909. **Стонцелис К.** Братское сотрудничество. [Из опыта парт. руководства соц. соревнованием между колхозами «Искра» (Гродн. р-н Гродн. обл.) и «Кирсна» (Лаздийск. р-н)]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 5 ©, с. 69—75.

152910. **Суурханс Ю.** Так воспитываются патриоты. [Деятельность Кингисеп. райкома КП Эстонии по воен.-патриот. воспитанию молодежи]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 5 © с. 33—38.

152911. **Трипольский В. А.** Лекционная пропаганда сегодня: ее задачи и проблемы. [Статья руководителя лекторской группы отд. пропаганды и агитации ЦК Компартии Украины]. — Коммунист Украины, 1975, № 5 ©, с. 66—75.

152912. **Худайкулов Х.** Партийные комитеты и социалистическое соревнование. [Самарк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 5 ©, с. 82—87.

152913. **Шамонин А.** Действенное средство улучшения дела. [О критике и самокритике. Статья первого секр. Озер. горкома КПСС. Моск. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 10 ©, с. 29—34.

152914. **Шестаков Г.** Руководитель — политический воспитатель. [О привлечении руководящих кадров к полит.-воспитат. работе. Из опыта парт организаций Мангышлак. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 82—85.

152915. **Шистер Г. А.** Забота Компартии Узбекистана об оптимальном соотношении источников пополнения промышленных рабочих. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 15—24. Список лит.: 17 назв.

152916. **Эрназаров К. М., Хаитбаев К.** Деятельность партийных организаций по воспитанию руководящих кадров на предприятиях тяжелой индустрии Узбекистана в период между XXI и XXIII съездами КПСС. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 3—14. Список лит.: 27 назв.

152917. **Юлдашев М.** Идейная закалка сельских коммунистов. [Колхоз им. К. Маркса. Самарк. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 10 ©, с. 39—41.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

152918. **Арисменди Родней.** Беседа с Первым секретарем ЦК Компартии Уругвая Роднеем Арисменди. — Латин. Америка, 1975, № 3 ©, с. 55—67.

152919. **Гонсалес Хулио.** Член Исполкома ЦК Компартии Уругвая Хулио Гонсалес отвечает на вопросы журнала. — Латин. Америка, 1975, № 3 ©, с. 68—77.

152920. **Обращение** Компартии Чили к вооруженным силам и карабинерам. [Ноябрь 1974 г. Напеч. с сокр.] — Латин. Америка, 1975, № 3 ©, с. 216—220.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

152921. **Важные** задачи Швейцарской партии труда. [К итогам X съезда партии. По материалам беседы с членами делегации Швейц. партии труда, посетившей СССР] — Парт. жизнь, 1975, № 10 ©, с. 75—79.

152922. **Нерлунд Иб.** В борьбе за классовые интересы трудящихся [Статья секр. ЦК Компартии Дании]. — Парт. жизнь, 1975, № 10 ©, с. 71—75.

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

К народам, парламентам и правительствам. [За всеобщее разоружение и предотвращение войны]. Обращение ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета, Правительства Сов. Союза. — См. 152858.

152923. **Борисов К. П.** Важные и неотложные задачи. [К открытию в Женеве конф. государств — участников Договора о нераспространении ядерного оружия]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 5 ©, с. 69—78.

152924. **Кудрявцев Вл.** Великий подвиг. [Влияние победы сов. народа в Великой Отеч. войне на развитие междунар. отношений]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 5 ©, с. 2—4. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

152925. **Несмелов О.** Итоги и уроки второй мировой войны. [О путях развития междунар. отношений]. — Коммунист Татарии, 1975, № 5 ©, с. 25—31.

152926. **Святов Георгий Иванович.** Ограничение вооружений: достижения и проблемы. — Молодой коммунист, 1975, № 3 ©, с. 101—107.

152927. **Фюрнберг Фридль.** Что принесла народам Европы победа [над фашистской Германией. Статья члена Политбюро ЦК Компартии Австрии]. — Коммунист, 1975, № 7 ©, с. 64—73.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

152928. **Нежинский Л. Н.** У истоков социалистического содружества. — Новая и новейшая история, 1975, № 3 ©, с. 18—34. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 182.

152929. **Рафиков М.** Надежный оплот мира и социализма. [К 20-летию Варшав. Договора]. — Коммунист Татарии, 1975, № 5 ©, с. 84—89.

152930. **Скороденко П.** Верный страж революционных завоеваний и мира. [К 20-летию Варшав. Договора]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 5 ©, с. 21—29.

152931. **Скороденко П.** Организация Варшавского Договора на страже мира и социализма. — Коммунист Эстонии, 1975, № 5 ©, с. 51—57.

152932. **Шевченко Э. С.** Союз во имя мира. [К 20-летию Варшав. Договора]. — Вопр. истории, 1975, № 5 ©, с. 78—104. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 223.

152933. **Шишлин Николай.** Надежный страж мира. [К 20-летию Варшав. Договора]. — Новое время, 1975, № 20, с. 18—19.

152934. **Якубовский И. И.** Надежный страж мира и социализма. (К 20-й годовщине создания Организации Варшав. Договора). — Коммунист Украины, 1975, № 5 ©, с. 46—57.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

152935. **Дарусенков О.** Спаянные нерушимыми узами. [К 15-летию установления дипломат. отношений между СССР и Республикой Куба]. — Коммунист, 1975, № 7 ©, с. 106—112.

152936. **Лавров К.** Через три моря. [О дружеств. визите отряда сов. кораблей в Норвегию]. — Морской сборник, 1975, № 3 ©, с. 58—64.

152937. **Хонеккер Эрих.** В братском союзе — к единой цели. [О дружбе и сотрудничестве между СССР и ГДР. Статья первого секретаря ЦК СЕПГ]. — Коммунист, 1975, № 7 ©, с. 56—63.

152938. **Шелепин В.** Советско-ливийские отношения развиваются. [К итогам офиц. визита члена Политбюро ЦК КПСС, Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгина в Ливийск. Араб. Республику. Май 1975 г.] — Новое время, 1975, № 20, с. 10—11.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

152939. **Лютаревич А.** Советский человек — патриот, интернационалист. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 5 ©, с. 60—67.

152940. **Огарков Н.** 30 лет немеркнущей Победы [в Великой Отечественной войне. О ком. стр-ве]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 5 ©, с. 15—24.

152941. **Потоскуев И. Я., Малахова Л. К.** Ленинские идеи о сближении культурного уровня города и деревни и претворение их в жизнь. [Задачи ком. стр-ва]. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 56, с. 4—10.

152942. **Рандметс Л.** Рабочий класс в развитом социалистическом обществе. — Коммунист Эстонии, 1975, № 5 ©, с. 58—64.

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

Амеров У. М. Забота Компартии Узбекистана о дальнейшем повышении материального благосостояния и культурно-бытового уровня жизни трудящихся хлопководческих совхозов республики (1959—1965 гг.) — См. 152891.

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

152943. **Бейда Васил.** Возраст зрелости [К 30-летию освобождения Чехословакии от фашистских захватчиков. Интервью зав. отд. пропаганды и агитации ЦК Компартии Чехословакии В. Бейды. Записала Т. Гайкова]. — Новое время, 1975, № 20, с. 6—7.

152944. **Владимиров А.** Возрожденная Польша. [К 30-летию освобождения от фашистских захватчиков]. — Агитатор, 1975, № 9 ©, с. 48—50.

152945. **Гофман Карел.** «С Советским Союзом на вечные времена!» [К 30-летию освобождения Чехословакии от фашистских захватчиков. Статья члена президиума ЦК Компартии Чехословакии, пред. Центр. совета чехословац. профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 10, с. 40—42.

152946. **Дарусенков О.** Растет международный авторитет Кубы. — Агитатор, 1975, № 9 © с. 51—54.

Дарусенков О. Спаянные нерушимыми узами. [К 15-летию установления дипломат. отношений между СССР и Республикой Куба]. — См. 152935.

152947. **Кроликовский Вернер.** Уверенным курсом социализма. [К 30-летию освобождения нем. народа от фашизма. Статья члена Политбюро, секретаря СЕПГ]. — Агитатор, 1975, № 9 ©, с. 44—47.

152948. **Кудрявцев А. В.** О некоторых аспектах латиноамериканской политики Пекина. — Латин. Америка, 1975, № 3 ©, с. 22—34.

152949. **Ряженцев Ю.** В единой семье социалистического содружества. К 30-летию освобождения Чехословакии от фашистских захватчиков. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 5 ©, с. 85—91.

152950. **Спасский Олег Дмитриевич.** Чан улыбается. [Очерк о ДРВ]. — Молодой коммунист, 1975, № 3 ©, с. 108—114.

152951. **Ступников И.** Шаги созидания. К 30-летию освобождения Чехословакии. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 5 ©, с. 81—85.

152952. **Сухоруков С. Р.** История Германской Демократической Республики в советской историографии. — Новая и новейшая история, 1975, № 3 ©, с. 129—142. Библиогр. ссылки в тексте.

Хонеккер Эрих. В братском союзе — к единой цели. [О дружбе и сотрудничестве между СССР и ГДР]. — См. 152937.

152953. **Швестка Олдржих.** Тридцатая весна свободы. [Статья секретаря ЦК Компартии Чехословакии]. — Коммунист Украины, 1975, № 5 ©, с. 83—88.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

152954. **Аркадакский Ю.** Передовая общественная сила развивающихся стран. [Роль рабочего класса в борьбе за демократию и социализм]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 5 ©, с. 8—9. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2—3.

152955. **Барабаш Владимир.** Цветы и пепел. [Из впечатлений о поездке в араб. страны]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 5 ©, с. 34—35.

152956. **Бенавидес Моника.** Репрессии в Уругвае. Письмо из Монтевидео. — Новое время, 1975, № 20, с. 24—25.

152957. **Кива А.** Две тенденции развития [стран Африки]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 5 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

152958. **Крус Гарсиа Хуан.** Хуан Крус Гарсиа о политической ситуации в Никарагуа. [Беседа с никарагуан. коммунистом]. — Латин. Америка, 1975, № 3 ©, с. 128—132.

152959. **Курицын Ю.** Трудный путь к прогрессу. (Ко Дню освобождения Африки). — Агитатор, 1975, № 9 ©, с. 55—56.

152960. **Микоян С. А.** Перу после 5 февраля. [К полит. положению в стране]. — Латин. Америка, 1975, № 3 ©, с. 221—224.

152961. **Нгуаби Мариан.** Научный социализм в Африке: опыт Конго. Из речи, произнес. президентом НРК М. Нгуаби в Дакаре (Сенегал) 15 янв. 1975 г. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 5 ©, с. 17. Рез. на англ. яз. Прил., с. 4.

152962. **Сергеев А.** Южный Вьетнам: успехи патриотов. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 5 ©, с. 46—47.

152963. **Солодовников В.** Исторические рубежи Африки. [Ко Дню освобождения Африки]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 5 ©, с. 10—12. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

152964. **Титоренко Е.** Рождение новых государств. [О деколонизации бывших португ. владений в Африке. Ко Дню освобождения Африки]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 5 ©, с. 21—23. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

152965. **Усватов А.** Первые недели революционной власти [в Южном Вьетнаме]. — Новое время, 1975, № 20, с. 14—15.

152966. **Цветков В.** Мадагаскар: курсом независимости. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 5 ©, с. 24—26. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

Шелепин В. Советско-ливийские отношения развиваются. — См. 152938

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

152967. **Вачнадзе Георгий Николаевич.** Лицо и цели изобретателей фактов. [О подрывной деятельности зап. радиостанций]. — Молодой коммунист, 1975, № 3 ©, с. 78—85.

152968. **Игнатов А.** Сейшельские парадоксы. [Путевой очерк о Сейшельск. о-вах]. — Новое время, 1975, № 20, с. 27—30.

152969. **Кислов А. К.** Дипломатия США и ближневосточное урегулирование. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 5 ©, с. 78—83.

152970. **Кошелев С.** Швеция: традиции веков и заботы дня. Путевые заметки. — Сов. профсоюзы, 1975, № 10, с. 44—46.

152971. **Крутько Н.** Рабочий класс в авангарде борьбы против монополий. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 5 ©, с. 86—92.

Лавров К. Через три моря. [О дружеств. визите отряда сов. кораблей в Норвегию]. — См. 152936.

152972. **Линник В. А., Савельев В. А.** Джон Спаркмэн. [Пред. сенатской комис. по иностр. делам]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 5 ©, с. 124—127 с портр.

152973. **Максимов В. Г.** Американские «программы общественной безопасности». — Латин. Америка, 1975, № 3 ©, с. 113—122.

152974. **Маркетти Виктор. Маркс Джон Д.** ЦРУ и культ разведки. Главы из книги [амер. авт., изд. в США. С послесл. И. Р. Багрова «О книге Виктора Маркетти и Джона Д. Маркса»]. — США. Экономика, политика, идеология, № 5 ©, с. 102—110. Окончание. Начало: № 12, 1974.

152975. **Сороко О. С.** Углубление общего кризиса капитализма после второй мировой войны. — Новая и новейшая история, 1975, № 3 ©, с. 115—128. Список лит.: 19 назв.

152976. **Хачатуров К. А.** Идеологическая экспансия США к югу от Рио-Гранде. Статья 1. — Латин. Америка, 1975, № 3 ©, с. 5—21.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

152977. **Злобин Б., Рабыко Л.** Быстрее, экономичнее, эффективней! [О повышении роли профсоюзов в борьбе за науч.-техн. прогресс]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 10, с. 13—14.

152978. **Милевский С.** Эффективность комплексного решения. [Из опыта работы Костром. обл. совета профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 10, с. 30—32.

Портной И. Л. Деятельность партийных и профсоюзных организаций Казахстана по привлечению рабочих к управлению производством в период социалистической индустриализации. — См. 152876.

152979. **Тем,** кто избран впервые. Беседа 3. Рабочее собрание. — Сов. профсоюзы, 1975, № 10, с. 35—36. Беседа 1: № 3.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

152980. **Мазуччи Этторе.** За интересы рабочего класса. [Интервью Нац. секр. Единой федерации профсоюзов текстильной и швейной промышленности Италии Э. Мазуччи. Записал В. Розен]. — Новое время, 1975, № 20, с. 12—13.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.12 История ВЛКСМ

152981. **Лобов Александр.** Мемориал Александра Матросова. [О Музее боевой комс. славы им. А. Матросова. г. Великие Луки]. — Молодой коммунист, 1975, № 3 ©, с. 126—128.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

152982. **Бурханова Д. С.** Роль комсомольского политпросвещения в интернациональном воспитании молодежи Узбекистана (1970—1973 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 41—47. Список лит.: 13 назв.

152982а. **Гафуржанов Э.** Славный путь борьбы и побед. К 50-летию комсомола Узбекистана. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 5 ©, с. 42—48.

152983. **Кудрявцев С.** Верные подвигам отцов. [К 50-летию ЛКСМ Узбекистана]. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 5 ©, с. 51—59.

152984. **Солдатов Сергей.** С первого дня — деловой настрой. [О ходе обмена комс. билетов. Беседа с первым секр. Киев. райкома ВЛКСМ Москвы С. Солдатовым. Записал Ю. Заречкин]. — Молодой коммунист, 1975, № 3 ©, с. 52—58.

152985. **Таратута В.** Равняясь на Знамя Победы. [Об организации соц. соревнования сельск. комсомольцев. Винниц. обл.] — Молодой коммунист, 1975, № 3 ©, с. 10—15.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

К народам, парламентам и правительствам. [За всеобщее разоружение и предотвращение войны. Обращение ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета, Правительства Сов. Союза]. — См. 152858.

152986. **Антонов В. С.** Московский Совет в период битвы под Москвой. — История СССР, 1975, № 3 ©, с. 147—153. Библиогр. ссылки в тексте.

152987. **Вадер А.** Трудящиеся республики выбирают свои Советы. — Коммунист Эстонии, 1975, № 5 ©, с. 4—14.

152988. **Гоголенко В.** Выполняя волю избирателей. [Деятельность местных Советов Кустан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 63—66.

152989. **Головко А.** Демократия на службе строительства коммунизма. [К выборам в Советы депутатов трудящихся]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 5 ©, с. 51—57.

152990. **Зернов П.** Демократизм нашего строя. — Коммунист Татарии, 1975, № 5 ©, с. 9—16.

152991. **Нешков Х.** Советы депутатов трудящихся. — Агитатор, 1975, № 9 ©, с. 17—19.

10.3.13 Советское административное право

К народам, парламентам и правительствам. [За всеобщее разоружение и предотвращение войны. Обращение ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета, Правительства Сов. Союза]. — См. 152858.

152992. **Ильп Р.** В постоянном контакте с избирателями. [Деятельность исполкома Тартуского горсовета]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 5 ©, с. 105—110.

152993. **Туляганов А.** Активизируется работа постоянных комиссий [Ташкентского городского] Совета. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 5 ©, с. 71—74.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

152994. **Килинский Ю. А.** Правовое регулирование имущественных последствий изъятия земель для водохранилищ. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 ©, с. 82—84.

152995 **Ляпунов Ю.** Правовые формы охраны окружающей среды. — Сов. юстиция, 1975, № 10 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

152996. **Трофимов С.** Ответственность за занятие запрещенным промыслом. Коммент. УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1975, № 10 ©, с. 17—19.

152997. **Шергина К.** Ответственность за приписки и искажения отчетности. — Сов. юстиция, 1975, № 10 ©, с. 12—13.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

152998. **Бродский И.** Работа с кадрами юрисконсультов в отрасли. [Юрид. служба М-ва текстильной пром-сти РСФСР]. — Сов. юстиция, 1975, № 10 ©, с. 14—15.

152999. **Васильева А., Кузнецова Р.** Правовые последствия просрочки возврата тары из-под химической продукции. В помощь юрисконсульту. — Сов. юстиция, 1975, № 10 ©, с. 19—20.

153000. **Кузьмин В.** Проведение проверок работы органов юстиции и судов. — Сов. юстиция, 1975, № 10 ©, с. 2—4.

153001. **Мельников И.** Товарищеские суды на селе. — Сов. юстиция, 1975, № 10 ©, с. 24—25.

153002. **Минкин М.** Ведение адвокатом гражданских жилищных дел. — Сов. юстиция, 1975, № 10 ©, с. 15—17.

153003. **Прусаков Н.** Практика рассмотрения материалов о переводе осужденных в исправительно-трудовые колонии-поселения и уголовных дел о побегах из этих колоний. С пленума Верховного Суда РСФСР. [Март 1975 г.] — Сов. юстиция, 1975, № 10 ©, с. 8—9.

Симонян М. Н. Первый советский главковерх. [К 90-летию со дня рождения Н. В. Крыленко]. — См. 152879.

153004. **Шапошникова Н.** Судебным документам по гражданским делам — высокое качество. — Сов. юстиция, 1975, № 10 ©, с. 5—7.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

153005. **Геллерт Д.** Новый Уголовно-процессуальный кодекс ВНР. [Статья из Венгрии]. — Сов. юстиция, 1975, № 10 ©, с. 29—31.

10.6 Международное право

153006. **Блищенко И.** Законные права арабского народа Палестины. [Заметки юриста]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 5 ©, с. 44—45. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

11.1 Общие вопросы

153007. **Жилин П.** Военная история и современность. — Воен.-ист. журн., 1975, № 5 ©, с. 70—80.

153008. **Радзиевский А.** Тактика советских войск в завершающем периоде войны в Европе. — Воен.-ист. журн., 1975, № 5 ©, с. 36—43.

153009. **Соколов С.** Советское оперативное искусство в кампании 1945 года в Европе. — Воен.-ист. журн., 1975, № 5 ©, с. 27—35.

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

153010. **Баранов С. В.** Рост технической оснащенности Советских Вооруженных Сил в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. истории, 1975, № 5 ©, с. 22—35. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

11.3 Вооруженные силы стран мировой системы социализма (общие работы)

153011. **Аксенов Ф.** Нерушимый боевой союз. [Об Объедин. Вооруж. силах соц. стран. К 20-летию подписания Варшав. Договора] // Коммунист Белоруссии, 1975, № 5 ©, с. 75—80.

153011а. **Базыкин Е., Калинин П.** Несокрушимый союз боевой. [Об Объедин. Вооруж. силах стран — участниц Варшав. Договора]. Варшав. Договору — 20 лет. — Авиация и космонавтика, 1975, № 5 ©, с. 17—18

153012. **Званцев П.** В едином строю. [Об Объедин. Вооруж. силах стран — участниц Варшав. Договора]. К 20-летию Варшав. Договора. — Морской сборник, 1975, № 3 ©, с. 24—28

153013. **Рожков Н.** В семье братских армий стран социалистического содружества. [К 20-летию Варшав. Договора]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 5 ©, с. 92—95.

153014. **Якубовский И.** Боевое содружество армий социалистических государств. [К 20-летию Варшав. Договора]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 5 ©, с. 16—26.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

153015. **Батицкий П. Ф.** На страже мирного труда. [О Сов. Вооруж Силах. К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Новый мир, 1975, № 5 ©, с. 3—12.

153016. **Ломов Н., Кин Т.** Добровольные военно-научные общества. [К 50-летию создания]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 5 ©, с. 122—126.

153017. **Сидельников И.** Единство армии и народа. [О Вооруж. Силах СССР]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 17—20.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

153018. **Александров О. А., Степанов А. С.** Битва за Берлин в оценке буржуазных историков. — История СССР, 1975, № 3 ©, с. 172—182. Библиогр. ссылки в тексте.

153019. **Алисова Л. П.** Некоторые аспекты героической обороны Москвы. — Вопр. истории, 1975, № 5 ©, с. 36—57. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

153020. **Батов П. И.** На завершающем этапе Великой Отечественной войны. [1945 г.] — Коммунист Украины, 1975, № 5 ©, с. 18—26.

153021. **Борисов Н. В.** Бессмертие подвига. [О сов. воинах, повторивших подвиг А. Матросова]. — История СССР, 1975, № 3 ©, с. 76—106. Продолж. следует.

153022. **Козлов Л.** Освобождение острова Борнхольм. [О наступат. действиях войск 2-го Белорус. фронта]. — Воен.-ист. журн., 1975, № 5 ©, с 126—128.

153023. **Комаров Н. Я.** Провал операции «Айсштосс» [по уничтожению кораблей Балтийского флота. 1942 г.] — Вопр. истории, 1975, № 5 ©, с. 211—213.

153024. **Кончиц В.** Освободительная миссия Советских Вооруженных Сил. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 5 ©, с. 36—44.

153025. **Краминов Д. Ф.** С американскими войсками через Рейн. (Из записок сов. воен. кор.) — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 5 ©, с. 26—41.

153026. **Моно Мартин.** Солдаты свободы. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне. Заметки франц. писательницы]. — Новое время, 1975, № 20, с. 8—9.

153027. **Морозов В. П.** Некоторые вопросы организации стратегического руководства в Великой Отечественной войне. — История СССР, 1975, № 3 ©, с. 12—29.

153028. **Москаленко К.** Пражская операция [Советских Вооруженных Сил 1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1975, № 5 ©, с. 103—110.

153029. **Рассказывают** ветераны. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне. Воспоминания:] А. С. Жадов. Полки идут на запад. — С. С. Волкенштейн. В бою артдивизия прорыва. — И. Н. Веремей. Тяжелый, танковый, гвардейский. — П. И. Батов. На Бобруйск. — С. И. Клоповский. За свободу твою, Дунай! — Н. А. Ломов. Висло-Одерская операция. — А. И. Кузнецов. Наше знамя над рейхстагом. (Из записок воен. кор.). — Новый мир, 1975, № 5 ©, с. 178—222. Продолж. Начало: № 4.

153030. **Сандалов Л. М.** Освобождение Чехословакии. [1945 г. Воспоминания генерал-полковника]. — Новая и новейшая история, 1975, № 3 ©, с. 91—101. Продолж. следует.

153031. **Чуйков В.** Знамя Победы над Берлином. [О Берлин. наступат. операции. 1945 г. Воспоминания Маршала Сов. Союза]. — Коммунист, 1975, № 7 ©, с. 29—37.

153032. **Чуйков В. И.** Наша Победа. [Воспоминания Маршала Сов. Союза. К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Агитатор, 1975, № 9 ©, с. 7—11.

153033. **Шутой В. Е.** В центре Германии. (25 апр. 1945 г.) [О встрече сов. и амер. войск на Эльбе]. — История СССР, 1975, № 3 ©, с. 107—118.

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

153035. **Гришанов В.** Боевой смотр рядов флотского комсомола [К обмену комс. документов]. — Морской сборник, 1975, № 3 ©, с. 3—9

153036. **Ляпин Н.** Коммунисты служили примером. [18-я армия в боях за Карпаты. 1944 г.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 5 ©, с. 68—71.

153037. **Мацияускас Й.** Коммунисты 16-й Литовской дивизии [в годы Великой Отечественной войны]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 5 ©, с. 25—31.

153038. **Медников И.** Продолжая героические дела и традиции. [Формы и методы воен.-патриот., воспитания личного состава Группы сов. войск в Германии]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 5 ©, с. 74—79.

153039. **Скворцов И.** Заботливо растить пропагандистские кадры. [Тихоокеан. флот]. — Морской сборник, 1975, № 3 ©, с. 10—14.

153040. **Средин Г.** Руководство ГлавПУ РККА партийно-политической работой в войсках в завершающем периоде [Великой Отечественной] войны. — Воен.-ист. журн., 1975, № 5 ©, с. 53—60. Продолж. следует.

153041. **Телегин К.** Над Берлином — Знамя Победы. [Парт.-полит. работа в период подгот. и проведения Берлин. операции. 1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1975, № 5 ©, с. 96—102.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

153042. **Анфиногенов А. Я.** Артиллерия в Смоленской наступательной операции (7 августа — 2 октября 1943 г.) — История СССР, 1975, № 3 ©, с. 127—133.

153042а. **Баренбойм И. Ю., Сапрыкин Л. Д.** Строительство низководного железнодорожного моста через Днепр у Киева. [1943—1944 гг.] — Механизация стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 7—10.

153043. **Клемин А.** Осуществляя воинские перевозки [в годы Великой Отечественной войны]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 3 ©, с. 31—35.

153044. **Кокорников М.** Ратный труд дорожников [в годы Великой Отечественной войны]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 5 ©, с. 38—41.

153045. **Кучеренко К. Р.** Строительство Керченской переправы. [1943 г.] — Механизация стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 11—13.

153046. **Петров В.** Вклад автомобилистов. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 5 ©, с. 36—38.

153047. **Шамрай А.** Ташкентские танкисты на фронте и в мирные дни. [О боевых традициях Ташк. высш. танкового командного училища им. Рыбалко]. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 5 ©, с. 15—19.

153047а. **Юсупов Л.** Дорога в бессмертие. [Памяти Героя Сов. Союза, командира 37-й гвардейской стрелковой дивизии генерала С. У. Рахимова. 1902—1945]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 5 ©, с. 14—17.

153048. **Ястребов Б.** Пути отцов — дороги сыновей. [Боевая и полит подгот. личного состава 1-й мотострелковой гвардейской роты полка им. А. Матросова. Прибалт. воен. окр.] — Коммунист Эстонии, 1975, № 5 ©, с. 46—50.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

153049. **Кирсанов Н. А., Черемисов В. Ф.** Женщины в Войсках противовоздушной обороны в годы Великой Отечественной войны. — История СССР, 1975, № 3 ©, с. 63—75.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

153050. **Беляев Н.** К народным мстителям на планерах. [О полетах в партизанские соединения в годы Великой Отеч. войны. Воспоминания]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 5 ©, с. 35.

153051. **Виноградов Р.** Так росла авиационная мощь [в годы Великой Отеч. войны]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 5 ©, с. 28—29.

153052. **Дворников М.** Второй режим: его особенности. [О пилотировании истребителей и истребителей-бомбардировщиков]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 5 ©, с. 22—23. Продолж. следует.

153053. **Кожевников М. Н.** Советские Военно-Воздушные Силы в Великой Отечественной войне. — История СССР, 1975, № 3 ©, с. 30—41.

153054. **Кожедуб И.** Не считали, а били врага. [О боевых подвигах сов. летчиков в годы Великой Отеч. войны. Воспоминания трижды Героя Сов. Союза, генерал-полковника авиации]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 5 ©, с. 4—5.

153055. **Крамов Владимир Давыдович.** Четыре тарана Бориса Ковзана. [О боевых подвигах летчика, Героя Сов. Союза. Очерк]. — Молодой коммунист, 1975, № 3 ©, с. 44—51.

153056. **Кузнецов А.** Аэродром — боевая позиция. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 5 ©, с. 86—88.

153057. **Кузнецов В. Г.** Огненные пилоты. [О летчиках, повторивших в годы Великой Отеч. войны подвиг Н. Гастелло]. — Молодой коммунист, 1975, № 3 Ⓒ, с. 48—51. Продолж. Начало: № 6, 1971. Авт.: А. Зайцев.

153058. **Кутахов П.** Бессмертный подвиг советского народа. [О боевых действиях ВВС в годы Великой Отеч. войны]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 5 Ⓒ, 2-я с. обл., с. 1—3.

153059. **Мельник Д.** Особое задание. [Об операции по эвакуации руководителей Польск. ком. нац. освобождения, провед. летчиками гвардейской эскадрильи 2-й авиац. дивизии особого назначения. 1944 г.] — Авиация и космонавтика, 1975, № 5 Ⓒ, с. 39.

153060. **Новиков А.** Военно-Воздушные Силы в Берлинской операции. [1945 г.] — Воен.-ист. журн., 1975, № 5 Ⓒ, с. 88—95.

153061. **Одинцов М.** Смелость и мастерство. [Боевая выучка летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 5 Ⓒ, с. 6—8.

153062. **Сбытов Н.** Летные кадры для фронта. [1941—1945 гг.] — Авиация и космонавтика, 1975, № 5 Ⓒ, с. 10—11.

153063. **Тузов Н.** Тактическое мышление летчика. — Авиация и космонавтика, 1975, № 5 Ⓒ, с. 14—15. Продолж. следует.

153064. **Чернов Ю. И.** Первые советские удары с воздуха по фашистскому логову. [1941 г.] — Вопр. истории, 1975, № 5 Ⓒ, с. 207—211.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

153065. **Азаров И.** Их называли гвардией флота. [О боевых подвигах моряков добровольч. отрядов Черномор. флота в годы Великой Отеч. войны]. — Морской сборник, 1975, № 3 Ⓒ, с. 65—70.

153066. **Аполлонов А.** Подготовка тральных расчетов. (По опыту боевого траления). — Морской сборник, 1975, № 3 Ⓒ, с. 38—40.

153068. **Тынянкин И., Крячок Ф., Шошков Е.** Гидроакустика в годы Великой Отечественной войны. — Морской сборник, 1975, № 3 Ⓒ, с. 82—85.

153069. **Яковлев А.** Наш опыт изучения ППСС. [О подгот. личного состава Сев. флота]. — Морской сборник, 1975, № 3 Ⓒ, с. 48—52.

153070. **Ямковой Б., Ковалев Я.** Повысить роль боцмана на корабле. — Морской сборник, 1975, № 3 Ⓒ, с. 31—34.

11.3.14 Пограничные и внутренние войска

153071. **Щур В.** В постоянном дозоре. (Ко Дню пограничника). — Агитатор, 1975, № 9 Ⓒ, с. 30—31.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

153072. **Абрамов К.** С учетом боевого опыта и развития военного дела. [Подгот. кадров в Воен. акад. тыла и транспорта]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 5 Ⓒ, с. 88—91.

153073. **Бочкарев М.** В базе и в море. [О тыловом обеспечении флота]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 5 Ⓒ, с. 83—85.

153074. **Голушко И.** Тыл Советских Вооруженных Сил в Великой Отечественной войне. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 5 Ⓒ, с. 17—24.

153075. **Гольдберг Е.** Торгово-бытовое обслуживание на фронте. [1941—1945 гг.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 5 Ⓒ, с. 63—67.

153076. **Дутов В.** Военно-финансовая служба в годы войны. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 5 Ⓒ, с. 57—62.

153077. **Исаенко И.** Продовольственное снабжение [в годы Великой Отечественной войны]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 5 ©, с. 47—51.

153078. **Куркоткин С.** Тыл Советских Вооруженных Сил в Великой Отечественной войне. — Воен.-ист. журн., 1975, № 5 ©, с. 44—52.

153079. **Никитин В.** Горючее для войск. [Служба снабжения в годы Великой Отеч. войны] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 5 ©, с. 42—46.

153079а. **Павлов Д. В.** В едином боевом строю. Работники продовольств. службы Красной Армии в годы Великой Отеч. войны. [Сокр. текст главы из книги воспоминаний «Хлеб и война», готовящейся к печати в Изд-ве полит. литературы]. — Сов. торговля, 1975, № 5 ©, с. 8—14.

153080. **Романенко Н.** На учении как в бою. [Подгот. тыловых подразделений. Дальневост. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 5 ©, с. 80—83.

153081 **Симоненков Н.** Вещевое снабжение войск [в годы Великой Отечественной войны]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 5 ©, с. 52—56.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

153082. **Боржемский Ф. Э.** Из записок хрониста 1-й армии Войска Польского. [Март — май 1945 г.] — Сов. славяноведение, 1975, № 3 ©, с. 44—48.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

Краминов Д. Ф. С американскими войсками через Рейн. (Из записок сов. воен. кор.) — См. 153025.

152083. **Савиных В., Коновалов В.** Мероприятия по снижению шума атомных подводных лодок. [Из опыта ВМС США]. По материалам зарубеж. печати. — Морской сборник, 1975, № 3 ©, с. 86—88.

Шутой В. Е. В центре Германии. (25 апр. 1945 г.) [О встрече сов. и амер. войск на Эльбе] — См. 153033.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

153084. **Гордеева И. И.** Основные социологические и демографические характеристики современного населения Хивы. — Сборник науч. трудов Тбил. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, вып. 1, с. 15—26.

153085. **Коган Леонид Борисович, Листенгурт Феликс Михайлович.** Урбанизация и природа. — Природа, 1975, № 3 ©, с. 13—24. Библиогр. ссылки в тексте.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

153086. **Аникин В.** Творческие, комплексные. [О развитии изобретательства и рационализации в республике]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 5 ©, с. 71—79.

153087. **Баймухамедов Х.** Ученые Узбекистана — народному хозяйству. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 5 ©, с. 43—50.

153088. **Дичюс П.** Общий обзор деятельности Академии наук Литовской ССР в 1973 г. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 1 ©, с. 153—169. На литов. и рус. яз.

153089. **Левшин Б. В.** Весомый вклад в победу. Роль сов. науки в матер.-техн. обеспечении обороны страны. — История СССР, 1975, № 3 ©, с. 45—62. Библиогр. ссылки в тексте.

(Науковедение — см. 13)

153090. **Березнев В. А.** Об одной задаче оптимального управления системой с распределенными параметрами. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 53—57.

153091. **Бирицкий Н. И.** Некоторые методы решения задач оптимального управления сложной системой при ограничениях на управления. 2 Итерационные алгоритмы. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 1 ©, с. 123—128. Рез. на литов. и англ. яз. 1: т. 6, 1974.

153092. **Гармаш И. И.** К задаче о назначении. — Применение математики в экономике, 1973, вып. 8 ©, с. 103—108.

153093. **Геренчер Л.** Численные методы в теории игр. [Статья из Венгрии]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 608—614. Список лит.: 7 назв.

153094. **Горелик А. М., Хухлаев Е. В.** Реализация шагового транслятора с языка фортран. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 728—736. Список лит.: 6 назв.

153095. **Калинина М. В.** О сходимости метода агрегирования для решения систем линейных уравнений большой размерности. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 63—73. Список лит.: 6 назв.

153096. **Калишевская Л. К., Фенина Н. А.** О ценности документальной информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1975, № 4 ©, с. 3—9. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ и нем. яз., с. 37.

153097. **Королева З. Е.** О сравнении тестовых алгоритмов распознавания. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 749—756. Список лит.: 8 назв.

153098. **Криворотов В. Ф.** Алгоритм классификации последовательных процессов с распределением принятия решений по некоторой иерархии. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 757—767. Список лит.: 7 назв.

153099. **Молодцов Д. А.** Один класс игр с непротивоположными интересами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 789—795.

153100. **Петросян Г. Н.** О классе базисов с разрешимой проблемой включения. — Докл. АН АрмССР, 1975, 60, № 1, с. 17—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

153101. **Поспелов И. Г.** О численных методах решения линейных многошаговых игр. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 615—626. Список лит.: 6 назв.

153102. **Прокопенко В. И.** Об одной игре с «инертным» партнером. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 795—799.

153103. **Руднева Т. Л., Корольков А. П.** О выборе параметров регуляризации. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 42—52.

153104. **Руднева Т. Л., Халус Г. А.** О методе возможных направлений. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 58—62.

153105. **Сенюкова А. Г., Жидков Н. П.** Построение графов, соответствующих углеводородам с тройными и четверными циклами. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 201—210.

153106. **Сивков О. Я.** Два способа сжатия информации, представленной в числовой форме. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2

Информ. процессы и системы, 1975, № 4 ©, с. 10—13. Рез. на англ. и нем. яз., с. 37—38.

153107. **Сидорченко В. Д.** Типологическая классификация семантических структур тезаурусов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1975, № 4 ©, с. 14—19. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38.

153108. **Сырников Ю. П.** Применение методов теории графов для описания систем с направленными связями. 2. — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 10—15.

153109. **Чайнова-Воскресенская Л.** Функциональный комфорт в работе оператора. — Морской сборник, 1975, № 3 ©, с. 53—57.

153110. **Шварц К. Р.** Методы решения дискретных задач оптимизации. — Применение математики в экономике, 1973, вып. 8 ©, с. 37—55. Библиогр. ссылки в тексте.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

Коган Леонид Борисович, Листенгурт Феликс Михайлович. Урбанизация и природа. — См. 153085.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

153111. **Абухамда А. Х.** Индуктивные изоморфизмы некоторых классов групп. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 3—19. Список лит.: 11 назв.

153112. **Александру И. Н.** Об оценке решения одной краевой задачи для уравнения параболического типа четвертого порядка. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 20—35. Список лит.: 5 назв.

153113. **Алексеев А. Б., Олейник В. Л.** Оценки поперечников единичного шара $L_p^{\alpha e}$ в Lp (μ). — Проблемы мат. физики, 1974, вып. 7 ©, с. 3—7.

153114. **Алимов Ш. А.** О равномерной сходимости спектральных разложений функций из H_p^{α}. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 521—522. Список лит.: 5 назв.

153115. **Аманов Д.** Некоторые краевые задачи для уравнения смешанного типа с разрывными коэффициентами в бесконечной области. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

153116. **Арансон С. Х.** О некоторых арифметических свойствах динамических систем на двумерных многообразиях. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 265—268. Список лит.: 7 назв.

153117. **Бабич В. М., Рапопорт Ю. О.** Асимптотика при малых временах фундаментального решения задачи Коши для параболического уравнения второго порядка. — Проблемы мат. физики, 1974, вып. 7 ©, с. 21—38. Список лит.: 11 назв.

153118. **Бектенов А. С.** Коллинеации в алгебраических (k, n)-сетях и автострофии ортогональных систем n-квазигрупп.—Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 36—44. Список лит.: 6 назв.

153119. **Белинский С. П.** Об одном отображении конуса на многогранник для плоскости Лобачевского. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 203—211. Список лит.: 5 назв.

153120. **Белявская Г. Б., Руссу А. Ф.** О допустимости квазигрупп. Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 45—57. Список лит.: 10 назв.

153121. **Бескоровайная Л. Л.** Канонические А-деформации, сохраняющие длины линий кривизны поверхности. — Мат. сборник, 1975, т. 97, вып. 2 ©, с. 163—176. Список лит.: 20 назв.

153122. **Бронштейн И. У., Главан В. А., Черний В. Ф.** Связь между некоторыми типами устойчивости на языке расширений динамических систем. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 58—67. Список лит.: 10 назв.

153123. **Вайнер Е. Ю.** Одно характеристическое свойство четырехмерного симметрического пространства ранга 1. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 212—223. Список лит.: 6 назв.

153124. **Валеев К. Г., Карганян И. Р.** Исследование устойчивости колебаний линейных периодических возвратных систем.—Докл. АН АрмССР, 1975, 60, № 1, с. 23—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

153125. **Вирабян Г. В.** О кратной полноте собственных элементов для одного класса краевых задач, мероморфно зависящих от параметра. — Докл. АН АрмССР, 1975, 60, № 1, с. 11—16. Рез. на арм. яз.

153126. **Водопьянов С. К., Гольдштейн В. М.** Структурные изоморфизмы пространств W_n^1 и квазиконформные отображения. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 224—246. Список лит.: 22 назв.

153127. **Галло В. Ф., Суворов Г. Д.** Множества моногенности плоских непрерывных кольцевых отображений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 523—526. Список лит.: 9 назв.

153128. **Геворкян Ю. Л., Гурарий В. И.** О p-гильбертовых и p-бесселевых системах в банаховых пространствах. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 68—77. Список лит.: 5 назв.

153129. **Гейн А. Г., Мухин Ю. Н.** Полуабелевы алгебры Ли. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 78—93. Список лит.: 9 назв.

153130. **Герко А. И.** Регионально дистальные и групповые расширения полугрупп преобразований. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 94—106. Список лит.: 6 назв.

153131. **Гольдберг В. В.** О локальных тернарных квазигруппах, связанных с 4-тканью многомерных поверхностей. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 246—263. Список лит.: 6 назв.

153132. **Гончаров С. С.** Некоторые свойства конструктивизации булевых алгебр. — Сиб. мат. журн., 1975. т. 16, № 2 ©, с. 264—278. Список лит.: 9 назв.

153133. **Гончарова Л. И.** Приоритетный анализ и контекстные условия. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 713—727. Список лит.: 18 назв.

153134. **Горелик В. А., Федоров В. В.** Метод внешней точки в задаче определения кратного максимина с ограничениями — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 599—607. Список лит.: 8 назв.

153135. **Григор Р. С.** Аннуляторные кручения. 1. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 107—125. Список лит.: 7 назв.

153136. **Гурарий В. И., Маркус А. С.** Несколько замечаний о векторных и операторных рядах в равномерно выпуклых и равномерно гладких пространствах. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 126—134. Список лит.: 7 назв.

153137. **Гущин А. К.** Некоторые свойства обобщенного решения второй краевой задачи для параболического уравнения. — Мат. сборник, 1975, т. 97, вып. 2 ©, с. 242—261.

153138. **Гущин Г. П., Сергиевский А. В.** К численному интегрированию системы линейных уравнений с малым мнимым параметром при производной. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 627—634. Список лит.: 11 назв.

153139. **Демьянов В. Ф.** О непрерывном методе решения минимаксных задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 592—598. Список лит.: 6 назв.

153140. **Денисов А. М.** О приближенном решении уравнения Фредгольма 1-го рода с ядром специального вида. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 170—175.

153141. **Деундяк В. М.** Вычисление индекса составных двумерных дискретных сверток. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 261—264.

153142. **Дрожжинов Ю. Н., Козлов Н. И.** Асимптотика решения волнового уравнения с кусочно-разрывным коэффициентом. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 782—785. Список лит.: 5 назв.

153143. **Дубинский Ю. А.** Пространства Соболева бесконечного порядка на торе и некоторые вопросы теории периодических решений дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 269—272. Список лит.: 8 назв.

153144. **Еремин Ю. А., Леонов А. С.** О построении устойчивых разностных схем для знаконеопределенных линейных дифференциальных операторов второго порядка. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 635—643. Список лит.: 9 назв.

153145. **Еримбетов М. М.** О почти категоричных теориях. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 279—292. Список лит.: 7 назв.

153146. **Желудев В. А.** Приближенное решение одного класса уравнений в свертках при помощи сплайнов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 573—591.

153147. **Жидков Н. П., Сенюкова А. Г.** О применении логических уравнений к задаче определения формы тела по проекциям. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 198—200.

153148. **Жижченко А. Б.** О гомологическом строении расслоения алгебраического многообразия с изолированными особенностями. — Мат. сборник, 1975, т. 97, вып. 2 ©, с. 301—315. Список лит.: 10 назв.

153149. **Жуковский Е. Л.** Статистическое восстановление функций и их производных. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 146—154. Список лит.: 8 назв.

153150. **Жуковский Е. Л., Заикин П. Н.** О численных статистических алгоритмах нахождения квазирешений условных систем линейных алгебраических уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 559—572. Список лит.: 17 назв.

153151. **Заикин П. Н., Меченов А. С.** Некоторые вопросы численной реализации регуляризирующего алгоритма для линейных интегральных уравнений первого рода. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 155—163. Список лит.: 13 назв.

153152. **Зайденберг М. Г.** О глобальных корневых вектор-функциях голоморфной оператор-функции. — Мат. исследования (Ин-т математики с

Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 265—269. Список лит.: 10 назв.

153153. **Зуховицкий С. И., Примак М. Е.** О сходимости метода небышевских центров и метода центрированных сечений для решения задачи выпуклого программирования. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 273—276.

153154. **Ибрагимов И. И., Касимов Э. И.** Об одной базисной системе аналитических функций и ее применении к интерполяционной задаче Абеля — Гончарова. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 527—529. Список лит.: 6 назв.

153155. **Иванов А. М.** К теории радикала абелевых групп. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 135—143. Список лит.: 5 назв.

153156. **Ильхамов З.** Интегрирование приводимых систем дифференциальных уравнений в частных производных в кольце комплексов структурного закона композиции. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 8—11. Рез. на узб. яз.

153157. **Исматуллаев Ш. А.** Замечание к одной теореме А. Г. Постникова. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 74—75.

153158. **Казарян Г. Г.** Об оценках мономов через данный многочлен и характеризация гипоэллиптичности. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 530—533. Список лит.: 7 назв.

153159. **Кайсгренко В. М.** О задаче Коши для гиперболического уравнения второго порядка с данными на времениподобной поверхности. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 395—398. Список лит.: 7 назв.

153160. **Калжанов К.** Об устойчивости пуассоновского потока. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 © с. 75—77.

153161. **Кемхадзе Г. Г.** Замечание о сходимости шаровых частиц сумм рядов Фурье функций из класса L^p,$p>1$. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 277—280. Список лит.: 15 назв.

153162. **Кисляков С. В.** Классификация пространств непрерывных функций на ординалах. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 293—300.

153163. **Кисляков С. В.** Поправка к работе [автора] «свободные подалгебры полных булевых алгебр и пространства непрерывных функций». [«Сиб. мат. журн.», 1973, т. 14, № 3. Письмо в ред.] — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 417.

153164. **Ковалишина И. В.** *J*-растягивающие матрицы-функции и классическая проблема моментов. — Докл. АН АрмССР, 1975, 60, № 1, с. 3—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

153165. **Коробейник Ю. Ф.** Об одной двойственной задаче. 1. Общие результаты. Приложения к пространствам Фреше. — Мат. сборник, 1975, т. 97, вып. 2 ©, с. 193—229. Список лит.: 32 назв.

153166. **Коротенков Ю. Г.** Гомотопии универсальных алгебр. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 165—184. Список лит.: 5 назв.

153167. **Кочетов И. И.** Об одном методе решения внешних краевых задач для эллиптических уравнений второго порядка. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 779—781. Список лит.: 7 назв.

153168. **Кротов В. Г.** Исправления к работе [автора] «О рядах по системе Хаара». [«Сиб. мат. журн.», 1973, т. 14, № 1. Письмо в ред.] — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 417—418.

153169. **Крупник Н. Я., Няга В. И.** О сингулярных интегральных операторах в случае негладкого контура. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 144—164. Список лит.: 13 назв.

153170. **Кучмент П. А.** К задаче поднятия функций со значениями в фактор-пространстве банахова пространства. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 185—193. Список лит.: 14 назв.

153171. **Лазуткин В. Ф.** Асимптотика серии собственных функций оператора Лапласа, отвечающей семейству инвариантных кривых. 1. — Проблемы мат. физики, 1974, вып. 7 ©, с. 39—65. Список лит.: 9 назв.

153172. **Лазуткин В. Ф., Янушанец Ю. Б.** Асимптотика серии собственных функций оператора Лапласа, отвечающей семейству инвариантных кривых. 2. — Проблемы мат. физики, 1974, вып. 7 ©, с. 65—79. Список лит.: 7 назв. 1: вып. 7. Авт.: В. Ф. Лазуткин.

153173. **Левин Е. М** По поводу статьи [автора] «Об изоморфном вложении локально нильпотентных групп в локально конечные алгебры». [«Сиб. мат. журн.», 1971, т. 12, № 1. Письмо в ред.] — Сиб. мат. журн, 1975. т. 16, № 2 ©, с. 418.

153174. **Маергойз Л. С.** О структуре индикатора целой функции конечного порядка и нормального типа. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 301—313. Список лит.: 16 назв.

153175. **Маматкулов Х.** О корректности решений смешанной задачи для квазилинейного параболического уравнения. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 12—18. Рез. на узб. яз.

153176. **Меклер А. А** Промежуточные пространства и бистохастические проекторы. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 270—275.

153177. **Мечеиов А. С.** О разложении решения линейного уравнения 1-го рода в функциональный ряд. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 164—169. Список лит.: 7 назв.

153178. **Мишнаевский П. А.** Спектральная теория для уравнения Штурма — Лиувилля с операторным коэффициентом. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 534—537. Список лит.: 9 назв.

153179. **Могульский А. А.** Большие уклонения в пространстве траекторий для последовательностей и процессов со стационарными приращениями. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 314—327. Список лит.: 8 назв.

153180. **Мокин Ю. И.** Двухслойные параболические и слабо параболические разностные схемы. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 661—671.

153181. **Молчанов И. Н., Яковлев М. Ф.** Итерационные процессы решения одного класса несовместимых систем линейных алгебраических уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 547—558. Список лит.: 12 назв

153182. **Музылев Н. В.** Об алгоритме упрощенной регуляризации. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 772—775. Список лит.: 8 назв.

153183. **Мурзинова Г. С.** NF-кольца. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 194—209. Список лит.: 12 назв.

153184. **Нерсисян В. А.** Интегральная геометрия на многообразии k-мерных плоскостей. — Докл. АН АрмССР, 1975, 60, № 1, с. 31—36. Рез. на арм. яз.

153185. **Никольский С. М.** О краевой задаче первого рода с сильным вырождением. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 281—283.

153186. **Осматеску П. К., Чобан М. М.** Бикомпактификации периферически бикомпактных пространств. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 276—286. Список лит.: 16 назв.

153187. **Паровиченко И. И.** О перестановочности δs-операций. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 284—287. Список лит.: 6 назв.

153188. **Петрас С. В.** Теорема единственности для операторных R-функций. — Проблемы мат. физики, 1974, вып. 7 ©, с. 126—135. Список лит.: 9 назв.

153189. **Плетнева Т. С., Эйдельман С. Д.** О суммируемости классических положительных решений параболических уравнений с весом $2(2\varrho+1)$. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 210—224. Список лит.: 5 назв.

153190. **Подколзин А. С.** О времени существования конфигураций в однородных структурах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 737—748.

153191. **Половинкин В. И.** Асимптотическая оптимальность последовательностей формул с регулярным пограничным слоем при нечетных m. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 328—335. Список лит.: 10 назв.

153192. **Порошкин А. Г.** Два свойства булевых алгебр с векторной мерой. — Сиб. мат журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 336—346. Список лит.: 15 назв.

153193. **Преображенский С. П.** Множества расходимости интегралов типа потенциала с плотностями из L^p. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 347—354. Список лит.: 19 назв.

153194. **Пятецкий-Шапиро И. И., Новодворский М. Е.** Письмо в редакцию. [К статье авторов «О дзета-функциях бесконечномерных представлений» в «Мат. сборнике», 1973, т. 92, вып. 4]. — Мат. сборник, 1975, т. 97, вып. 2 ©, с. 316.

153195. **Ротфельд С. Ю.** О спектральных свойствах матрицы рассеяния. 2. — Проблемы мат. физики, 1974, вып. 7 ©, с. 135—149. Список лит.: 11 назв. 1: Изв. вузов. Математика, № 3, 1972.

153196. **Садуллаев А.** Аналог формулы Иенсена для функций нескольких переменных. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 19—22.

153197. **Салаев В. В., Халиков К. С.** Особый интеграл с бесконечным числом особых точек. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 23—27. Рез. на узб. яз.

153198. **Сеничкин В. Н.** О приближении функций нескольких комплексных переменных полиномами на толстых компактных подмножествах пространства C^n. — Мат. сборник, 1975, т. 97, вып. 2 ©, с. 278—300. Список лит.: 15 назв.

153199. **Сенюкова А. Г.** Метод логических уравнений в применении к задаче сравнения неориентированных графов, заданных матрицами смежности. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 211—214.

153200. **Симакова Л. А.** О мероморфных плюс-матрицах-функциях. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 287—292.

153201. **Славский В. В.** Интегрально-геометрические соотношения с ортогональным проектированием для поверхностей. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 355—367.

153202. **Смирнов В. А.** Скрещенные тензорные произведения и сильная гомотопия. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 288—290. Список лит.: 10 назв.

153203. **Солтанов К. Н.** Периодические решения некоторых нелинейных параболических уравнений с неявным вырождением. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 291—294. Список лит.: 7 назв.

153204. **Спиваков Ю. Л.** Доказательство основной теоремы локальной теории полей классов для более широкого класса $\varkappa_D((t))$. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 28—33. Рез. на узб. яз.

153205. **Стороженко Э. А.** Теоремы вложения и наилучшие приближения. — Мат. сборник, 1975, т. 97, вып. 2 ©, с. 230—241. Список лит.: 11 назв.

153206. **Сутурин М. Г.** О внутренних сомножителях функций классов Жеврея. — Проблемы мат. физики, 1974, вып. 7 ©, с. 149—162. Список лит.: 7 назв.

153207. **Тышкевич Р. И.** Отношения, допускающие транзитивную группу автоморфизмов. — Мат. сборник, 1975, т. 97, вып. 2 ©, с. 262—277. Список лит.: 23 назв.

153208. **Тэбырцэ Е. И.** О решетке кручений в модулях. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 225—235. Список лит.: 16 назв.

153209. **Успенский С. В., Садыкова С. Б.** О некоторых задачах интегральной геометрии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 295—298. Список лит.: 15 назв.

153210. **Фарбер М. Ш.** Коэффициенты зацепления и двумерные узлы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 299—301.

153211. **Федорчук В. В.** О мощности наследственно сепарабельных бикомпактов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 302—305. Список лит.: 5 назв.

153212. **Федчина И. П.** Описание решений касательной проблемы Неванлины — Пика. — Докл. АН АрмССР, 1975, 60, № 1, с. 37—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

153213. **Фельдман И. А.** О дискретном спектре характеристического уравнения теории переноса излучения. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 236—243. Список лит.: 5 назв.

153214. **Филатов П. С.** О дифференциальных свойствах решений уравнений квазиэллиптического типа на бесконечности. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 368—383.

153215. **Фрязинов И. В.** Об одной аппроксимации смешанных производных. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 644—660. Список лит.: 9 назв.

153216. **Харазишвили А. Б.** О некоторых типах инвариантных мер. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 538—540.

153217. **Цаленко М. Ш.** Критерии полноты бикатегорий. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 244—260. Список лит.: 11 назв.

153218. **Шишко Н. П.** О единственности решения двух обратных задач. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 399—404.

153219. **Шлосман С. Б.** Предельные теоремы теории вероятностей на компактных группах Ли. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 306—308. Список лит.: 6 назв.

153220. **Шульце Б. В.** Об априорных оценках в равномерных нормах для сильно эллиптических систем. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 384—394. Список лит.: 21 назв.

153221. **Щепин Е. В.** Об одной проблеме Исбелла. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 541—543.

153222. **Эшматов Х.** Об усреднении в некоторых системах интегро-дифференциальных уравнений на бесконечном промежутке. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 34—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

153223. **Южаков А. П.** О применении кратного логарифмического вычета для разложения неявных функций в степенные ряды. — Мат. сборник, 1975, т. 97, вып. 2 ©, с. 177—192. Список лит.: 16 назв.

153224. **Яновский Л. П.** Об итерационном решении дифференциальных уравнений второго порядка с монотонными нелинейностями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 776—779. Список лит.: 7 назв.

153225. **Янушаускас А.** К задаче о наклонной производной для эллиптических уравнений. — Сиб. мат. журн., 1975, т. 16, № 2 ©, с. 405—408. Список лит.: 7 назв.

15.2.3 Механика

153226. **Александров В. В., Жермоленко В. Н.** Критерий абсолютной устойчивости систем третьего порядка. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 309—311.

153227. **Александрян М. А.** Об одной контактной задаче для полуплоскости, ослабленной круговой полостью. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 231—238.

153228. **Архангельский А.** Годы рядом с Н. Е. Жуковским. [Воспоминания]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 5 ©, с. 46—47. Окончание. Начало: № 4.

153229. **Атанов Г. А.** Расчет гидродинамической кумуляции. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 800—802.

153230. **Банцури Р. Д.** Контактная задача для анизотропного клина с упругим креплением. — Докл. АН СССР. 1975, т. 222, № 3 ©, с. 568—571.

153231. **Бердичевский В. Л.** Пространственное осреднение периодических структур. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 565—567. Список лит.: 6 назв.

153232. **Буевич Ю. А., Липкина Э. Х.** Об истечении жидкости из тонких осесимметричных пленок. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 80—86. Список лит.: 12 назв.

153233. **Волосевич П. П., Леванов Е. И.** Решение автомодельной задачи об истечении газа в вакуум в двухтемпературном гидродинамическом приближении. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 702—712. Список лит.: 8 назв.

153234. **Голинько В. И.** Решение задачи Коши для плоского одномерного изэнтропического течения газа в постоянном поле тяжести. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 695—701.

153235. **Гончаренко Б. Н., Уринцев А. Л.** Об устойчивости течения вязкой жидкости по наклонной плоскости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 172—176. Список лит.: 14 назв.

153236. **Дубовик А. В., Боболев В. К.** Исправления к статье А. В. Дубовика и В. К. Боболева «Растекание слоя неньютоновской жидкости при ударе» (ИФЖ, т. 27, № 2, 1974). — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 928.

153237. **Егоров Б. В., Комаров В. Н.** Исследование влияния процессов неравновесности в дозвуковой и сверхзвуковой частях сопла на величину инверсии заселенностей при течении газовой смеси CO_2-N-O_2-H_2O. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 24—29. Список лит.: 8 назв.

153238. **Еремин А. В., Кочнев В. А., Набоко И. М.** Исследование формирования струи газа при истечении в разряженное пространство. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 53—58. Список лит.: 5 назв.

153239. **Заргарян С. С.** Плоская задача теории упругости для односвязных областей с углами при заданных на границе внешних силах. — Докл. АН АрмССР, 1975, 60, № 1, 43—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

153240. **Зимонт В. Л., Сабельников В. А.** Модель турбулентных напряжений в свободных сдвиговых течениях. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 561—564. Список лит.: 16 назв.

153241. **Кисляков Н. И., Ребров А. К., Шарафутдинов Р. Г.** О структуре высоконапорных струй низкой плотности за сверхзвуковым соплом. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 42—52. Список лит.: 21 назв.

153242. **Кобельков Г. М.** О численном методе решения задачи Стокса. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 786—789.

153243. **Колтунов М. А., Трояновский И. Е.** Постановка задачи геометрически нелинейной теории вязкоупругости. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 234—240. Список лит : 7 назв.

153244. **Котеров В. Н.** О трансзвуковых течениях излучающего газа в каналах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 682—694. Список лит.: 14 назв.

153245. **Кузнецов В. М.** О некоторых свойствах сильно неравновесных течений с инверсией населенностей в ударных волнах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 30—33. Список лит.: 9 назв.

153246. **Любимов Д. В.** О конвективных движениях в пористой среде, подогреваемой снизу. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 131—137. Список лит.: 5 назв.

153247. **Петоян А. Ш.** Об устойчивости трансверсально-изотропной круглой пластинки. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 28—38. Список лит.: 5 назв.

153248. **Петросян Ж. Л.** Исследование больших пластических деформаций круглой мембраны, нагруженной давлением. — Сборник науч. трудов Ереван. политех. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 139—146.

153249. **Ревуженко А. Ф.** Один класс точных решений уравнений идеальной пластичности. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 102—107. Список лит.: 2 назв.

153250. **Сериков С. В.** Об устойчивости течения плоского пластического кольца со свободными границами. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 94—101. Список лит.: 5 назв.

153251. **Сравнение** коэффициентов обмена для количества движения, полученных прямым и градиентным методами и методом Эртеля в лотке с шероховатым дном. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 169—176. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Букина, С. В. Доброклонский, П. В. Миронов, Н. К. Шелковников.

153252. **Стасенко И. В.** Поверхность постоянной мощности диссипации для тонкостенной трубы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 20—24. Список лит.: 6 назв

153253. **Хильчевский В. В., Дубенец В. Г., Фавстов Ю. К.** Колебания стержней с учетом рассеяния энергии в материале. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 25—28.

153254. **Хлопков Ю. И.** О броуновском движении в разреженном газе. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 551—553. Список лит.: 11 назв.

153255. **Чекмарев С. Ф.** Неустановившееся радиальное расширение газа в затопленное пространство от внезапно включенного стационарного источника. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 70—79. Список лит.: 10 назв.

153256. **Чуприна Н. А.** Возможность механического воспроизведения пространственных алгебраических кривых. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 82—84.

153257. **Швец А. И.** Сверхзвуковая кольцевая струя. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 59—69. Список лит.: 11 назв.

15.2.4 Физика

153258. **Абдукадырова И. Х., Вахидов Ш. А., Хаимов-Мальков В. Я.** Изучение процесса отжига радиационных дефектов в кристаллах корунда. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 62—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

153259. **Абдуллаев Ф. Х.** Массивная гравитация и проблема массы мюона. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 70—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

153260. **Автоионномикроскопическое** исследование захвата междоузельных атомов примесями в вольфраме. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, т. 30—33. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. А. Березняк, Р. И. Гарбер, В. С. Гейшерик и др.

153261. **Агекян В. Т., Степанов Ю. А.** Обменное взаимодействие в возбужденных S-состояниях экситона. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 5 ©, с. 278—281. Список лит.: 15 назв.

153262. **Агишев В. М.** К теории рассеяния рентгеновских лучей кристаллом стареющего сплава. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 159—163. Список лит : 9 назв.

153263. **Адылов А. А., Векслер В. И., Резник А. М.** Температурные зависимости ионной составляющей катодного распыления тугоплавких металлов в атмосфере кислорода. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

153264. **Акимович И. Н., Войценя Т. И., Грицына В. Т.** Влияние травления на термолюминесценцию облученного Al_2O_3. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 81—83.

153265. **Аксютов Л. Н.** Интегральные излучательные свойства золота, платины и вольфрама. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 826—828. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153266. **Александр** Андреевич Шишловский. [Физик. К 70-летию со дня рождения]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 956—957 с портр.

153267. **Александр** Львович Минц. [Специалист в области физики и радиотехники. Некролог]. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 20 ©, с. 3—8 с портр.

153268. **Алексеев В. А., Зельдович Б. Я.** Вывод теоремы площадей в задаче о самоиндуцированной прозрачности. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1078—1075 Рез. на англ. яз., с. 1109.

153269. **Алексеев В. А., Зельдович Б. Я., Собельман И. И.** Чувствительность и разрешающая способность интерферометра Фабри-Перо и спектроскопии оптического смешения. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1007—1018. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 1107.

153270. **Алексеев Г. А.** Об излучении электромагнитных и гравитационных волн заряженной частицей, движущейся в поле Нордстрема — Рейсснера. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 312—315. Список лит.: 13 назв.

153271. **Алексеев П. А., Жиряков Б. М., Фаннибо А. К.** Использование квазистационарного лазерного импульса в поляризационно-оптических исследованиях светового разрушения вещества. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1019—1023. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 1107.

153272. **Алексеев Э. И., Базаров Е. Н.** Обобщение формулы Рамзея для вероятности перехода в методе раздельных осциллирующих полей. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1098—1101. Рез. на англ. яз., с. 1110.

153273. **Аленицын А. Г.** О возмущении несамосопряженного оператора Шредингера с дискретным спектром. 2. — Проблемы мат. физики, 1974, вып. 7 ©, с. 8—21. Список лит.: 5 назв. 1: вып. 5, 1971.

153274. **Алтунин В. В., Дубинин А. Б., Копошилов О. Д.** Экспериментальное исследование сжимаемости газовых смесей гелий — двуокись углерода в интервале температур 303—373 К при давлениях до $250 \cdot 10^5$ Па. [Из дис. работы О. Д. Копошилова]. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 77—79. Список лит.: 11 назв.

153275. **Андреев В. А.** Алгебраические свойства амплитуды рассеяния магнитного монополя. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 2, с. 32—35.

153276. **Андреев В. Г., Белугин В. М., Парамонов В. В.** Мостовое устройство для резонаторов протонного линейного ускорителя на большие энергии. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 20 ©, с. 47—55. Рез. на англ. яз., с. 178.

153277. **Андрей Иванович Стожаров.** [Физик-оптик]. К 75-летию со дня рождения. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 79 с портр.

153278. **Анисович В. В.** Когерентное взаимодействие лептонов с кварками в глубоконеупругих процессах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 382—385. Список лит.: 9 назв.

153279. **Апанасенко А. В., Барадзей Л. Т., Смородин Ю. А.** Первые данные об адронах в семействах и модель быстрого кластера. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 2, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

153280. **Артемов Н. С.** Применение биметалла для резонаторов линейных ускорителей протонов. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 20 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз., с. 177.

153281. **Арустамов В. Н., Нагайбеков Р. Б.** О протяженности катодного пятна дуговых разрядов в вакууме. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 87—88.

153282. **Ахмеджанов М. Р.** Травление кремния в магнитном поле. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 79—81. Список лит.: 6 назв.

153283. **Байер В. Н., Фадин В. С.** Об использовании радиационных эффектов для определения ширины резонансов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 5 ©, с. 315—318. Список лит.: 5 назв.

153284. **Бакланов Е. В., Чеботаев В. П.** Об одной возможности получения генерации в γ-диапазоне. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 5 ©, с. 286—289. Список лит.: 13 назв.

153284а. **Баскаков А. П.** О критике модифицированной пакетной теории. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 2 ©, с. 811—814. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

153285. **Беленов Э. М., Исаков В. А., Романенко В. И.** Кинетика «разогрева» молекул резонансным ИК излучением при сильной связи колебаний. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 2, с. 20—24. Список лит.: 8 назв.

153286. **Белов Н. Е., Гольдин В. П.** Движение сильноточного электронного пучка вблизи идеально проводящей плоскости. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 20 ©, с. 95—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 179.

153287. **Белоконь В. А.** Сжатие совершенного газа многократно отраженными ударными волнами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 575—578. Список лит.: 14 назв.

153288. **Белоусов В. А., Пироженко В. М.** Исследование прямоугольных резонансных мостов, используемых для связи между секциями ускорителя. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 20 ©, с. 56—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 178.

153289. **Бессонова Т. С., Станиславский М. П., Хаимов-Мальков В. Я.** Центры окраски в легированных кристаллах корунда. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 74—80. Список лит.: 19 назв.

153290. **Биченков Е. И., Лобанов В. А.** Потери потока при сжатии магнитного поля плоскими шинами. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 154—158.

153291. **Бойко В. С., Гарбер Р. И.** Математическое моделирование ядра смешанной дислокации. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 20 назв.

153292. **Бонч-Бруевич В. Л., Стоянова И. С.** Об одном вариационном методе в задаче многих тел. — Вестн. Моск ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 188—194.

153293. **Борисенко Ю. Н., Грицына В. Т., Першин В. Ф.** Исследование адгезионных свойств пленок серебра, подвергнутых облучению протонами. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 97—99.

153294. **Боршковский И. А., Воловик В. Д., Лазурик-Эльцуфин В. Т.** Акустический пик прогонов в пластине твердого тела. — Журн. прикл. механики и техн. физики. 1975, № 2 ©, с. 138—140.

153295. **Бразовский С. А., Дзялошинский И. Е.** Переход первого рода в MnO и ренормализационная группа («скейлинг»). — Письма в «Журн. эксперим и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 360—364. Список лит.: 10 назв.

153296. **Брандт А. А., Захаров В. Г., Тихомиров Ю. В.** Процессы установления в плазменном варакторе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 232—234. Список лит.: 6 назв.

153297. **Брач Б. Я., Чежина Н. В.** Магнитные свойства трехвалентного никеля в окисных соединениях. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1618—1622. Список лит.: 11 назв.

153298. **Бредихин С. И., Шмурак С. З.** Влияние электрического поля на вызванное деформацией свечение кристаллов ZnS. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», т. 21, вып. 6 ©, с. 342—345. Список лит.: 5 назв.

153299. **Букздорф Н. В., Погодаев В. А., Чистякова Л. К.** О связи неоднородностей внутреннего оптического поля облучения капли с ее взрывом. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1062—1064. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 1109.

153300. **Булгаков Ю. В., Разумовский С. М., Игнатова Е. А.** Конверсия проводимости кремния *n*-типа под действием быстрых ионов гелия. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 89—92. Список лит.: 8 назв.

153301. **Влияние** концентрации марганца на радиационное окрашивание фторфосфатов кальция. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 883—886. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Е. Скреблюков, Т. И. Морозова, В. Д. Золотков и др.

153302. **Влияние** механической и термической обработки монокристаллов GaAs на совершенство кристаллического строения. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 117—120. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Н. Григорьев, И. В. Гриднева, И. В. Крюкова и др.

153303. **Влияние** мышьяка на электрические и магнитные свойства феррита. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 156—158. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Шумилов, В. И. Бондарь, К. Н. Соколов и др.

153304. **Возбуждение** метастабильных состояний с высоким спином при захвате отрицательных пионов ядрами. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 400—403. Авт.: В. С. Бутцев, Ю. К. Гаврилов, Ж. Ганзориг и др.

153305. **Воздействие** α-частиц на *p*-кремний и фотоэлектрические параметры кремниевых *n-p* переходов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 84—88. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. И. Акишин, Г. М. Григорьева, Л. И. Колыхалова и др.

153306. **Возмущение** магнитного поля нестационарным источником гамма-квантов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 141—146. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Виленская, Ю. А. Медведев, Г. В. Федорович, Б. М. Степанов.

153307. **Волконский Н. Ю., Прохоров Л. В.** Процессы электророждения при малых Q_2 в партонной модели. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 389—392. Список лит.: 5 назв.

153308. **Волошин М. Б., Захаров В. И., Окунь Л. Б.** Двухчастичные нелептонные распады D-, F- мезонов и структура слабых взаимодействий. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 403—407. Список лит.: 9 назв.

153309. **Воронов Б. Л., Тютин И. В.** Модель ассимптотически свободных массивных частиц. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 396—399.

153310. **Воронцов-Вельяминов П. Н., Ельяшевич А. М., Фаворский И. А.** Исследование диэлектрических свойств систем частиц с диполь-дипольным взаимодействием методом Монте-Карло. — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 133—143. Список лит.: 15 назв.

153311. **Воскресенская И. Е., Плюснина И. И.** Об ИК-спектрах некоторых разновидностей синтетических турмалинов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 2 ©, с. 104—107.

153312. **Воскресенский Г. В., Плис А. И.** Об одном конструктивном методе решения граничных задач дифракции на телах конечных размеров, основанном на факторизации. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 672—681. Список лит.: 8 назв.

153313. **Галкин В. Я., Литвакова И. Э., Орлин В. Н.** Учет систематических искажений при обработке данных фотоядерных измерений. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 2 ©, с. 108—117. Список лит.: 7 назв.

153314. **Галкин В. Я., Орлин В. Н.** Первичная обработка экспериментальных данных, полученных в автоматическом режиме измерений [в ходе физических экспериментов]. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 74—107. Список лит.: 8 назв.

153315. **Гельфанд Е. К., Серов А. Я., Сычев Б. С.** Использование метода последовательных столкновений для расчета защиты от излучений ускорителей. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 20 ©, с. 136—146. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 181.

153316. **Герасимов С. Б., Говорков А. Б.** Обобщенное правило сумм Вайнберга и оценка ширин распадов новых нейтральных векторных мезонов на лептон-антилептонные пары. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 5 ©, с. 306—309. Список лит.: 9 назв.

153317. **Герасюта С. М., Кудрявцев В. А.** Квазистабильные состояния в физическом спектре дуальной модели при больших массах. — Письма «Журн. эксперим и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 393—396 Список лит.: 5 назв.

153318. **Гервидс В. И., Коган В. И.** Зависимость радиационных потерь термоядерной плазмы от атомного номера примеси и температуры. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 329—333. Список лит.: 13 назв.

153319. **Гершун М. А., Цуканов В. В.** Влияние аберраций оптической системы на аппаратную функцию спектрометра типа сисам. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 14—16.

153320. **Гиваргизов Е. И.** Периодическая неустойчивость при росте нитевидных кристаллов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 339—342. Список лит.: 12 назв.

153321. **Гинзбург Виталий Лазаревич.** Об Игоре Евгеньевиче Тамме. [Воспоминания]. — Природа, 1975, № 3 ©, с. 65—71 с портр.

153322. **Голубев Е. М., Роговцев П. Н.** Пороговые условия разогрева материалов излучением плотной плазмы. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 36—39. Список лит.: 8 назв.

153323. **Гольданский В. И., Ланцбург Е. Я., Ямпольский П. А.** О гидродинамическом эффекте при прохождении осколков деления через конденсированное вещество. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 365—367. Список лит.: 7 назв.

153324. **Горбань И. С., Слободянюк А. В.** Линейчатые спектры ИК люминесценции кристаллов кубического карбида кремния. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 5 ©, с. 263—266. Список лит.: 6 назв.

153325. **Горьков В. П.** Анализ влияния геометрических параметров установки на форму мессбауэровского спектра. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 142—145. Список лит.: 6 назв.

153326. **Горьков В. П., Заикин П. Н.** Исследование теоретических представлений для мессбауэровских спектров. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 136—141. Список лит.: 8 назв.

153327. **Графическое** представление результатов расчета колебаний молекул с помощью ЭВМ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 947—948. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И Смирнов, В. А. Дементьев, А. А. Прошкин, Л. А. Грибов.

153328. **Губа В. Г., Зарецкий Д. Ф., Урин М. Г.** Прямой нейтронный распад изобарических аналоговых резонансов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21. вып. 6 ©, с. 386—388. Список лит.: 5 назв.

153329. **Гуреев Е. С., Исламов Т., Усаченко В. С.** Получение радиоизотопа ^{67}Ga без носителя из Zn, облученного протонами. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 86—87.

153330. **Дадаян К. А., Савченко В. И.** О чистоте поверхности напыленных пленок железа и платины. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 548—551. Список лит.: 7 назв.

153331. **Далькаров О. Д., Кербиков Б. О.** Об аннигиляции остановившихся антипротонов в водороде. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 5 ©, с. 294—298. Список лит.: 6 назв.

153332. **Девятков М. Н., Овчинникова Г. И.** Переход от режима задержки к ограничению тока пространственным зарядом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 154—158.

153333. **Дерягин Б. В., Чураев Н. В.** Расклинивающее давление в тонких слоях бинарных растворов неполярных жидкостей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 554—557. Список лит.: 11 назв.

153334. **Десорбция** гелия из фольг вольфрама, облученных ионами He^+. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 65—66. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Д. Толстолуцкая, Л. И. Пивовар, Л. П. Рекова и др.

153335. **Долгов А. С.** Нестационарные процессы в одномерной цепи связанных ангармонических осцилляторов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 165—168. Список лит.: 11 назв.

153336. **Драпкин Б. М.** Исследование междуатомного взаимодействия в железных сплавах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 190—192. Список лит.: 10 назв.

153337. **Егорова Л. В., Иевлев Г. А.** Селективно-интерференционный спектрометр с увеличенной светосилой. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 22—26. Список лит.: 6 назв.

153338. **Елютин В. П., Мозжухин Е. И., Максимов Д. Г.** Влияние механической нагрузки на термодинамические характеристики взаимодействия азота с ниобием и его сплавами. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 226—230.

153339. **Епихин Е. Н.** Движение пробной частицы со спином в лагранжевом формализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 131—137. Список лит.: 15 назв.

153340. **Еременко С. П., Эйдельберг М. И.** Спектры гальванолюминесценции анодной окисной пленки на алюминии при возбуждении переменным током. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 842—846. Список лит.: 9 назв.

153341. **Жданов С. К., Трубников Б. А.** Оптимальное сжатие плазмы в Z и Q-пинче. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 371—374.

153342. **Жидков Н. П., Щедрин Б. М.** Обзор работы ВЦ МГУ по структурному анализу (за 1966—1971 гг.) — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 176—189. Список лит.: 14 назв.

153343. **Жидкова З. В.** Фотохромные свойства растворов и пленок, окрашенных красителями 2-перенафтпентиофен-2^1-тионафтен-индиго и 2-перинафтпентиофен-2^1-(этокситионафтен)-индиго. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 861—864.

153344. **Зависимость** процесса радиационного дефектообразования в кристаллах KCl от интенсивности и скважности электронного пучка. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 100—102. Авт.: В. Т. Грицына, Т. И. Корнеева, В. Ф. Першин, П. М. Рябка.

153345. **Зарифьянц Ю. А., Карягин С. Н., Киселев В. Ф.** Исследование статистических характеристик случайных полей на поверхности полупроводника методом ЭПР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 237—239. Список лит.: 9 назв. В отд. 2-й авт.: С. Н. Крягин [!]

153346. **Зеленский В. Ф., Резниченко Э. А.** Макроскопическое описание радиационного роста L-урана. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 10—24. Список лит.: 25 назв.

153347. **Зельдович Я. Б., Собельман И. И.** Оптическое возбуждение изотопов, селективное по ядерному спину. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 368—370. Список лит.: 8 назв.

153348. **Зино И. Е., Тропп Э. А.** Смешанная краевая задача для уравнения Лапласа в тонких областях специального вида. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 894—904. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

153349. **Зон Б. А., Кацнельсон Б. Г., Купершмидт В. Я.** Эффект насыщения при резонансных переходах между мультиплетными уровнями. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1054—1058. Рез. на англ. яз., с. 1108.

153350. **Зотов В. В., Киреев Б. Н., Неручев Ю. А.** Исследование равновесных свойств углеводородов на линии насыщения акустическим методом. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 162—164. Список лит.: 17 назв.

153351. **Изменение** проводимости полупроводников при высокочастотном эффекте поля. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 349—352. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Г. Калашников, А. И. Морозов, В. И. Федосов, В. И. Анисимкин.

153352. **Измерение** электронной температуры по отношению интенсивностей спектральных линий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 145—148. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Волкова, К. В. Вавилин, А. М. Девятов, М. А. Шериф.

153353. **Изучение** выделения гелия из конструкционных материалов в процессе нагрева. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 58—64. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. М. Скоров, Н. П. Агапова, А. И. Дашковский и др.

153354. **Изучение** некоторых характеристик возбужденных состояний ядра ^{105}Pd. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 44—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. Б. Бегжанов, Д. А. Гладышев, Л. И. Муминов, У. Юлдашев.

153355. **Изучение** распределения ионов лития в кремнии методом вторичной ионно-ионной эмиссии. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 109—110. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Григорьев, Н. П. Дикий, П. П. Матяш и др.

153356. **Иофа М. З.** Следующие за дважды логарифмическими члены в квантовой электродинамике. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 2 ©, с. 25—31.

153357. **Исаак** Харитонович Невяжский. [Специалист в области физики и радиотехники. Некролог]. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 20 ©, с. 174—176 с портр.

153358. **Исаев Р.** Излучение заряженной частицы в среде на неоднородностях магнитной и диэлектрической проницаемости. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 66—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

153359. **Испытания** экспериментальной ускоряющей секции с кольцевыми резонаторами связи на высоком уровне мощности. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 20 ©, с. 12—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 177. Авт.: Ю. Д. Иванов, В. Г. Кульман, Э. А. Мирочник и др.

153360. **Исраилов А. А., Шарипов Ш.** К теории вращательных состояний нечетно-нечетных атомных ядер. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 51—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

153361. **Исследование** влияния неоднородного высокочастотного электрического поля на электропроводность металлонаполненных полипропиленовых пленок. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 382—385. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Е. Гуль, М. Г. Голубева, В. М. Засимов и др.

153362. **Исследование** движения электронов в дрейфотроне. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 20 ©, с. 106—111. Рез. на англ. яз., с. 179—180. Авт.: Ф. А. Водопьянов, В. А. Кочегуров, А. В. Пыжьянов, Б. А. Рыжков.

153363. **Исследование** примесных центров в легированном железном метаниобате лития методом гамма-резонансной спектроскопии. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1024—1029. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 1107. Авт.: Н. М. Рубинина, В. Б. Шагдаров, В. К. Яновский, Р. Н. Кузьмин.

153364. **Исследование** радиационных нарушений в монокристаллах CdS методом обратного рассеяния протонов — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 103—105. Авт.: А. Н. Григорьев, Н. П. Дикий, П. П. Матяш и др.

153365. **Исследование** состояния иона ClO_4^- в водных растворах методом комбинационного рассеяния света. — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 84—88. Авт.: Д. Н. Глебовский, В. А. Латышева, Л. А. Мюнд, Б. П. Тарасов.

153366. **Казанцев А. П., Сурдутович Г. И.** Эффект Капицы — Дирака для атомов в сильном резонансном поле — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 346—349. Список лит.: 12 назв.

153367. **Калинович Д. Ф., Ковенский И. И., Смолин М. Д.** О температурной зависимости электропереноса хрома в сплаве Ni-36 вес. %Cr. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 89—90. Список лит.: 9 назв.

153368. **Калиткин Н. Н., Кузьмина Л. В.** Интерполяционные формулы для функций Ферми — Дирака. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 768—771. Список лит.: 5 назв.

153369. **Карлов Н. В., Прохоров А. М.** Эффективность селективного двухступенчатого лазерного воздействия в атомарном пучке. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1071—1074. Рез. на англ. яз., с. 1109.

153370. **Карманов В. А.** Упругое pd-рассеяние назад при высоких энергиях. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 5 ©, с. 289—294. Список лит.: 13 назв.

153371. **Кашлев Ю. А.** Диссипация энергии акустической волны в металле. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 85—90. Список лит.: 12 назв.

153372. **Кащеев В. Н.** Распределение работы силы трения в упруго-хрупких твердых телах. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 103—108. Список лит.: 7 назв.

153373. **Кваша А. И., Мурин Б. П., Семункин Ю. Ф.** Быстродействующие системы стабилизации ускоряющего поля в резонаторах ускорителя мезонной фабрики. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 20 ©, с. 73—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 178—179.

153374. **Кирсанов В. В.** Краудионное декорирование дефектов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 3—5. Список лит.: 7 назв.

153375. **Киселев К. А.** Трехпараметрический аналог метода Куртиса — Годсона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 901—907. Список лит.: 9 назв.

153376. **Клочихин А. А., Плюхин А. Г.** Резонансное комбинационное рассеяние света в области основного состояния экситона. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 5 ©, с. 267—270. Список лит.: 8 назв.

153377. **Колокольчиков В. В., Сидоров Б. Л.** О малых упругопластических деформациях диэлектриков. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 108—112. Список лит.: 3 назв.

153378. **Кольчугина И. А., Литвак А. Г., Хазанов И. В.** О многоволновых распадных взаимодействиях. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 321—325. Список лит.: 6 назв.

153379. **Комар А. А.** О возможной природе ψ-частиц. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 5 ©, с. 309—312. Список лит.: 14 назв.

153379а. **Конобеев Ю. В., Печенкин В. А.** Кинетика распухания металла в потоке быстрых частиц. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 41—46. Список лит.: 9 назв.

153380. **Корепин В. Е., Кулиш П. П., Фаддеев Л. Д.** Квантование солитонов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 5 ©, с. 302—305. Список лит.: 8 назв.

153381. **Королев А. Н.** О порогах свечения для спектральных цветов. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 72—73.

153382. **Коротеев А. С., Ошев Ю. А.** К расчету взаимодействия электронного пучка с плотной средой. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

153382а. **Корсунский В. М.** К расчету стационарного температурного поля при электронно-лучевом локальном легировании полупроводников. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 18—24. Список лит.: 9 назв.

153383. **Костиенко А. И., Королев А. Ф.** К вопросу о мощности и электронном кпд МЦР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия. 1975, т. 16, № 2 ©, с. 241—243.

153384. **Крейнович В. Я.** К вопросу о выводе Гуптой уравнений Эйнштейна. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 319—321. Список лит.: 6 назв.

153385. **Криве И. В., Чудновский Е. М.** О доменной структуре вакуума. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 5 ©, с. 271—274. Список лит.: 6 назв.

153386. **Кружилин Ю. И.** О наведенной аберрации. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1084—1086. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 1110.

153387. **Кузнецов В. С., Демидович Г. Б., Киселев В. Ф.** О специфике гибридных орбиталей атомов на атомарно-чистых поверхностях германия и кремния. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 177—183. Список лит.: 21 назв.

153388. **Кузьменков Л. С.** Релятивистское обобщение распределения Оорта. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 149—153. Список лит.: 6 назв.

153389. **Куканов А. Б., Наумов Н. Д.** Дираковский электрон в поле плоской волны и в электрическом поле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 16, № 2 ©, с. 243—245. Список лит.: 7 назв.

153390. **Курочкина А. М., Рубинович Р. С.** Изучение аналитических возможностей дугового разряда постоянного тока с наложенным однородным магнитным полем. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 802—808. Список лит.: 16 назв.

153391. **Лаврик А. Ф., Ёдгоров Ж.** О произведении числа классов дивизиров на регулятор полей алгебраических чисел. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 77—79.

153392 **Ларионов В. П., Лызин В. В.** Исследование ВЧ источника протонов инжектора модели кибернетического ускорителя на энергию 1 ГэВ. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 20 ©, с. 112—117. Рез. на англ. яз., с. 180.

153393. **Левитан Ю. С., Назаренко И. П., Паневин И. Г.** Влияние продольного магнитного поля на характеристики стабилизированной капиллярной дуги. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 147—153. Список лит.: 17 назв.

153394. **Леонов В. П., Бых А. И., Худенский Ю. К.** Электрохемилюминесценция дифенилстирилпиразолина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 837—841. Список лит.: 8 назв.

153395. **Лихарев А. Н., Пироженко В. М.** Математическое моделирование электромагнитных полей в резонаторах линейных ускорителей. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 20 ©, с. 32—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 177.

153396. **Лохов Ю. Н., Моспанов В. С., Фивейский Ю. Д.** Испарение и разрушение торцов прозрачного твердого диэлектрика лазерным моноимпульсом. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 898—901. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 1104.

153397. **Лукшин С. А., Минаев С. В., Федотов А. П.** Характеристики пучка ионов H^- при формировании коротких импульсов тока пучка на входе линейного ускорителя мезонной фабрики. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, т. 20 ©, с. 67—72. Рез. на англ. яз., с. 178.

153398. **Магнитотермоэлектрическая** добротность твердых растворов висмут — сурьма, легированных теллуром. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 316—318. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Земсков, В. П. Гусаков, С. А. Рослов и др

153399. **Малыгин Г. А.** Дислокационные неустойчивости типа Портевена — Ле Шателье и Людерса. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 109—116. Список лит.: 16 назв.

153400. **Манева Г. М.** Об одной модели сверхсветового источника. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 230—232.

153401. **Манько Б. В., Сычев Б. С.** Пространственно-энергетическое распределение нейтронов низкой энергии в защите ускорителей протонов. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 20 ©, с. 147—159. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 181.

153402. **Махвиладзе Т. М., Рез А. И., Сарычев М. Е.** Фазовый переход в системе многоуровневых молекул взаимодействующих с резонансным полем. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 828—836.

153403. **Мацко М. Г.** Неупругое рассеяние поляритонов верхней ветви и их бозе-эйнштейновская конденсация. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 5 ©, с. 281—285. Список лит.: 8 назв.

153404. **Маш И. Д., Мотулевич Г. П.** Спектр и затухание возбуждений в сверхпроводящем свинце по результатам туннельных измерений. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 2, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

153405. **Микаэлян Л. А.** Соленоидальный электрический дипольный момент. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 336—338. Список лит.: 2 назв.

153406. **Мильруд Э. М.** Дифракция плоской волны на импедансной полуплоскости. — Проблемы мат. физики, 1974, вып. 7 ©, с. 79—91. Список лит.: 7 назв.

153407. **Минеев В. С., Френкин А. Р.** Асимптотическое поведение вершинной части и условие унитарности в теории возмущений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 184—187.

153408. **Миронос В. А.** Средства сбора оперативной информации в системе автоматизации ускорителя на энергию 70 ГэВ. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 20 ©, с. 118—127. Рез. на англ. яз., с. 180.

153409. **Митин Б. С., Гриц Е. Ф., Резников А. Д.** О влиянии инерционного эффекта на кинетику растекания жидкости по поверхности твердого тела. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 70—73. Список лит.: 6 назв.

153410. **Михлин Э. Я., Чкуасели В. Ф.** Кинетика ранних этапов развития газовой пористости, обусловленного слиянием движущихся пор, в режиме отжига. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 47—52. Список лит.: 11 назв.

153411. **Мишени** для экспериментов по нагреву и сжатию вещества при сферическом облучении светом лазера. [С прил. статьи Е. Р. Рычковой «Сверхминиатюрный подвес образцов»]. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1043—1049. Список лит.: с. 1047, 1049. Рез. на англ. яз., с. 1108. Авт.: Е. Г. Гамалий, А. И. Исаков, Ю. А. Меркульев и др.

153412. **Мнюх Ю. В., Панфилова Н. А.** Зародышеобразование в монокристалле. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 579—582. Список лит.: 8 назв.

153413. **Модель** ассоциатов и концентрационное обесцвечивание наведенной окраски в рубине. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 93—96. Список лит.: 22 назв. Авт.: Т. С. Бессонова, М. П. Станиславский, В. И. Туманов и др.

153414. **Молотков И. А.** Поле точечного источника за гладкой выпуклой кривой на больших от нее расстояниях. — Проблемы мат. физики, 1974, вып. 7 ©, с. 92—102. Список лит.: 5 назв.

153415. **Нейтронно-активационное** определение матрицы алюмината лантана титаната кальция. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 48—50. Рез. на узб. яз. Авт.: Б. И. Рыжов, Я. С. Абдуллаев, Т. Саидмурадов, Ш. Хатамов.

153416. **Некоторые** вопросы обработки мессбауэровских спектров. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 124—135. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Я. Галкин, В. П. Горьков, П. Н. Заикин и др.

153417. **Никитин С. А., Бислиев А. М.** Эффективные обменные поля в соединениях редкоземельных металлов с железом типа RF_2 и RFe_3. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 195—200. Список лит.: 11 назв.

153418. **Новые** возможности туннельного эффекта в физике высоких давлений. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 5 ©, с. 259—263. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Галкин, В. М. Свистунов, А. И. Дьяченко, В. Ю. Таренков.

153419. **О возможности** применения методов голографической интерферометрии для исследования «поющего» пламени». — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1101—1103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 1110. Авт.: С. А. Абруков, Э. С. Воронин, А. Е. Давыдов, Ю. Я. Максимов.

153420. **О кристаллической** структуре щелочного германата самария $NaSm_3[GeO_4]_2(OH)_2$. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 343—345. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Емельченко, А. И. Гусев, Ю. А. Соколов, В. В. Илюхин.

153421. **О новой** особенности закона дисперсии примесных возбуждений в сверхтекучем гелии. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 5 ©, с. 253—256. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Н. Есельсон, В. А. Слюсарев, В. И. Соболев, М. А. Стржемечный.

153422. **О спектроскопии** сверхвысокого разрешения с помощью кольцевого лазера. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1095—1098 Список лит.: 7 назв Рез. на англ. яз., с. 1110. Авт.: М. В. Данилейко, В. Р. Козубовский, А. П. Недавний, М. Т. Шпак

153423. **Об изучении** корреляционных эффектов в актах множественного рождения частиц. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 56—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Азимов, А. И. Бондаренко, К. Г. Гуламов и др.

153424. **Об отклонении** пучка колебательно возбужденных молекул в неоднородном электрическом поле. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 5 ©, с. 257—259. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Алимпиев, Н. В. Карлов, А. М. Прохоров, Б. Г. Сартаков.

153425. **Обнаружение** А-центров, образованных ионами Tl, в монокристаллах ZnS — Tl. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 83—85. Авт.: А. Тухлибаев, Г. И. Пилипенко, Ф. Ф. Гаврилов, В. М. Лахов.

153426. **Овандер Л. Н., Петренко А. Д.** Теория нелинейной оптической активности молекулярных кристаллов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 887—892. Список лит.: 13 назв.

153427. **Определение** времен жизни метастабильных атомов Pb и Mn. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 925—927. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. К. Карабут, В. Ф. Кравченко, В. С. Михалевский, В. Ф. Папакин.

153428. **Определение** параметров ядра Слонимского по экспериментальным данным с помощью ЭВМ. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 391—393. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Кестельман, Н. И. Малинин, Т. М. Джунисбеков, В. К. Тубольцев.

153429. **Основные** закономерности импульсного плазменного метода нанесения проводящих пленок в вакууме. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 57—64. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Д. Гришин, А. М. Дороднов, Н. П. Козлов, Л. В. Лесков.

153430. **Павленко Ю. Г., Волощенко А. М., Гуминов Е. Н.** Индуцированное тормозное излучение нерелятивистских электронов на магнитном моменте. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 239—241.

153431. **Павлов Б. С.** О теоретико-операторном смысле коэффициента прохождения. — Проблемы мат. физики, 1974, вып. 7 ©, с. 102—126. Список лит.: 12 назв.

153432. **Петр Петрович Феофилов.** [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 953—955 с портр.

153433. **Пешков В. П.** О сверхтекучей пленке на поверхности твердых тел, погруженных в несверхтекучий раствор He^4bHe^3. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 356—359.

153434. **Пивоваров В. М.** III Всесоюзное совещание по физике взаимодействия оптического излучения с конденсированными средами. [Ленинград. Ноябрь 1974 г.] — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 70.

153435. **Получение** интенсивного молекулярного пучка CO_2 газодинамическим методом. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 34—41. Список лит.: 28 назв. Авт.: А. А. Востриков, Ю. С. Куснер, А. К. Ребров, Б. Е. Семячкин.

153436. **Поперечный** акустоэлектрический эффект нового типа, вызываемый поверхностной акустической волной в полупроводнике. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 353—355. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Гуляев, А. М. Кмита, А. В. Медведь и др.

153437. **Попов В. М., Краснобородько А. И.** К определению термического контактного сопротивления в газовой среде. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 875—883. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

153438. **Придатко Г. Д., Дементьев А. В.** Свойства слоев двуокиси циркония, полученных испарением в вакууме. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 36—39. Список лит.: 9 назв.

153439. **Применение** факторного анализа для учета аппаратурного дрейфа при обработке результатов автоматических измерений [в ходе физических экспериментов]. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 118—123. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Тихонов, Л. Н. Большев, В. Я. Галкин и др.

153440. **Пространственное** разделение дефектов в кремнии, легированном ионами лития. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 106—108. Авт.: Н. А. Скакун, А. Н. Григорьев, Н. П. Дикий и др.

153441. **Процессы,** протекающие при нагреве в вакууме серебряных пленок с внедренным гелием. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 55—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Тищенко, Т. И. Перегон, А. В. Зац и др.

153442. **Пугачева Т. С., Шустров В. А.** Рассеяние щелочных ионов на поликристаллических мишенях. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

153443. **Пухов А. М.** Экранировка ВУФ излучения импульсного разряда парами взрывающейся проволочки. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 922—924. Список лит.: 11 назв.

153444. **Рабинович Г. Д., Ивахник В. П.** Термодиффузионная постоянная в жидких изотопических смесях некоторых бромированных углеводородов. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 815—820. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

153445. **Размадзе Н. А., Гольдинов Л. Л., Чкуасели З. Д.** Исследование генерации света на ионах ксенона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 824—827. Список лит.: 8 назв.

153446. **Расчет** вероятностей вращательных переходов двухатомных молекул при столкновении с тяжелыми частицами. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 13—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Вартин, Н. А. Ганина, В. К. Конюхов, В. И. Селяков.

153447. **Расчет** силовых постоянных жидкой воды с учетом поправки на эффективное поле световой волны. — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 35—41. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. В. Юхневич, Б. П. Шелюхаев, Б. А. Михайлов, В. М. Золотарев.

153448. **Роговцев Н. Н., Самсон А. М.** Перенос излучения в неоднородном рассеивающем слое. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 893—900. Список лит.: 16 назв.

153449. **Рысаков В. М., Коротков В. И.** Кавитационные явления и образование трека в водных растворах спирта и ацетона под действием лазерного излучения. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1087—1090. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 1110.

153450. **Савин М. М., Чернов В. М.** Взаимодействие краевых дислокаций с точечными дефектами в кристаллах с гексагональной плотноупакованной структурой. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 6—9. Список лит.: 10 назв.

153451. **Сабицкий Е. М., Ефимов Ю. В., Сумароков В. Н.** Сверхпроводящие пленки переменного состава. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 77—79 Список лит.: 5 назв.

153452. **Серафим** Николаевич Журков. [Специалист в области физики твердых тел. К 70-летию со дня рождения]. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 375—376 с портр.

153453. **Силин В. П.** О числе быстрых ионов в лазерной плазме. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 333—336. Список лит.: 7 назв.

153454. **Слободкин Л. С., Сотников-Южик Ю. М.** Определение первичных терморадиационных характеристик полупрозрачных наполненных полимерных покрытий. — Инж.-физ. журн., 1975, т.28, № 5 ©, с. 829—837. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

153455. **Сорокин Г. А.** Структура развитого л-конденсата. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 5 ©, с. 312—315. Список лит.: 7 назв.

153456. **Стеньгач В. В.** Зависимость электрической прочности прессованных кристаллических порошков от коэффициента заполнения и диэлектрической проницаемости кристаллов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 159—161. Список лит.: 6 назв.

153457. **Стратиенко В. А.** О зависимости радиационной эффективности релятивистских электронов от энергии. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 13 назв.

153458. **Стрижевский В. Л., Яшкир Ю. Н.** Комбинационное рассеяние света на когерентных поляритонах. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 995—1006. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 1107.

153459. **Сычев Б. С.** Интегральные характеристики межъядерного каскада в веществе. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 20 ©, с 160—170. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 181—182.

153460. **Тарасов В. Ф., Голенищев-Кутузов В. А.** Инвертирование намагниченности ядерной спин-системы ультразвуком при адиабатическом быстром прохождении. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 5 ©, с. 275—277

153461. **Тейтельбаум Г. Б.** Динамика намагниченности в дипольной критической области. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 339—341. Список лит.: 5 назв.

153462. **Температурное** поле в полом ограниченном цилиндре при наличии сканирующего источника. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 14—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Даринский, Е. Н. Зеличенко, А. Т. Лукьянов, Л. М. Пустыльников.

153463. **Термоэлектрические свойства** сплавов Bi-Sb в магнитном поле. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 198—203. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Земсков, В. П. Гусаков, А. Д. Белая, С. А. Рослов.

153464. **Треушников Е. Н., Илюхин В. В., Белов Н. В.** Определение радиальной части волновых функций многоэлектронных ионов (атомов) по рентгеновским дифракционным данным. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 596—598. Список лит.: 9 назв.

153465. **Узкие** мезоны и цветная симметрия. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 5 ©, с. 298—302. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. Э. Волковицкий, В. И. Захаров, А. Б. Кайдалов, Л. Б. Окунь.

153466. **Ушаков С. И.** Естественная радиоактивность грунтов площадки ускорителя мезонной фабрики. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 20 ©, с. 171—173. Рез. на англ. яз., с. 182.

153467. **Файзулаев В. Н.** Тепловые эффекты нерезонансного колебательного обмена. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 20—23.

153468. **Фирсова Н. Е.** Формула следа для возмущенного одномерного оператора Шредингера с периодическим потенциалом. 1. — Проблемы мат. физики, 1974, вып. 7 ©, с. 162—177. Список лит.: 9 назв.

153469. **Формирование** пространственной когерентности суперлюминесценции в диспергирующей среде. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 967—974. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 1106. Авт.: У. А. Абдуллин, В. А. Горшков, И. Л. Клюкач и др.

153470. **Фотева И. И.** Двухлучевые интерферометры, применяемые в фурье-спектрометрии. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 63—70. Список лит.: 67 назв.

153471. **Фурер В. Л., Маклаков Л. И.** Изучение неплоских колебаний полиацена. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 944—946. Список лит.: 12 назв.

153472. **Чижик В. И.** Изучение структуры диамагнитных растворов электролитов методом ядерного магнитного резонанса. — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 108—129. Список лит.: 169 назв.

153473. **Чуховский Ф. Н., Петрашень П. В.** Дифракция рентгеновских лучей на изогнутом кристалле. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 599—602. Список лит.: 9 назв.

153474. **Шашков А. Г., Абраменко Т. Н.** Структура теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 884—893. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

153475. **Шанов М. Ф.** Спектры люминесценции коронена в жидких и твердых растворах н-парафинов и спирта при 20°С и высоком давлении. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 934—937. Список лит.: 10 назв.

153476. **Щедрин Б. М., Вилков А. В., Жидков Н. П.** Метод моментов решения одномерного уравнения Патерсона. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 190—197. Список лит.: 12 назв.

153477. **Экспериментальное** исследование несферических кумулятивных конфигураций лазерной плазмы. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 975—988. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз., с. 1106. Авт.: В. А. Грибков, О. Н. Крохин, В. Я. Никулин и др.

153478. **Экспериментальное** исследование теплопроводности криптона при высоких температурах. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 821—825. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Бошкинин, В. В. Керженцев, Е. Л. Студников, Л. В. Якуш.

153479. **Электрические**, магнитные и гальваномагнитные свойства гидридов ванадия и тантала. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 96—101. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Савин, Р. А. Андриевский, В. Я. Маркин и др.

153480. **Электромагнитные** поправки к рождению узких резонансов на встречных e^+e^--пучках. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 378—382. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. И. Азимов, А. И. Вайнштейн, Л. Н. Липатов, В. А. Хозе.

153481. **Электроны** лазерной плазмы. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 989—994. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 1106. Авт.: Ю. А. Быковский, С. М. Сильнов, Б. Ю. Шарков, С. М. Шувалов.

153482. **Энергетические** характеристики генерации растворов фталимидов при ламповом возбуждении. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 931—933. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Алексеев, Л. Ф. Гладченко, А. Д. Дасько и др.

153483. **Энергетическое** распределение электронов, эмитированных свежеобразованной поверхностью полимеров. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 644—646. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. В. Дерягин, Б. И. Анисимова, В. А. Клюев, Н. А. Кротова.

153484. **Эффект** термо-э. д. с. в гексагональном карбиде кремния n-типа проводимости. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: М. Мирзабаев, Ш. Хайруллаев, Т. Утбасаров, Т. Усманов.

153485. **Эффект** Холла кобальт-алюминиевых сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 211—212. Авт.: А. Н. Башкатов, И. Н. Дмитриев, Л. П. Зеленин и др.

15.2.5 Астрономия

153486. **Асланов И. А.** Структура магнитного поля на поверхности Ар-звезд. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

153487. **Бочкарев Н. Г., Пуденко С. П.** О переменности эмиссионных линий ядер сейфертовских галактик и квазаров. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 3 ©, с. 12—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

153488. **Брандт С. Б.** О систематике изотопов урана и свинца в хондритовых метеоритах. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 939—943. Список лит.: 8 назв.

153489 **Будзько В. К.** Определение цены оборота винта микрометра из наблюдений больших дуг по склонению. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 125—126.

153490. **Будзько В. К.** Статистическое исследование уровней зенит-телескопа Цейсса. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 100—105.

153491. **Вагнер Э. А.** Периодические орбиты в задаче Хилла. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 3 ©, с. 43—44. Рез. на англ. яз.

153492. **Гожий А. В.** Основные ошибки позиционного контактного микрометра. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 127—137. Список лит.: 7 назв.

153493. **Гончаров Г. Н.** Косвенные доказательства существования в метеоритах нового элемента и некоторые его химические свойства. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 882—894. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

153494. **Горбацкий В. Г.** О структуре оболочек звезд типа Ве. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 3 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

153495. **Джунь И. В., Максимова И. И., Обрезкова Е. И.** О системе весов при обработке наблюдений шкальных пар. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 120—125.

153496. **Иваненко Д. Д., Максюков Н. И.** К теории сверхплотных конфигураций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 226—229. Список лит.: 7 назв.

153497. **Ингель Л. Х.** Гравитационные линзы и «сверхсветовые скорости». — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 3 ©, с. 18—20. Рез. на англ. яз.

153498. **Исследование** образцов грунта «Луны-20» на масс-спектрометре с искровым источником ионов. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 803—811. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Дж. Хаббард, Г. И. Рамендик, С. И. Гронская и др.

153499. **Комберг Б. В., Новиков И. Д.** О природе корон спиральных галактик. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

153500. **Костина Л. Д., Персиянинова Н. Р., Сахаров В. И.** К 70-летию широтных наблюдений с ЗТФ-135 в Пулкове. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 105—111. Список лит.: 9 назв.

153501. **О переменности** гамма-излучения рентгеновского источника Cyg X-3. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 3 ©, с. 25—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Владимирский, А. М. Гальпер, В. Г. Кириллов-Угрюмов и др.

153502. **Озерной Л. М., Шишов В. И.** Верхний предел электронной концентрации вблизи пульсара PSR 1913+16 в двойной системе. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 3 ©, с. 21—24. Список лит.: 9 назв.

153503. **Панченко Н. И.** О некоторых инструментальных ошибках астролябии Данжона. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 118—120.

153504. **Попова Р. И.** Анализ изменений средней широты Полтавы по наблюдениям на зенит-телескопе Цейсса. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 111—117. Список лит.: 7 назв.

153505. **Пустильник С. А.** Об инфракрасном излучении скоплений галактик. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 3 ©, с. 8—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

153506. **Радиовсплески** в сантиметровом диапазоне как предвестники протонных вспышек. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 594—595. Авт.: М. Н. Беловский, М. Н. Назарова, Н. К. Переяслова, С. Г. Фролов.

153507. **Синческул Б. Ф.** Наблюдения покрытий звезд Луною в Полтаве. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.

153508. **Соколов С.** «Марсы» исследуют Марс. — Авиация и космонавтика, 1975, № 5 ©, с. 44—45. Окончание. Начало: № 4.

153509. **Соловая Н. А.** О стационарных промежуточных движениях в звездной задаче трех тел. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 206—211. Список лит.: 5 назв.

153510. **Сорокин Н. А., Крылов В. И.** Определение координат станций Хельсинки и Риги по наблюдениям вспышек спутника GEOS-B. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 3 ©, с. 45—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

153511. **Халиуллин Х. Ф.** UBV-фотометрия звезды V 1357 Cyg (Cyg X-1). — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 3 ©, с. 30—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

153512. **Абраменко П. И., Жиряков В. Г.** Полиметиновые красители, производные фуро[2,3-в]пиридина-6. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 475—479. Список лит.: 9 назв.

153513. **Агашкин О. В., Пестерев В. И., Габдракипов В. З.** Спектры инвертомеров пиперидина в далеком ультрафиолете. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 373—376. Список лит.: 5 назв.

153514. **Адрова Н. А., Котон М. М., Прохорова Л. К.** Гидролитическая стабильность ароматических полиимидов и их производных. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 409—412. Список лит.: 5 назв.

153515. **Азатян В. В., Александров Е. Н., Трошин А. Ф.** О скорости зарождения цепей в реакциях водорода и дейтерия с кислородом. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 306—311. Список лит.: 13 назв.

153516. **Акопян П. Р., Овсепян Т. Р., Ароян А. А.** N′(3-хлор-4-алкоксибензил)бигуаниды и их превращение в 1,3,5-триазины. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 2, с. 128—131. Рез. на арм., англ. яз. В огл. 2-й авт.: Овсепян А. А. [!]

153517. **Акопян П. Р., Овсепян Т. Р., Ароян А. А.** Синтез β-(3-хлор-и-алкоксифенил)пропионовых кислот. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 2, с. 124—127. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм., англ. яз.

153518. **Алауне З. Б.** Окисление ионов цитрата и цианида на Pt аноде при электролизе цианисто-цитратных растворов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

153519. **Александров М. Л., Иоффе Д. В.** C — N Миграция бензоильной группы. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1135—1136.

153520. **Александров Ю. А., Тарунин Б. И., Переплетчиков М. Л.** Эффект неспецифической сольватации при озонолизе некоторых элементоорганических соединений. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 520—522. Список лит.: 13 назв.

153521. **Александрова Т. В., Оглоблин К. А., Потехин А. А.** О реакции нитрозохлорида изобутилена с алкилгидразинами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1129—1130. Список лит.: 5 назв.

153522. **Аналоги** пиримидинмоно- и полинуклеотидов. [Сообщ.] 5. С. А. Гиллер, З. А. Шомштейн, Т. А. Попова. Синтез моделей ди- и тринук-

леотидов методом термической поликонденсации. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 540—542. Список лит.: 5 назв.

153523. **Андреева Т. А., Голованова Т. Г., Пожарская С. С.** Система $Cu(NO_3)_2$ — $Ni(NO_3)_2$ — H_2O и $Zn(NO_3)_2$ — $Ni(NO_3)_2$ — H_2O при 25°С. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1690—1695. Список лит.: 8 назв.

153524. **Аникеев И. К., Валитов Н. Х., Панченков Г. М.** Влияние степени извлечения алюминия на структуру и каталитическую активность скелетного катализатора. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 544—546. Список лит.: 8 назв.

153525. **Арико Н. Г., Мицкевич Н. И., Корнилова Н. Н.** Кинетика термического разложения надтолуиловой кислоты в присутствии п-толуилового альдегида. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 341—345. Список лит.: 11 назв.

153526. **Арилирование** производных фурана по реакции Меервейна. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 452—456. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Олейник, Г. А. Модникова, Т. И. Возякова и др.

153527. **Ароматические** углеводороды. [Сообщ.] 55. В. Р. Скварченко, В. К. Шалаев. 1,3-Дигалоген-9,10-дизамещенные триптицены. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1074—1078. Список лит.: 11 назв

153528. **Ароматические** фторпроизводные. [Сообщ.] 62. В. В. Бровко, В. М. Власов, Л. И. Канн и др. О получении полифторароматических соединений, содержащих перфторпропенильную группу. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1042—1051. Список лит.: 23 назв.

153529. **Ароматическое** нуклеофильное замещение. [Сообщ.] 16. В. М. Карпов, Н. В. Ермоленко, В. Е. Платонов, Г. Г. Якобсон. Взаимодействие перфтормезитилена с нуклеофильными агентами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1052—1056. Список лит.: 10 назв.

153530. **Арулин В. И., Ефимов Л. И., Зубов В. П.** Изучение процессов распада инициаторов термографическим методом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 420—422.

153531. **Афанасов М. И., Перфильев Ю. Д., Бабешкин А. М.** Эмиссионные мессбауэровские спектры Co^{57} в дипиридиловых комплексах кобальта. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 283—285. Список лит.: 8 назв.

153532. **Ахмеров К. М., Юсупов Д., Кучкаров А. Б.** Синтез ацетонитрила аммонолизом ацетилена. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 47—49. Список лит.: 18 назв. Рез. на узб. яз.

153533. **Бабаян А. Т., Тагмазян К. Ц., Карапетян Л. П.** Образование аммоний илида в результате разрыва С — С связи при щелочном расщеплении дигидроизоиндолиниевых солей. — Докл. АН АрмССР, 1975, 60, № 1, с. 51—55. Рез. на арм. яз.

153534. **Бабина И. М., Гинзбург Г. Д., Троицкая А. Д.** Исследование комплексообразования никеля (II) с триизопропил- и трифторбутилфосфитом в этаноле и бензоле. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 15—22. Список лит.: 9 назв.

153535. **Бабина И. М., Гинзбург Г. Д., Троицкая А. Д.** Исследование комплексообразования нитрата, хлорида, перхлората никеля (II) с триалкилфосфитами в неводных растворителях. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 8—14. Список лит.: 9 назв.

153536. **Багдасарян Г. Б., Маркарян С. М., Инджикян М. Г.** Взаимодействие алкил(арил)-γ,γ-диметилаллиловых и- кротиловых эфиров с тет-

ра-н-бутилдибораном. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 2, с. 120—123. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм., англ. яз.

153537. **Багдасарян Г. Б., Маркарян С. М., Инджикян М. Г.** Взаимодействие алкил(арил)кротиловых эфиров с три-н-бутилбораном. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 2, с. 116—119. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм., англ. яз.

153538. **Бакши Ю. М., Гурьянова Р. Н., Гельбштейн А. И.** Кинетика и механизм реакции окислительного дегидрирования бутена-1 в дивинил на окисном висмутмолибденовом катализаторе. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 443—450. Список лит.: 20 назв.

153539. **Баличева Т. Г.** О симметрии молекул воды в гидратных оболочках ионов. — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 88—98. Список лит.: 15 назв.

153540. **Баличева Т. Г., Пологих И. В.** Состояние молекул воды в хлоридных комплексах Mn (II). — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 98—108. Список лит.: 10 назв.

153541. **Баранов В. Г., Бороховский В. А., Гаспарян К. А.** Обобщенное уравнение кинетики кристаллизации полимеров. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 377—379. Список лит.: 6 назв.

153542. **Безводные** нитратосоединения галлия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1507—1511. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Н. Иванов-Эмин, З. К. Одинец, С. Ф. Ющенко и др.

153543. **Бейлерян Н. М., Погосян Ж. А.** Кинетика полимеризации метилметакрилата в массе, инициированной системой перекись бензоила-аминоспирт. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 2, с. 83—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

153544. **Белевский В. Н., Бугаенко Л. Т.** Механизм радиолиза замороженных водных растворов азотной кислоты. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 247—251. Список лит.: 15 назв.

153545. **Белоусов В. П., Макарова Н. Л.** Термодинамические свойства систем: этиловый спирт — вода и диоксан — вода. — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 41—48. Список лит.: 15 назв.

153546. **Беляев В. Д., Слинько М. Г., Тимошенко В. И.** Изменения контактной разности потенциалов при автоколебательном режиме гетерогенной каталитической реакции водорода с кислородом на никеле. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 555. Список лит.: 5 назв.

153547. **Беляев И. Н., Лупейко Т. Г., Кирий Г. П.** Термографическое исследование сечений системы Li, $Ag\|SO_4$, Mo_2O_7. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1684—1689. Список лит.: 9 назв.

153548. **Бовыкин Б. А., Чан Ван Хоань.** Кислотные свойства транс-диоксиминов Co^{III} и донорно-акцепторные свойства лигандов. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1638—1640. Список лит.: 7 назв.

153549. **Большакова Н. К., Кудинова А. А.** Система $AlCl_3$-$K_4H_2TeO_6$-H_2O. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1713—1714. Список лит.: 2 назв. Перед текстом 1-й авт.: П. [!] К. Большакова.

153550. **Бондарь И. А., Добровольский К. А.** Получение и свойства ряда соединений, содержащих двухвалентный евпорий. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1512—1516. Список лит.: 13 назв.

153551. **Борис** Александрович Ломакин. [Специалист в области спектрального анализа. 1900—1975 г. г. Некролог]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 958.

153552. **Борисенко Г. Л., Бах Н. А.** Образование комплекса с переносом заряда при импульсном радиолизе n-алкилкетонов. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 198—202. Список лит.: 17 назв.

153553. **Борисова Е. Н., Бугаенко Л. Т.** Выходы молекулярного водорода при радиолизе соляной кислоты. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 286—287. Список лит.: 7 назв.

153554. **Бурылев Б. П.** Вязкость как метод физико-химического анализа одно-одновалентных бинарных солевых систем. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1706—1708. Список лит.: 12 назв.

153555. **Бухалова Г. А., Бурлакова В. М., Семенцова Д. В.** Тройные системы из хлоридов лития, натрия, стронция и бария. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1657—1659. Список лит.: 11 назв.

153556. **Бяков В. М., Ершов Б. Г.** О применимости диффузионно-рекомбинационной модели к низкотемпературному радиолизу твердых полярных растворов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 637—640. Список лит.: 15 назв.

153557. **Васильев Г. К., Макаров Е. Ф., Чернышев Ю. А.** Измерение констант скоростей продолжения и обрыва цепей в реакции $F_2+H_2(D_2)$, ингибированной O_2. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 320—324. Список лит.: 11 назв.

153558. **Велиев С. И.** Связь между «держащими» молекулярными цепями и прочностью полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 367—369. Список лит.: 11 назв.

153559. **Верещагина В. И., Гонтарь К. В., Золотарева Л. В.** Система с участием гексафторалюмината лития и натрия в расплавах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1660—1663. Список лит.: 8 назв.

153560. **Ветров В. С., Калязин Е. П., Петряев Е. П.** Радиолиз бинарных смесей вода — этиленгликоль. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 238—241. Список лит.: 15 назв.

153561. **Взаимные** термические превращения циклопропил-, аллил- и винилсиланов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 364—367. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Ф. Миронов, В. В. Щербинин, Н. А. Викторов, В. Д. Шелудяков.

153562. **Взаимодействие** α,β-непредельных альдегидов с диенами в присутствии эфирата трехфтористого бора. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 990—995. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Н. Граменицкая, Л. С. Головкина, В. С. Орач, Н. С. Вульфсон.

153563. **Взаимодействие** 2,4,6-тринитро-3,5-диаминофенола с хлорокисью фосфора в присутствии пиридина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1131—1132. Авт.: Г. П. Шарнин, Р. И. Мухарлямов, В. В. Головин, Б. И. Бузыкин.

153564. **Взаимодействие** оксохлоридов молибдена (VI) и вольфрама (VI) с фосфиновыми кислотами. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1593—1598. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. А. Кузнецова, Л. Ф. Янкина, Ю. Г. Подзолко и др.

153565. **Взаимодействие** фенилмагнийбромида с диацетиленовыми углеводородами в присутствии хлористого никеля. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1127—1128. Авт.: Л. А. Дорофеева, Л. Н. Черкасов, А. А. Петров, Т. Н. Тимофеева.

153566. **Виленский В. А., Пасечник Ю. В., Шелудько Е. В.** Рентгенографическое исследование фторсодержащих алифатических полиуретанов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 55—57 с табл.

153567. **Виноградов Е. Е., Азарова Л. А.** Экстракция борной кислоты смесью спирт — инертный разбавитель. — Журн. неорган. химии, 19[illegible] т. 20, вып. 6 ©, с. 1719—1722. Список лит.: 8 назв.

153568. **Влияние** кристалличности и надмолекулярной структуры на растворимость кислорода в полипропилене. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 385—388. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Г. Кирюшкин, О. Е. Якимченко, Ю. А. Шляпников и др.

153569. **Влияние** мезо-заместителей на основность 2-замещенных бензимидазола. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 350—352. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Т. В. Кашик, С. М. Пономарева, Н. Д. Абрамова.

153570. **Влияние** pH среды на сополимеризацию метакриловой кислоты и метакриламида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 197[illegible] т. 17, № 5 ©, с. 379—381. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Г. Басова, Е. Н. Зильберман, Г. Н. Шварева, В. Н. Черных.

153571. **Влияние** природы ненасыщенной составляющей на свойства олигоуретанакрилатов и их полимеров. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 132—134. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. С. Гудзера, Ю. Л. Спирин, В. В. Магдинец, Г. В. Крижановская.

153572. **Влияние** температуры на процесс рекомбинации ион-электронных пар, образующихся при радиолизе н-гексана. [Сообщ.] 2. А. А. Арешакуни, В. М. Бяков, В. И. Пичужкин, В. В. Сараева. О функции распределения ионных пар по начальным расстояниям ион — электрон. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 203—206. Список лит. 9 назв.

153573. **Влияние** условий приготовления на физико-химические свойства фосфатов. [Сообщ.] 3. А. Я. Бакаев, Т. В. Замулина. Получение фосфатов щелочноземельных металлов и их каталитическая активность в реакции дегидратации изопропанола. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 462—467. Список лит.: 18 назв.

153574. **Воронцова Н. В., Курина Л. Н., Иванова О. Г.** Физико-химическое изучение продуктов уплотнения, образующихся при каталитическом окислении метилового спирта. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 535—537. Список лит.: 9 назв.

153575. **Вукс М. Ф.** Термодинамические особенности спирто-водных растворов. — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

153576. **Выморков Ю. Б., Котов Е. И.** Спектральные проявления образования катион-радикалов бензидина при адсорбции анилина на алюмосиликагеле. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 491—496. Список лит.: 8 назв.

153577. **Высокотемпературный** синтез тиофенолов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1132. Авт.: М. Г. Воронков, Э. Н. Дерягина, Л. Г. Клочкова и др.

153578. **Гамма-радиолиз** нитратных растворов. [Сообщ.] 1. И. А. Кулибов, М. В. Владимирова. Нейтральные растворы $NaNO_3$. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 228—231. Список лит.: 15 назв.

153579. **Герей С. В., Юзефович Г. Е.** Второй советско-французский семинар по катализу. [г. Киев. Сент. 1974 г.] — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 557—559.

153580. **Гершов В. М., Медне М. Я.** Об электрохимическом механизме автокаталитического восстановления металлов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 205—208. Рез. на англ. яз.

153581. **Гетероциклические** аналоги пленадиена. [Сообщ.] 15. А. Ф. Пожарский, И. В. Боровлев, И. С. Кашпаров. Прямое ацилирование перимидинов по нафталиновому кольцу. Синтез 4(9)- и 6(7)-ацилперимидинов. — 16. А. Ф. Пожарский, В. Н. Королева. Нитрование перимидина и его 1- и 2-метилпроизводных. — 17. А. Ф. Пожарский, В. Н. Королева, И. Ф. Грекова, И. С. Кашпаров. Нитрование перимидинов азотной кислотой и двуокисью азота. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 543—560. Список лит.: с. 549, 556, 560.

153582. **Гидразоны.** [Сообщ.] 67. Б. И. Бузыкин, Г. Д. Лежнина, Ю. П. Китаев. Синтез и некоторые свойства 2-арилиден-4-арилбензгидразидинов и альдформазенов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1078—1086. Список лит.: 11 назв.

153583. **Гоголюхина Л. Ф., Левшина Г. А., Троицкая А. Д.** Взаимодействие тетрароданопалладита калия с триэтилфосфитом и диэтилфосфористой кислотой. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 22—27. Список лит.: 7 назв.

153584. **Гоголюхина Л. Ф., Левшина Г. А., Троицкая А. Д.** Отношение цис-$[Pd\{P(OC_2H_5)_3\}_2(SCN)_2]$ и $[Pd\{P(OC_2H_5)_2OH\}\{P(OC_2H_5)_2O\}(SCN)]_2$ к тиомочевине. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 28—31.

153585. **Голос С. Д., Игнатенко Е. И., Сергеев Ю. Я.** Измерение электропроводности в смесях триэтиламина с водой в околокритической области температур. — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 143—148. Список лит.: 7 назв.

153586. **Горелов И. П., Никольский В. М.** Комплексообразование между щелочноземельными металлами и N-(карбоксиметил)аспарагиновой кислотой. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1722—1724. Список лит.: 6 назв.

153587. **Горошко С. А., Бакало Л. А., Липатова Т. Э.** Влияние водородных связей на кинетику реакции образования уретана. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 3—7. Список лит.: 10 назв.

153588. **Горошко С. А., Бакало Л. А., Липатова Т. Э.** Изучение взаимодействий в реакционной системе PhNCO — BuOH — $Mg(ClO_4)_2$. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 7—12. Список лит.: 6 назв.

153589. **Греков А. П., Отрошко Г. В., Сухорукова С. А.** О синтезе полиуретаносульфосемикарбазидов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 122—125. Список лит.: 5 назв.

153590. **Гринев А. Н., Зотова С. А.** Исследование превращений 2-карбметокси-5-оксибензофурана. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 457—459.

153591. **Грицан В. И., Панфилов В. Н.** Исследование кинетики фотохимического разложения газообразной двуокиси хлора. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 312—315. Список лит.: 9 назв.

153592. **Грицан В. И., Панфилов В. Н.** Определение стационарной скорости термического распада газообразной двуокиси хлора. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 316—319. Список лит.: 10 назв.

153593. **Гюннер Э. А., Федоренко А. М.** О смешанных тиосульфатнитратных комплексах таллия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1502—1506. Список лит.: 6 назв.

153594. **Гюннер Э. А., Яхкинд Н. Д.** Соединения аллилтиомочевины с некоторыми малорастворимыми солями кадмия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1703—1705. Список лит.: 3 назв.

153595. **Давыдова С. Л., Барабанов В. А., Платэ Н. А.** Устойчивость комплексов 3d-переходных металлов с макромолекулярными лигандами β-кетоэфирного типа. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1604—1608. Список лит.: 13 назв.

153596. **Девятова С. Ф., Лапухова Е. С., Репинский С. М.** Влияние природы растворителя на кинетику гетерогенной реакции. Взаимодействие германия с бромом в растворах CH_3OH — CCl_4. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16. вып. 2 ©, с. 377—380. Список лит.: 13 назв.

153597. **Денисов Е. Т., Харитонов В. В., Федорова В. В.** Метод трансформации кинетических кривых как способ оценки эффективности ингибиторов окисления. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 332—340. Список лит.: 9 назв.

153598. **Дипольные** моменты и конформационные свойства гребнеобразных полиалкилметакрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 397—401. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. И. Борисова, Л. Л. Бурштейн, Т. П. Степанова и др.

153599. **Диффузионная** теория рекомбинации радикальных пар с учетом синглет-триплетных переходов. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 279—287. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. М. Салихов, Ф. С. Сарваров, Р. З. Сагдеев, Ю. Н. Молин.

153600. **Довлатян В. В., Папоян Т. З., Тарханян Г. К.** О конденсации дициандиамида с хлоральгидратом. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 473—474.

153601. **Доля** «держащих» нагрузку цепей в аморфных участках термостойких волокон. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 369—370. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Е. Утевский, Л. П. Зосин, В. Д. Калмыкова и др.

153602. **Дорофеенко Г. Н., Лукьянов С. М., Этметченко Л. Н.** Соли 1,3-бензодиоксания. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1138—1139.

153603. **Дорофеенко Г. Н., Ткаченко В. В., Межерицкий В. В.** Реакции солей 4-этоксифлавилия, хромилия и фурохромилия с некоторыми аминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 465—468. Список лит.: 8 назв.

153604. **Дрозд В. Н., Князев В. Н., Минов В. М.** Спиро-циклические комплексы Мейзенгеймера. Тринитроциклогексадиенатный спиро-комплекс с шестичленным 1,3-диоксановым кольцом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1135.

153605. **Евсеев Л. Н., Плаченов Т. Г., Себалло А. А.** Методика изучения кинетики десорбции углеводородов из микропористых адсорбентов. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 538—539.

153606. **Елфимов В. И., Джураев Б. Д., Вукс М. Ф.** Изучение гидратации анизотропных ионов по уширению линии рассеяния. — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 70—74. В огл. 2-й авт.: В. [!] Д. Джураев.

153607. **Еремин Ю. Г., Колпикова Е. Ф.** Синтез трехкомпонентных соединений молибдена (V) с роданид ионом и органическими аминами. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1587—1592. Список лит.: 15 назв.

153608. **Ермакова В. Е., Шапник М. С., Воздвиженский Г. С.** Исследование катодной поляризации в растворах, содержащих сульфосалицилатно-этилендиаминовые комплексы меди (II). — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 35—39.

153609. **Жуковский А. П., Деньгина М. В.** Роль функциональных групп в процессе структурирования воды неполярными радикалами молекул неэлектролитов. — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 29—34.

153610. **Жуковский А. П., Диеп Нгок Ань, Сидорова А. И.** Исследование структуры воды в растворах электролитов по ИК-спектрам поглощения. — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 74—79. Список лит.: 10 назв.

153611. **Журавлев Е. Ф., Кузнецова Л. С.** Растворимость в тройных системах из нитрата празеодима, воды и азотнокислых солей ди- и триэтиламинов. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1672—1675. Список лит.: 6 назв.

153612. **Журавлев Е. Ф., Насыров Я. Н., Рахмангулова Н. И.** Совместная растворимость хлорида празеодима с хлоридами моно-, ди- и триметиламинов в воде. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1696—1700. Список лит.: 8 назв.

153613. **Зависимость** активности платинированных силикагелей от содержания металла в реакции гидрирования бензола. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 529—532. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. А. Алмазова, К. Д. Ерохина, Г. И. Федоров, Р. И. Измайлов.

153614. **Закирова Э. А., Шапник М. С.** Некоторые кинетические закономерности электроосаждения индия из полиэтиленполиаминовых электролитов. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.

153615. **Зильберштейн Х. И., Мошкович Г. Н., Фраткин З. Г.** Об усилении спектральных линий элементов в угольной дуге постоянного тока при наложении однородного магнитного поля. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 794—801. Список лит.: 13 назв.

153616. **Золотарев В. М., Первеев А. Ф.** Количественное изучение адсорбента в микропористых системах с помощью спектроскопии МНПВО. — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 59—70. Список лит.: 20 назв.

153617. **Иванчев С. С., Селиванов П. И., Коноваленко В. В.** Исследование ассоциативных взаимодействий гидроперекисей в растворах методом ИК спектроскопии в области обертонов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 877—882. Список лит.: 12 назв.

153618. **Изучение** адсорбции углеводородов на окисных катализаторах методом ИК-спектроскопии. [А. А. Буднева, А. А. Давыдов, В. Г. Михальченко. [Сообщ.:] 2. Взаимодействие пропилена с CuO и CuO — MgO при повышенных температурах. — 3. Адсорбция пропилена на окиси хрома. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 480—490. Список лит.: с. 485, 490.

153619. **Изучение** взаимодействия галогенокомплексов Os^{IV} с триалкилфосфиноксидами в экстракционных процессах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1641—1646. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. А. Большаков, Н. М. Синицын, Н. М. Боднарь, М. Н. Шахова.

153620. **Изучение** гидролиза 1,3-диоксанов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 931—936. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Закошанский, Г. С. Идлис, С. К. Огородников, В. С. Федоров.

153621. **Изучение** диссоциации триодидов сурьмы и висмута в газовой фазе. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1470—1475. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Трифонов, В. А. Долгих, Б. А. Поповкин и др.

153622. **Изучение** кинетики термического распада функциональных замещенных нитробензола в парах. В. М. Салахиев, Г. П. Шарнин. [Сообщ.] 1. Распад изомеров хлорнитробензола. — 2. Распад изомеров нитроанилина. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 73—83. Список лит.: с. 78, 83.

153623. **Изучение** комплексообразования между различными соединениями вольфрама и молибдена. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1576—1579. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. Я. Шапиро, В. В. Кулакова, Е. Д. Евстигнеева, Л. Е. Гуревич.

153624. **Изучение** методом ЯРМ-H^1 и P^{31} спектроскопии комплексных соединений, содержащих связь палладий — фосфор. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 31—35. Авт.: Л. Ф. Гоголюхина, Г. А. Левшина, А. Д. Троицкая и др.

153625. **Изучение** молекулярной подвижности в полисульфидных олигомерах и продуктах их модификации методом ЯМР. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 394—397. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Минкин, Л. А. Аверко-Антонович, Г. В. Романова, П. А. Кирпичников.

153626. **Изучение** некоторых свойств 1-глюкозилизатинов. — Журн. органич. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1124—1127. Авт.: В. Н. Толкачев, М. З. Корнвейц, К. Ф. Турчин, М. Н. Преображенская.

153627. **Изучение** полимеризации этилена на $TiCl_2$. [Сообщ.] 1. В. А. Захаров, Г. Д. Букатов, В. К. Дудченко, Ю. И. Ермаков. Определение числа центров роста и констант скоростей реакций роста и переноса цепи. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 417—424. Список лит.: 22 назв.

153628. **Изучение** промежуточных состояний в фотохимических реакциях красителей. [Сообщ.] 7. Ю. И. Лифанов, В. Е. Коробов, А. В. Карякин, А. К. Чибисов. Перенос электрона в окислительно-восстановительных реакциях тиакарбоцианинов. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 265—270. Список лит.: 13 назв.

153629. **Изучение** хлорпроизводных ацетилена методом я. к. р. Cl^{35}. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 650—653. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Фешин, А. Н. Волков, П. А. Никитин и др.

153630. **Изынеев А. А., Мазуревская Ж. П., Коршак В. В.** Исследование закономерностей процесса образования полиамидобензимидазолов на основе ε-капролактама. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 373—376. Список лит.: 5 назв.

153631. **Импеданс** в системе с принудительной конвекцией. [Сообщ.] 2. А. И. Кроткус, А. А. Сурвила. Система $K_3Fe(CN)_6/K_4Fe(CN)_6$. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 1 ©, с. 11—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

153632. **Инициированное** низкотемпературное окисление кумола в присутствии олигоариленов. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 325—331. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Иванов, А. А. Берлин, Л. Н. Лаврова и др.

153633. **Интерферометрическое** измерение сдвига линий в пламенах в связи с интерпретацией метода линейчатого поглощения в атомно-абсорбционной спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 787—793. Список лит.: 22 назв. Авт.: Б. В. Львов, Л. К. Ползик, Д. А. Кацков, Л. П. Кругликова.

153634. **Иоффе П. А., Баклагин А. А., Козлова В. А.** Спектр ЯГР и состояние олова в соединениях Zn_2SnO_4. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1712. Список лит.: 6 назв.

153635. **Исследование** водорастворимых анионитов на основе β-аминоэфиров метакриловой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 401—404. Авт.: В. В. Коршак, А. С. Тевлина, Н. И. Скрипченко и др.

153636. **Исследование** диаграммы растворимости системы NH_4NO_3 — $CO(NH_2)_2$ — HNO_3 — H_2O. [Сообщ.] 3. С. Тухтаев, А. Х. Нарходжаев, Д. Х. Юнусов. Политерма системы NH_4NO_3 — $CO(NH_2)_2$ — 47% HNO_3. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 3—6. Рез. на узб. яз.

153637. **Исследование** ингибированной полимеризации винилацетата и метилметакрилата в присутствии бис-ацетилацетонатокарбоксилатов марганца (III) и радикала Бенфильда. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 370—373. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. В. Белогородская, В. Г. Шибалович, Г. И. Иванова, А. Ф. Николаев.

153638. **Исследование** каталитической и асимметризующей активности рутениевых катализаторов. [Сообщ.] 1. А. А. Веденяпин, Е. И. Клабуновский, Ю. М. Таланов, Н. П. Соколова. Изучение влияния природы носителя на дисперсность и удельную каталитическую активность. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 436—442. Список лит.: 15 назв.

153639. **Исследование** 8-меркаптохинолина (тиооксина) и его производных. [Сообщ.] 79. Ю. А. Банковский, М. Э. Красовска, Л. М. Чера и др. Внутрикомплексные соединения 7-галогенпроизводных 8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 169—179. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153640. **Исследование** методом ЭПР комплексов меди (II) с сульфосалициловой кислотой и этилендиамином при их катодном восстановлении. — Труды Каз. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 39—43. Авт.: В. Е. Ермакова, В. И. Морозов, А. В. Ильясов и др.

153641. **Исследование** начальных стадий жидкофазного окисления циклододекана молекулярным кислородом под действием γ-излучения. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 218—221. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Я. Ладыгин, О. И. Бруй, Л. Е. Самохина, Н. В. Ледешева.

153642. **Исследование** оптимальных условий протекания цепных процессов методом импульсного радиолиза. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 232—234. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Никифоров, Т. А. Фрунзе, В. Н. Шубин, П. И. Долин.

153643. **Исследование** путей синтеза цис- и транс-3-0-(1-алкенил)холестеринов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 965—969. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Багатурова, Г. Е. Банникова, Г. А. Серебренникова, Р. П. Евстигнеева.

153644. **Исследование** синтетического калиевого алунита. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 15—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: М. М. Казаков, Ф. Л. Глегель, М. А. Саруханов, Н. А. Парпиев.

153645. **Исследование** состояния перренат-ионов в кислых растворах. Г. С. Синякова, Л. М. Панова, Д. Р. Арш. [Сообщ.:] 1. Спектрофотометрическое исследование поведения перренат-ионов в сернокислых растворах. — 2. Спектрофотометрическое исследование поведения перренат-ионов в солянокислых, хлорнокислых и азотнокислых растворах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 136—144. Список лит.: с. 140 — 144. Рез. на англ. яз.

153646. **Исследование** структуры смесей бутадиен-стирольных сополимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 405—409. Список лит.: 22 назв. Авт.: Н. В. Смирнова, А. Б. Айвазов, Б. Н. Динзбург, В. И. Алексеенко.

153647. **Исследование** таутомерных систем методом спектроскопии ЯМР. [Сообщ.] 7. И. А. Юсупов, В. А. Гиндин, Б. А. Ершов, А. И. Кольцов. Внутрихелатная таутомерия тиобензоилуксусных альдегидов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1000—1006. Список лит.: 19 назв.

153648. **Исследование** термической стабильности цеолита NaNiY методом рентгеноструктурного анализа. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 541—543. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Д. Асриева, В. К. Смирнов, М. В. Ермолаев, Т. Б. Позднякова.

153649. **Исследования** бициклических сульфидов с дигидротиопирановой структурой методом ЯРМ. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1104—1109. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Я. Евтушенко, С. К. Клименко, Б. И. Ионин, В. Г. Харченко.

153650. **Исследования** в области производных бензимидазола. [Сообщ.:] 36. И. И. Попов, П. В. Ткаченко, А. М. Симонов. Синтез и превращения N-пропаргилзамещенных 2-аминобензимидазола. — 37. Е. Б. Цупак, Н. К. Чуб, А. М. Симонов, В. А. Кручинин. 2-Бензазолнитрилоксиды. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 523—529. Список лит.: с. 528—529.

153651. **Исследования** в области простых аминоэфиров. [Сообщ.] 7. А. А. Гамбурян, Н. А. Бабиян, Л. М. Саркисян, О. Л. Мнджоян. Диметиламиноалкиловые эфиры п-алкилбензгидролов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 2, с. 112—115. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм., англ. яз.

153652. **Исследования** в области химии дивинилацетилена и его галоидопроизводных. [Сообщ.] 19. А. Н. Акопян, В. С. Асламазян, С. Г. Конькова. Изучение диенового синтеза 2,3,4,5-тетрахлоргексатриена-1,3,5 и превращений полученных аддуктов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 2, с. 101—106. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм., англ. яз.

153653. **Исупов В. К., Гаврилов В. В., Кирин И. С.** Термическое разложение перброматов щелочных металлов. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1492—1495. Список лит.: 6 назв.

153654. **К 80-летию** Наталии Алексеевны Бах. [Физико-химик]. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 195—197.

153655. **К кинетике** графитации. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 399—402. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Б. Федоров, Д. К. Хакимова, М. Х. Шоршоров и др.

153656. **К химии** β-аминокетонов. Е. П. Бадосов, А. Б. Хасирджев, Е. Т. Головин, Б. В. Унковский. [Сообщ.:] 7. Синтез замещенных метил- и фенил-β-[N-метил-N(β-ацилэтил)аминоэтилкетонов аминометилированием кетонов формальдегидом и солями метил- и фенил-β-метиламиноалкилкетонов. — 8. Исследование региоспецифичности синтеза замещенных 1-метил-3-ацил-4-оксипиперидинов циклизацией замещенных метил- и фенил-2-[N-метил-N-(2-ацилэтил)]аминоэтилкетонов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 972—983. Список лит.: с. 977; 983.

153657. **Каданцева М. И., Журавлев Е. Ф.** Система хлорид церия — солянокислый дибутиламин — вода. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1714—1716. Список лит.: 3 назв.

153658. **Карташева Л. И., Пикаев А. К.** Радиолиз щелочных водных растворов этиленгликоля в присутствии закиси азота. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 242—246. Список лит.: 14 назв.

153659. **Катализ** третичными аминами в реакции образования эфиров арилсульфокислот. Кинетический изотопный эффект. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1015—1021. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Т. Малеева, В. А. Савелова, Л. М. Литвиненко, Л. Г. Курякова.

153660. **Каталитическая** активность хлоридов и ацетилацетонатов в алкоксиобмене. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 186—188. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Берзате, Н. И. Мартынова, И. Э. Вевере и др.

153661. **Качан А. А., Криницына Н. А., Шрубович В. А.** Фотохимическое дегидрирование полиэтилена 9,10-фенантренхиноном. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 143—147. Список лит.: 15 назв.

153662. **Кедик Л. М., Фрегер А. А., Викторова Е. А.** Циклические сульфиды и эфиры в реакции ионного восстановления. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1101—1103

153663. **Кинетика и механизм** взаимодействия ацетонитрила с уксусной кислотой. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 352—359. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Н. Мизинов, Ф. Ф. Минчук, Е. Н. Зильберман и др.

153664. **Кинетика и механизм** окислительного хлорирования ацетилена. [Сообщ.] 7. С. М. Брайловский, О. Н. Темкин, М. С. Карпова, Р. М. Флид. Кинетические закономерности синтеза трихлорэтилена. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 408—412. Список лит.: 8 назв.

153665. **Кинетика и механизм** сопряженного окисления хлорида олова (II) и циклогексана кислородом в ацетоне. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 366—371. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Ахрем, М. Е. Скурко, Д. И. Метелица, С. М. Бельский.

153666. **Кинетика** окисления металлов в воде и водных солевых растворах. [Сообщ.] 3. Л. К. Лепинь. Механизм реакции металл+вода. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с 155—168. Список лит.: 26 назв.

153667. **Кинетика** окисления циклогексена в присутствии биядерных диамагнитных комплексов двухвалентной меди с 1,3-диарилтриазенами. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 413—416. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Салимов, А. А. Меджидов, В. С. Алиев, Т. М. Кутовая.

153668. **Кинетика** реакции уксусного ангидрида с перекисью водорода. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 396—401. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Дрюк, Г. Г. Резникова, А. Ф. Курочкин, М. С. Малиновский.

153669. **Кирюшин Ю. А., Полуэктов В. А.** Изучение кинетики рекомбинации пентахлорэтильных радикалов методом импульсного фотолиза. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 288—295. Список лит.: 14 назв.

153670. **Клиншпонт Э. Р., Милинчук В. К.** Кинетический изотопный эффект в реакциях перекисных радикалов в полиолефинах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 358—361. Список лит.: 7 назв.

153671. **Коваленко К. Н., Горланова Л. В., Логвиненко Л. Б.** О взаимодействии ацетата кобальта (II) с тиогликолят-ионом. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1609—1614. Список лит.: 18 назв.

153672. **Коган Н. А.** Реакция ароматических альдегидов с 1-алкилиндол-2-карбоновой кислотой и ее производными. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 504—508. Список лит.: 8 назв.

153673. **Кожевникова Г. В., Михайлов Б. А., Бурков К. А.** Исследование влияния некоторых ионов на состояние воды в растворах электролитов с помощью компенсационного метода спектрофотометрии МНПВО. — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 79—83.

153674. **Колотуша Б. И., Гороховатский Я. Б., Шаля В. В.** Исследование механизма инициирования жидкофазного окисления н-пропанола на платине. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 451—455. Список лит.: 10 назв.

153675. **Комплексы** с переносом заряда в полимерных матрицах. [Сообщ.] 4. Я. Ф. Фрейманис, С. В. Титаренко, В. А. Гайлите, Я. Я. Дрегерис. Оптический дихроизм и фотохимическая чувствительность автокомплексов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 216—223. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153676. **Конденсированные** гетероароматические системы, включающие тиофеновое кольцо. [Сообщ.:] 31. В. П. Литвинов, Л. Н. Смирнов, Я. Л. Гольдфарб и др. Хелаты на основе бензо[b]тиофена и стабилизация поликапроамидных волокон. — 32. В. П. Литвинов, Я. Л. Гольдфарб, В. В. Зеленцов и др. Получение и магнитные свойства хелатов на основе 2-меркапто-3-бензо[b]тиофенальдегида, 2-меркапто-3-иминометилбензо[b]тиофена и N,N¹-бис(2-меркапто-3-бензо[b]тенилиден)этилендиамина. — 33. В. П. Литвинов, Т. В. Щедринская, П. А. Константинов, Я. Л. Гольдфарб. Каталитическое жидкофазное окисление 3-метил-замещенных тиено[2,3-b]тиофена и тиено[3,2-b]тиофена. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 480—498. Список лит.: с. 485, 490—491, 498.

153677. **Коновалов Л. В., Масленникова И. С.** ИК спектроскопическое изучение положений галогенов в комплексах амида никотиновой кислоты с галогенидами переходных металлов. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1615—1617. Список лит.: 14 назв.

153678. **Коноплева А. А., Вяселева Г. Я., Барабанов В. П.** Катодная поляризация при электровыделении полимеров из неводных растворов полиэлектролитов. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 83—88. Список лит.: 5 назв.

153679. **Конунова Ц. Б., Попов М. С., Вениченко А. С.** Изучение взаимодействия циркония с некоторыми монокарбоновыми кислотами металл-индикаторным методом. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1540—1545. Список лит.: 19 назв.

153680. **Координационные** соединения никеля, кобальта (II), железа (II) и меди (II) с гидразидом α-нафтойной кислоты. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1632—1637. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. В. Гэрбэлэу, С. Ю. Чундак, С. Ф. Маноле, С. С. Буцко.

153681. **Кочнев И. Н.** Объемные эффекты в спирто-водных растворах. — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 19—24. Список лит.: 9 назв.

153682. **Кошель Г. Н., Фарберов М. И., Яблонский О. П.** О некоторых особенностях жидкофазного окисления циклоалканов $C_5 — C_{12}$. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 360—363. Список лит.: 9 назв.

153683. **Красюк В. Д., Тагер А. А.** Диэлектрические свойства бинарных смесей полимеров. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 81—84. Список лит.: 10 назв.

153684. **Кристаллическая** симметрия модификации высокого давления β^1-Lo_2S_3. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1466—1469. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ф. Верещагин, А. А. Елисеев, Г. М. Кузьмичева и др.

153685. **Кротова В. А., Калиниченко И. И.** Синтез и изучение свойств гексагидрата гуанидинийтетрахлорида никеля (II). — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1599—1603. Список лит.: 14 назв.

153686. **Кузнецова В. П., Запунная К. В.** Синтез линейных α,ω-(диэтоксиси)- и α, ω-ди(гидроксибутокси)олигометилсилоксанов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 139—143. Список лит.: 15 назв.

153687. **Курлюченко Б. И., Омельченко С. И.** Сополимеризация олигоэфиров малеиновой и фумаровой кислот в присутствии катализаторов цис-транс-изомеризации. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 118—122. Список лит.: 13 назв.

153688. **Куроян Р. А., Минасян С. А., Вартанян С. А.** Восстановление эфиров глицидных кислот, содержащих шестичленные гетероциклы. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 2, с. 141—145. Рез. на арм. и англ. яз.

153689. **Кутуев А. А., Терпиловский Н. Н.** Зарождение цепей при жидкофазном окислении ксилолов. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 372—376. Список лит.: 9 назв.

153690. **Лазерно-стимулированные** химические реакции и разделение изотопов. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 938—945. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 1105. Авт.: Н. Г. Басов, Э. М. Беленов, В. А. Исаков и др.

153691. **Ласковенко Н. Н., Сметанкина Н. П., Сухорукова С. А.** Взаимодействие кремнийорганических карбофункциональных диизоцианатов с дигидразидами карбоновых кислот. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 134—139. Список лит.: 11 назв.

153692. **Липатов Ю. С., Нестеров А. Е., Игнатова Т. Д.** Взаимная растворимость олигомеров. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 609—612. Список лит.: 15 назв.

153693. **Литвиненко Л. М., Тицкий Г. Д., Шумейко А. Е.** Исследование кинетики реакций пикрилгалогенидов с анилином в бензольном растворе. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1011—1014. Список лит.: 9 назв.

153694. **Лободина А. П., Попов И. А., Привалко В. П.** Влияние водородных связей на термодинамические свойства низкомолекулярных гомологов полиоксиэтилена. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 42—46. Список лит.: 23 назв.

153695. **Лукевиц Э. Я., Ерчак Н. П.** Фурилгидросиланы в реакциях гидросилилирования. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 250.

153696. **Лыгин В. И., Давыдов А. А.** Третий Всесоюзный семинар по применению оптической спектроскопии в адсорбции и катализе. [Ташкент. Апр. 1974 г.] — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 556—557.

153697. **Май Л. А., Лукевиц О. К., Штраус И. Я.** Об электропроводности четвертичных ониевых ионов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 197—200. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

153698. **Максудов Н. Х., Енилеева З. Ш., Головяшкина Л. Ф.** α и β-нафтиловые эфиры некоторых α, β-ненасыщенных кислот. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 34—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

153699. **Маличенко Б. Ф., Янковский Ю. Н.** Полиэфиры, содержащие тетрафторфениленовые группы. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 126—129. Список лит.: 9 назв.

153700. **Малкин Я. Н., Мельнико М. Я., Фок Н. В.** Фотолиз уксусного альдегида при 77°К. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 281—283. Список лит.: 6 назв.

153701. **Масс-спектрометрия** π-комплексов переходных металлов. Об элиминировании молекулы водорода из ионов $[M-nCO]^+$ в масс-спект-

рах γ-метильных комплексов π-циклопентадиенилметаллкарбонилов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 Ⓒ, с. 368—369. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. С. Некрасов, В. Ф. Сизой, Т. Ю. Орлова, Д. Н. Курсанов.

153702. **Матюшов В. Ф.** Гидантоинакрилатные олигомеры. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 Ⓒ, с. 115—118.

153703. **Мачинская М. Е., Ремизов В. Г., Брещенко Е. М.** Зависимость каталитических свойств и стабильности цеолитов типа Y от содержания в них редкоземельных элементов. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 532—535. Список лит.: 8 назв.

153704. **Меламед Ф. А., Гегенава Т. П., Киперман С. Л.** К нахождению монопараметрических зависимостей скоростей реакций. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 Ⓒ, с. 512—519. Список лит.: 6 назв.

153705. **Механизм** взаимодействия α-оксиизопропильных радикалов с ионами двухвалентного железа. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 Ⓒ, с. 235—237. Авт.: А. Г. Прибуш, С. А. Брусенцева, В. Н. Шубин, П. И. Долин.

153706. **Механизм** образования газообразных продуктов при радиолизе метанола в присутствии формальдегида. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 Ⓒ, с. 280—281. Авт.: В. П. Миронов, В. П. Кудряшов, Е. П. Калязин и др.

153707. **Механизм** реакции Шмидта. [Сообщ.] 14. В. А. Островский, А. В. Кузнецов, Г. И. Колдобский и др. Определение соотношения продуктов реакции замещенных бензальдегидов с азотистоводородной кислотой. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 Ⓒ, с. 1027—1030. Список лит.: 10 назв.

153708. **Механизм** электрохимического восстановления тринитроэтана. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 Ⓒ, с. 617—620. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Рывкина, Л. Н. Некрасов, В. И. Словецкий, В. А. Петросян.

153709. **Мирошник Л. В., Дробницкая Н. В.** Исследование процессов комплексообразования ионов металлов с макромолекулярными лигандами в гетерогенных системах.— Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 Ⓒ, с. 12—16. Список лит.: 12 назв.

153710. **Модифицирование** свойств полиэтилена фотохимической реакцией с серным ангидридом. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 Ⓒ, с. 147—150. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Дегтярева, Л. Н. Шаровольская, В. А. Шрубович, А. А. Качан.

153711. **Молекулярная** структура координационного соединения никеля с тиосемикарбазоном анилида пировиноградной кислоты.— Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 Ⓒ, с. 347—349. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Аблов, Т. К. Мартынова, Л. А. Нежельская и др.

153712. **Момот О. А., Саибова М. Т., Семенова Л. Н.** Кинетика термического разложения $Ca(NO_3)_2 \cdot 4CO(NH_2)_2$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1476—1478. Список лит.: 10 назв.

153713. **Моно-** и бис(трифторметил)фураны. — Журн. орган. химии. 1975, т. 11, вып. 5 Ⓒ, с. 1086—1090. Авт.: В. В. Лялин, Р. В. Григораш, Л. А. Алексеева, Л. М. Ягупольский.

153714. **Муравич-Александр Х. Л., Ельцов А. В., Васькина Л. В.** Превращение иодидов 6-метилтио-N, N'-диметилпуриниев в процессе плавления и алкилирования. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 Ⓒ, с. 1116—1124. Список лит.: 9 назв.

153715. **Наймарк Н. И., Фоменко Б. А., Игнатьева Э. В.** Температура стеклования целлюлозы, предельно пластифицированной водой в условиях

равновесной сорбции из жидкой фазы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 355—358. Список лит.: 8 назв.

153716. **Нейланд О. Я., Кацен Я. Я.** Фталоны и их структурные аналоги. Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 435—451. Список лит.: 123 назв.

153717. **Ненасыщенные** карбонилсодержащие соединения. [Сообщ.] 20. Л. И. Верещагин, Е. И. Титова, Л. Г. Тихонова и др. К вопросу нуклеофильного присоединения аминов к ацетиленовым δ-кетоспиртам. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 955—960.

153718. **Нестеров А. Е., Липатов Ю. С.** Исследование свойств кристаллизующихся олигомеров методом газовой хроматографии. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 60—65. Список лит.: 6 назв.

153719. **Нефедов Б. К., Эйдус Я. Т.** О роли ацетата ртути в реакции карбонилирования спиртов и аминов окисью углерода. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 524—527. Список лит.: 13 назв.

153720. **Новая** структурная модификация полиоксиметилена, полученная при твердофазной полимеризации фармальдегида. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 396—398 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Рощупкин, Т. К. Гончаров, Д. П. Кирюхин и др.

153721. **Новиков Б. Г., Матерова Е. А., Белинская Ф. А.** К вопросу о природе и стабильности осажденных полисурьмяных кислот. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1566—1572. Список лит.: 22 назв.

153722. **Новый** метод синтеза п-терфенила. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1131. Авт.: М. Г. Воронков, Э. Н. Дерягина, Э. Н. Сухомазова, Л. Г. Клочкова.

153723. **Новый** парамагнитный зонд для жестких полимеров. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 384—387. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Вассерман, Л. И. Анциферова, Е. С. Осипова, А. Л. Бучаченко.

153724. **Норавян А. С., Мамбреян Ш. П., Вартанян С. А.** Синтез производных изоксазола. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 2, с. 146—149. Рез. на арм., англ. яз.

153725. **Носкова С. П., Борисова М. С., Дзисько В. А.** Исследование активации никелевых катализаторов. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 497—503. Список лит.: 11 назв.

153726. **О взаимодействии** ацетальдегида с арилгидразинами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 996—1000. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Г. Бокий, Т. А. Бабушкина, А. М. Васильев и др.

153727. **О влиянии** воды на кинетику и константы скоростей элементарных актов полимеризации винилацетата в разных растворителях. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 2, с. 88—93. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Р. В. Егоян, Н. М. Бейлерян, П. В. Арамян и др.

153728. **О гексатанталате** кобальта. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1573—1575. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. П. Дубинина, В. И. Безруков, Н. Г. Кисель, Н. И. Лошкарева.

153729. **О гидратации** бензонитрила в присутствии двуокиси марганца. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 528—529. Авт.: Е. Н. Зильберман, Н. Б. Воронцова, Р. Ш. Френкель, И. Е. Ильичева.

153730. **О льдообразующей** активности веществ. — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 48—59. Авт.: О. Ф. Безруков, Н. А. Дубрович, А. Н. Потанин и др.

153731. **О некоторых** свойствах тетрафторида празеодима. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 356—359. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. М. Киселев, Л. И. Мартыненко, В. Г. Севостьянов, В. И. Спицын.

153732. **О полиморфном** превращении в сополимере капролактама с гексаметиленадипинатом и гексаметиленсебацинатом. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 57—60. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. Ю. Кучинка, Т. С. Шостак, О. В. Анохин и др.

153733. **О причинах** ускорения радиационной твердофазной полимеризации имидов малеиновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 376—379. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. И. Мигунова, Н. М. Жарова, Д. П. Кирюхин и др.

153734. **О различии** в механизмах C_5- и C_6-дегидроциклизации алканов в присутствии Pt/C. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 472—475. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. В. Брагин, А. В. Преображенский, А. Л. Либерман, Б. А. Казанский.

153735. **О реакциях** передачи цепи на полимер в процессе радикальной полимеризации бутадиена-1,3-инициируемой перекисью водорода. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 16—21. Список лит.: 16 назв. Авт.: О. С. Фалькова, В. И. Валуев, Р. А. Шляхтер и др.

153736. **О роли** нафталина в процессе образования и гибели активных центров при формировании «живых» полимеров из олигоэфиракрилатов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 21—26 Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. С. Шаповал, Н. П. Базилевская, Е. С. Шевчук, Т. И. Новикова.

153737. **О химическом** превращении гликозилфосфатов в гликозиды. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 370—372. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Шибаев, Ю. Ю. Кусов, В. Н. Чекунчиков, Н. К. Кочетков.

153738. **О циклообразовании** при реакции ароматических диаминов с эфирами ацетоуксусной кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 533—539. Список лит.: 16 назв. Авт.: З. Ф. Соломко, В. С. Ткаченко, А. Н. Кост и др.

153739. **Об ингибирующем** действии смесей двухатомных фенолов в реакции жидкофазного окисления этилбензола. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1006—1011. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. В. Кучер, А. Н. Николаевский, Т. А. Филиппенко, А. И. Пейчева.

153740. **Окислительное** дегидрирование алкилароматических углеводородов на алюмоокисных катализаторах. [Сообщ.] 4. А. Е. Лисовский, Т. Г. Алхазов, А. М. Дадашева, Ш. А. Фейзуллаева. Влияние щелочей на кислотные свойства окиси алюминия и ее каталитическую активность в процессе окислительного дегидрирования этилбензола. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 456—461. Список лит.: 15 назв.

153741. **Оленев Л. М., Козлов Л. М.** Хроматографический анализ низших нитропарафинов, хлорнитропарафинов и их смесей с толуолом. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 132—135. Список лит.: 8 назв.

153742. **Онопко Т. В., Сараева В. В.** Радиационное окисление 3-пиколина. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 222—227. Список лит.: 12 назв.

153743. **Определение** примесей бис(5-нитро-2-фурфурилиден)азина в 5-нитро-2-фурфурилиденацетилгидразоне (ацилнидразоне). — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 244—249. Список лит.: 27 назв. Авт.: С. А. Гиллер, К. К. Вентер, В. Э. Эгерт и др.

153744. **Органополихлорсилоксаны.** — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 603—605. Авт.: К. А. Андрианов, В. Н. Емельянов, А. М. Музафаров, А. Тот.

153745. **Особенности** получения и сорбционных свойств высокотемпературного гидротермального бемита. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 145—150. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. К. Буман, А. А. Миронович, И. В. Зуйка, Н. А. Запорина.

153746. **Оценка** вклада процесса перекристаллизации в разделение смесей методом противоточной кристаллизации из расплава.— Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 353—355. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Девятых, В. М. Воротынцев, Ю. Е. Еллиев, Е. М. Щеплягин.

153747. **Паладе Д. М., Попов Ю. Л.** Диаквогидросульфатокомплексы кобальта (III) с 1,10-фенантролином. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1627—1631. Список лит.: 10 назв.

153748. **Петров С. И., Бучнева Л. М., Казицына Л. А.** Исследование кислотных свойств катионов диазония в среде ДМСО. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1057—1061. Список лит.: 9 назв.

153749. **Пиличева Т. Л., Чупахин О. Н., Постовский И. Я.** Присоединение нуклеофилов к йодистому 3-метилхиназолинию. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 561—565. Список лит.: 6 назв.

153750. **Пиноновая** кислота. [Сообщ.] 21. З. Ф. Боре, Ф. М. Авотиньш, Э. Ю. Гудриниеце. N-(1-Амино-2,2,2-трихлорэтил)амиды dl-цис-пиноновой кислоты. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 229—232. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

153751. **Пиридинпентасульфокислота.** [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1134. Авт.: С. Д. Мощицкий, Г. А. Залесский, В. П. Кухарь, Л. М. Ягупольский.

153752. **Пичужкин В. И., Аршакуни А. А.** Реакции гептильных радикалов в конденсированной фазе. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 207—210. Список лит.: 16 назв.

153753. **Поверхностное** натяжение глицидилметакрилата при его радиационной полимеризации. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР). 1975, вып. 15 ©, с. 26—30. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Вишев, А. Е. Файнерман, А. П. Мелешевич, Л. Н. Вологина.

153754. **Поладян Е. А., Григорян Г. Л., Манташян А. А.** Анализ продуктов окисления пропана в области отрицательного температурного коэффициента максимальной скорости реакции. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 2, с. 160—163.

153755. **Полигалогенированные** α-окиси. [Сообщ.] 6. Р. А. Беккер, Г. В. Асратян, Б. Л. Дяткин, И. Л. Кнунянц. Синтез α-замещенных дифторакриловых кислот и алкилдифторвиниловых эфиров на основе полифторированных α-окисей. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 961—965. Список лит.: 15 назв.

153756. **Полимеризация** стирола, инициированная некоторыми перэфирами и несимметричными диалкилперекисями. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 365—367. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. В. Кучер, А. А. Туровский, А. М. Устинова, А. Е. Батог.

153757. **Полифторалкилдихлорфосфаты** и олигоэфиры на их основе. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 129—131. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Ф. Маличенко, Е. В. Шелудько, Н. М. Рагоргуева, Н. И. Галкина.

153758. **Получение** галогенпроизводных на основе окроленина. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 954—955. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. В. Андреева, М. М. Котон, А. Н. Акопова, Н. В. Кукаркина.

153759. **Полуэктов И. Т., Моисеев В. В., Гайнулин И. Ф.** Синтез и свободнорадикальные превращения оксизамещенных 2-арилиденинданди-нов-1,3. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1061—1065. Список лит.: 8 назв.

153760. **Попов А. Н., Лицис Я. К.** Изменение концентрации ионов у границы раздела фаз двух несмешивающихся жидкостей при прохождении тока. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 192—19[illegible] Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

153761. **Попов И. И., Симонов А. М., Зубенко А. А.** Присоединение спирта к 1-метил-2-этинилбензимидазолу. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1139—1140.

153762. **Постовский И. Я., Синегибская А. Д., Ковалев Е. Г.** Деструктивный гидразинолиз производных [1,2,4]триазоло[3,4-b][1,3,4]тиадиазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 566—570. Список лит.: 6 назв.

153763. **Посыпайко В. И., Трунин А. С., Штер Г. Е.** Система Na, K, Ba||MoO_4, WO_4. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1664—1666. Список лит.: 8 назв.

153764. **Превращения** полициклических кетонов. [Сообщ.] 8. Н. С. Докунихин, С. Л. Солодарь, А. В. Резниченко. Новый путь образования производных бензантрона из феналенона. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1070—1074. Список лит.: 6 назв.

153765. **Прищепов А. С.** Спектральные свойства и природа агрегированной формы пирофеофитина в смеси полярных растворителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 857—860.

153766. **Прогнозирование** промоторов многокомпонентных ванадий-молибденовых катализаторов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № [illegible] ©, с. 224—228. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Голендер, А. Б. Розенблит, М. В. Шиманская, И. И. Иоффе.

153767. **Производные** гуанидина. [Сообщ.] 18. П. Р. Акопян, Т. Р. Овсепян, А. А. Ароян. N[β-(3-хлор-4-алкоксифенил)этил]- и N[β-(3-хлор-4-алкоксифенил)этил]-N′, N″-диметилгуанидины. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 2, с. 132—135. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

153768. **Производные** имидазола. [Сообщ.] 6. А. А. Ароян, М. А. Ирадян, Р. А. Ароян. Хлорметилирование эфиров о-нитрофенола и применение полученных бензилхлоридов в синтезе производных 2-имидазолина. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 2, с. 136—140. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

153769. **Производные** пиримидина. [Сообщ.] 37. А. А. Ароян, М. Г. Крамер, А. Г. Саакян. Некоторые 2-замещенные 5-(3′,4′-диметоксибензил)- и 5-(2-бром-4′,5′-диметоксибензил)пиримидины. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 2, с. 150—154. Список лит.: 5 назв.

153770. **Производные** пиримидина. [Сообщ.] 39. Л. А. Григорян, Р. Г. Мирзоян, М. А. Калдрикян, А. А Ароян. Синтез и масс-спектрометрическое исследование замещенных 5-(3-карбэтокси-4-алкоксибензил)пиримидинов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 2, с. 155—159. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

153771. **Протолиз** S-алкиловых эфиров тиоацетоуксусной и тиомалоновой кислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 926—931. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. В. Кургане, М. Т. Бракмане, Я. П. Стрэдынь, С. А. Гиллер.

153772. **Проценко П. И., Кувакина Л. М.** Система Ca, Sr||NO_2, NO_3 и Sr, Ba||NO_2, NO_3. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1652—1656. Список лит.: 13 назв.

153773. **Прудников Е. Д., Шапкина Ю. С.** Оптимальные условия эмиссионных измерений при импульсном испарении в пламя с микрозонда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 919—921. Список лит.: 9 назв.

153774. **Радбиль Б. А.** О влиянии растворителя на кинетику термического разложения хлористого азота. — Кинетика и катализ, 1975, т. 17, вып. 2 ©, с. 360—365. Список лит.: 7 назв.

153775. **Радиационная** химия замороженных полярных систем. [Сообщ.] 1. В. Н. Белевский, С. И. Белопушкин, Л. Т. Бугаенко. Предшественники стабилизированных радикалов OH в водных растворах. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 252—258. Список лит.: 14 назв.

153776. **Радиационное** сульфоокисление н-парафинов. [Сообщ.] 3. А. И. Попов, Г. Г. Михайлов, П. А. Загорец и др. Кинетика распада промежуточного продукта реакции — персульфокислоты. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 346—351. Список лит.: 16 назв.

153777. **Радикальная** полимеризация 1,5-диметил-1,5-дивинил-3,3,7,7-тетрафенилциклотетрасилоксана. — Высокомолекулярные соединения. Сер Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 412—418. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Андрианов, О. Г. Блохина, Л. М. Волкова, Б. Л. Принц.

153778. **Радикальные** реакции карбонильных соединений, инициируемые ацетатом марганца (III). [Сообщ.] 6. М. Г. Виноградов, С. П. Веренчиков, Т. М. Федорова, Г. И. Никишин. Взаимодействие алифатических кетонов с 1-алкенами, 1-алкинами и ароматическими углеводородами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 947—953. Список лит.: 17 назв.

153779. **Разделение** изотопов серы с коэффициентом обогащения $>10^3$ при воздействии излучения CO_2-лазера на молекулу SF_6. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 375—378. Список лит.: 4 назв. Авт.: Р. В. Амбарцумян, Ю. А. Горохов, В. С. Летохов, Г. Н. Макаров.

153780. **Распад** перекиси бензоила в полиоксипропилентриоле. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 418—420. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Егорова, В. Е. Ложкин, Г. А. Якуш, Д. П. Миронов.

153781. **Растворимость** хлоридов редкоземельных элементов цериевой подгруппы в этиловом спирте. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1479—1483. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Н. Сахарова, Ю. Г. Сахарова, Т. А. Ежова, А. А. Измайлова.

153782. **Растейкене Л. П., Талайките З. А., Талене В.-Р. В.** Кинетика присоединения фенилсульфенхлорида к производным ненасыщенных кислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 920—923. Список лит.: 5 назв.

153783. **Реакции** атома водорода в системе $H_2O+H_2SO_4+FeSO_4$ [Сообщ.] 7. В. В. Королев, Н. М. Бажин. О механизме диффузии атомов водорода. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 523—524.

153784. **Реакция** Фриделя — Крафтса с диангидридами 1,2,3,4-бутан- и 1,2,3,4-пентантетракарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1037—1041. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Одиноков, Р. И. Галеева, Л. П. Жемайдук, Г. А. Толстиков.

153785. **Рентгенографическое** изучение некоторых катализаторов гидрофторирования ацетилена. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 546—548. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. С. Сирлибаев, Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев и др.

153786. **Ремизов А. Б., Самарина О. А.** Колебательные спектры и поворотная изомерия ряда метансульфонилхлоридов $ClSO_2CH_2X$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 870—876. Список лит.: 20 назв.

153787. **Рогинская Ц. Н., Спасская Р. И., Финкельштейн А. И.** Исследование строения метилольных производных аммелида и аммелина по ИК спектрам. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 938—940. Список лит.: 5 назв.

153788. **Роданидные** комплексы Zn, Cd, Hg с бензоилгидразином и его орто-, мета- и парамононитропроизводными. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1526—1529. Список лит.: 4 назв. Авт.: П. В. Гогоришвили, С. Ш. Нагабашвили, А. Е. Швелашвили, Р. И. Мачхошвили.

153789. **Розовский Г. И., Мисявичюс А. К., Прокопчик А. Ю.** Восстановление меди (III) в щелочных растворах дителлуратокупрата (III). — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 402—407. Список лит.: 11 назв.

153790. **Розовский Г. И., Сахаров А. А., Сальникова Р. Д.** Определение Te на основе каталитической реакции разложения BrO^-. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 1 ©, с. 71—76. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

153791. **Романцев М. Ф., Батюк С. А.** Исследование акцепторных свойств стабильных иминоксильных радикалов при жидкофазном радиолизе н-октана. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 214—217. Список лит.: 11 назв.

153792. **Рондарев Д. С., Сасс В. П., Соколов С. В.** Исследование методом ЯМР продуктов электрофильного присоединения галогенов к полифтор-1,3-алкадиенам. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 937—943. Список лит.: 9 назв.

153793. **Рустамов П. Г., Аждарова Д. С.** Ликвидус тройной системы Ga — Sb — S. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1708—1711. Список лит.: 10 назв.

153794. **Рябинина Н. И., Добреньков Г. А.** Влияние межмолекулярных взаимодействий на совместную адсорбцию двух спиртов на ртутном электроде. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.

153795. **Рябухин Ю. И., Межерицкий В. В., Дорофеенко Г. Н.** Синтез солей 4H-1,3-бензоксазин-4-ония и 4H-1,3-бензоксазин-4-онов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 460—464. Список лит.: 8 назв.

153796. **Савицкий А. В., Желтухин Н. К.** Кислородфиксирующие комплексы кобальта — модели активного центра миоглобина. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 621—624. Список лит.: 8 назв.

153797. **Сакк Ж. Г.** Гидразинаты хлоридов металлов IIA группы. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1517—1519. Список лит.: 5 назв.

153798. **Салахиев В. М., Шарнин Г. П.** Упругость паров функциональных замещенных мононитробензола. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 69—72. Список лит.: 10 назв.

153799. **Самоделов А. П., Брюзгина Л. И.** Катодная поляризация и гидридообразование на кадмиевом электроде. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 102—103. Список лит.: 5 назв.

153800. **Сидорова А. И., Михайлова И. А., Манида М. М.** Водные растворы и клатратные гидраты ацетона и диметиламина. — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 15—19. Список лит.: 9 назв.

153801. **Синтез** аминоамидов и аминоспиртов из 1,1,1,7-тетрахлоргептана. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 943—947. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Я. Борисова, Т. Т. Васильева, Л. А. Лукашова и др.

153802. **Синтез** 3-дезокси-3-аминоальтропиранозидов, производных некоторых биологически важных триптаминов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1109—1116. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. В. Лукин, Е. Н. Шамшина, Н. П. Соловьева и др.

153803. **Синтез и** исследование некоторых свойств кремнефторидов анилина и его пара-производных. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1546—1551. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Эннан, Т. С. Борисенко, Л. П. Березина, В. И. Никитин.

153804. **Синтез и** некоторые свойства кристаллогидратов средних молибдатов редкоземельных элементов иттриевой подгруппы. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1561—1565. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. М. Авжиева, И. В. Шахно, В. Е. Плющев и др.

153805. **Синтез** и превращения β,γ-непредельных аминов. [Сообщ.] 26. Ж. Г. Гегелян, Н. Г. Нонезян, М. И. Бошнякова, Г. Т. Мартиросян. Синтез аминов на базе продуктов хлорирования бутадиена-1,3 и хлоропрена. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 2, с. 107—111. Рез. на арм. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: Гогелян Ж. Г.

153806. **Синтез и** строение аминометиленовых производных 2-фенил-5-пирролона, 2-фенил-5-фуранона и 2-фенил-5-тиенона, их сернистых и селенистых аналогов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1091—1101. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Н. Курковская, Н. Н. Шапетько, Н. Б. Соколова, И. Я. Квитко.

153807. **Синтез** и физико-химические свойства фторированных β-дикетонов — аналогов теноилтрифторацетона. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1066—1069. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. А. Фиалков, П. А. Юфа, А. Г. Горюшко и др.

153808. **Синтез** производных бензо[g]хинолина. Н. П. Козырева, А. Ф. Бехли. [Сообщ.:] 11. 2,4-Диаминозамещенные бензо[q]хинолины. — 12. 1,2,3,4-Тетрагидро-4-оксо-10-хлорбензо[q]хинолин. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 517—522. Список лит.: с. 519, 522.

153809. **Синтетические** методы на основе галогенмагнийалкоголятов. [Сообщ.] 1. И. И. Лапкин, В. В. Щепин, М. Н. Рыбакова. Синтез сложных эфиров α,β-непредельных α-этоксалилоксикислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 970—972. Список лит.: 7 назв.

153810. **Система** $KVO_3 — Ca(VO_3)_2 — H_2O$ и $NaVO_3 — Ca(VO_3)_2 — H_2O$. — Журн. неорган. химии. 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1667—1671. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Ивакин, И. Г. Чуфарова, Н. И. Петунина, М. П. Глазырин.

153811. **Система** $LiCl — KCl — BiCl_3$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1701—1702. Список лит.: 3 назв. Авт.: Н. И. Калоев, А. К. Тебиев, З. Г. Зангиева и др.

153812. **Ситкина Л. М., Брень В. А., Минкин В. И.** Синтез и стро[е]ние азометинов 1-метилоксиндол-3-альдегида. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 499—503. Список лит.: 12 назв.

153813. **Случай** фотохимического расщепления связи С — С на примере перхлората 2,4-дифенил-8-этоксивинил-5,6,7,8-тетрагидробензопирил[и]я. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1137—1138. Авт.: В. П. Кармазин, Е. П. Олехнович, М. И. Княжанский, Г. Н. Дорофеенко.

153814. **Сметанкина Н. П., Опря В. Я.** К вопросу о термоокислительной деструкции полиэфируретанов высокой степени сетчатости. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 30—36. Список лит.: 28 назв.

153815. **Смоленцева Н. В., Редькин И. А., Точилкин А. И.** Синтез 8-(1-аминоэтил)хинолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 514—516. Список лит.: 8 назв.

153816. **Сополимеризация** при расстекловывании системы «акриловая кислота — ацетон». — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 633—6[3]6. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. И. Большаков, А. И. Михайлов, И. М. Баркалов, В. И. Гольданский.

153817. **Спектр** ПМР пента-О-ацетил-D-глюкононитрила. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 189—191. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Май, О. К. Лукевиц, В. А. Щербаков, Л. Л. Щербакова.

153818. **Спектр** я. к. р. ^{127}J и кристаллическая структура иодида дифенилиодония. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 403—405. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. Л. Хоцянова, Т. А. Бабушкина, В. В. Саатсазов и др.

153819. **Спектральное** исследование термохромизма растворов 1-бензтиазолил(тиазолил)-5-п-нитрофенилформазанов при пониженных температурах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 941—943. Авт.: Н. Н. Гулемина, В. Ф. Костылев, Г. Н. Липунова, Н. П. Беднягина.

153820 **Спектрофотометрическое** изучение комплексообразования моноазокрасителей с некоторыми ионами металлов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 847—850. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Козырев, Б. Э. Геллер, А. Б. Стамлер, Т. Б. Белова.

153821. **Спектры** ЯМР ^{1}H и ^{13}C гидразонов N-аминоэтиленимина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 571—573. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Гиллер, Э. Э. Лиепиньш, В. А. Пестунович и др.

153822. **Сравнительное** исследование особенностей термического распада молибдоникелатов (II) и (IV) аммония и парамолибдата аммония. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1580—1586. Список лит. 18 назв. Авт.: Б. Э. Плямоватый, И. И. Калиниченко, Ю. М. Беляков, Ф. А. Рождественский.

153823. **Старикова Л. И., Журавлев Е. Ф.** Растворимость в системах из нитрата гадолиния, воды и нитратов пиперидина, пиридина. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1676—1678. Список лит.: 5 назв.

153824. **Строение** и свойства молекулярных комплексов йода с азолами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 571. Авт.: В. Н. Шейнкер, Л. Г. Тищенко, А. Д. Гарновский, О. А. Осипов.

153825. **Структурные** изменения в полиуретане на основе гексаметилендиизоцианата и этиленгликоля. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 47—51. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. П. Гулько, О. М. Куценко, Т. М. Гриценко, Ю. П. Гомза.

153826. **Студзинский О. П., Ртищев Н. И., Ельцов А. В.** О природе реакционноспособного возбужденного состояния при фотозамещении галогена аминогруппой в 1-амино-4-галогеноантрахинонах. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1133.

153827. **Стяпонавичюс А. А., Карпавичене В. П., Вишомирскис Р. М.** О потенциалах Cu в этаноламиновых электролитах. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 1 ©, с. 19—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

153828. **Сухарева Е. М., Сидорович Е. А., Черкасова Л. А.** Исследование уретановых термоэластопластов сложноэфирного типа диэлектрическим методом. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 78—81. Список лит.: 7 назв.

153829. **Талипов Г. Ш., Хакимов У. Б.** Изучение адсорбционных центров тиофена на поверхности γ-Al_2O_3 методом ИК-спектроскопии. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 20—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

153830. **Темкин М. И.** Диффузионные эффекты при реакции на поверхности пор сферического зерна катализатора. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 504—511. Список лит.: 9 назв.

153831. **Терентьев П. Б., Виноградова С. М., Кост А. Н.** Масс-спектральное исследование производных индолизина. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 509—513. Список лит.: 5 назв.

153832. **Термическая** диссоциация иодтрифторметана. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 302—305. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. Б. Данилов, В. В. Елагин, В. Ю. Залесский, И. Л. Ячнев.

153833. **Термодинамические** свойства метафосфатов щелочных металлов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 629—632. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. С. Алиханян, А. В. Стеблевский, В. И. Горгоракп, И. Д. Соколова.

153834. **Тицкий Г. Д., Степко О. П., Литвиненко Л. М.** Бифункциональный катализ органическими кислотами пятивалентного фосфора в реакциях образования N-ариламидов. Количественная оценка взаимного влияния заместителей в катализаторе и ариламине. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1021—1026. Список лит.: 15 назв.

153835. **Толстиков Г. А., Джемилев У. М., Иванов Г. Е.** Содимеризация бутадиена с 1,3-диенами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 984—989. Список лит.: 6 назв.

153836. **Трофимов Б. А., Михалева А. И., Атавин А. С.** К вопросу о винилировании ацетоноксима. [По поводу статьи В. П. Пивненко «Синтез винилацетоксимового эфира». Журн. орган. химии, 1970, т. 6, вып. 10. Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1141.

153837. **Трубицына С. Р., Масти Г. С., Аскаров М. А.** Полимеризация метилметакрилата в присутствии полимерных эмульгаторов и их смеси с низкомолекулярными. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 37—39. Рез. на узб. яз.

153838. **Трунин Т. С., Штер Г. Е., Космынин А. С.** Система Na, Ba‖ F, MoO_4. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1647—1651. Список лит.: 7 назв.

153839. **Трунов С. П., Плакидин Вал. П.** О перегруппировке N-бензолсульфоксибензамида. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1136—1137.

153840. **Туревская Е. П., Турова Н. Я., Новоселова А. В.** Об этилате одновалентного таллия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1496—1501. Список лит : 20 назв.

153841. **Угрюмов П. Г.** Аллотропия углерода. — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 5—11.

153842. **Удовенко В. В., Рейтер Л. Г., Голубкова В. В.** Комплексные соединения кобальта (III) с этилендиамином и триэтаноламином. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1623—1626. Список лит.: 7 назв.

153843. **Установление** структуры метилзамещенных бицикло-(2,2,1)-гептанонов-2 методом спектроскопии ПМР с применением парамагнитного сдвигающего реагента. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 865—869. Список лит.: 15 назв. Авт.: Э. Б. Крымская, В. И. Москвичев, Т. Ф. Гаврилова и др.

153844. **Фабуляк Ф. Г.** Влияние низкомолекулярных добавок на молекулярную подвижность в полиуретанах. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 71—73. Список лит.: 6 назв.

153845. **Федоров Л. А., Стумбревичюте З. А., Федин Э. И.** Сравнительная нуклеофильность основных растворителей по отношению к полным ртутноорганическим соединениям. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 913—920. Список лит.: 21 назв.

153846. **Федоров Б. С., Домбровский А. В.** Непредельные производные бензо-1,4-диоксана. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 469—472. Список лит.: 6 назв.

153847. **Федоров В. А., Большакова И. М., Москаленко Т. Г.** Исследование образования смешанных хлоридно-бромидных комплексов олова (II) в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 1536—1539. Список лит.: 11 назв.

153848. **Федоров Н. Ф., Ипатов В. В.** Двойные молибдаты щелочноземельных и редкоземельных элементов, кристаллизирующиеся в структурном типе флюорита. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1488—1491. Список лит.: 2 назв.

153849. **Филиппов В. К., Вивчарик Л. П., Губанихин Е. А.** Термодинамическое изучение системы LiI — CdI — H_2O при 25°С. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1679—1683. Список лит.: 12 назв.

153850. **Фотоиндуцированный** $H_2 - D_2$-обмен на окислах, содержащих ионы переходных металлов. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 468—471. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Шуклов, С. А. Сурин, Б. П. Шелимов, В. Б. Казанский.

153851. **Фотоэлектрохимическое** получение водорода и окисление органических соединений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 606—608. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Бендерский, Я. М. Золотовицкий, Я. Л. Коган и др.

153852. **Фрейдлина Р. Х., Величко Ф. К., Виноградова Л. В.** Ступенчатая теломеризация винилхлорида метилдибромацетатом. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 625—628. Список лит.: 7 назв.

153853. **Фрейер А. И., Лицис Я. К.** Экстракционно-электрохимическое выделение азотной кислоты из водных растворов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 151—154. Рез. на англ. яз.

153854. **Фридман А. Л., Габитов Ф. А.** Термическое разложение замещенных β-иод-гем-тринитроэтанов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1129.

153855. **Хабибуллин И. Г., Сайфуллин Р. С.** Модель однородной суспензии в электролизере. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 43—48.

153856. **Хайкин Г. И., Жигунов В. А.** Первичные продукты радиолиза жидкого аммиака. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 211—213. Список лит.: 10 назв.

153857. **Хайрутдинов Р. Ф., Замараев К. И.** Туннельный перенос электрона на большие расстояния в реакциях металлов переменной валентности в конденсированной фазе. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 654—656. Список лит.: 7 назв.

153858. **Хакимова Н. К., Кадыров Ч. Ш., Шаженов А. А.** Конденсация β,β-диметилакриловой кислоты C_6-фенилендиамином и его производными. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 53—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

153859. **Халоимов А. И., Сидорова А. И.** Влияние неполярных групп молекул неэлектролитов на ИК-спектр поглощения воды. — Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 24—29. Список лит.: 6 назв.

153860. **Хамраев С. С., Зияев Т. З., Ахмедов К. С.** О механизме флокуляции гидросуспензии кварца добавками ПАВ. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 23—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

153861. **Хемосорбция** водорода на алюмокобальтмолибденовом катализаторе. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 476—479. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Ярочкин, В. И. Соколова, Г. А. Берг, В. И. Кузьмин.

153862. **Химия** ацетиленовых карбонильных соединений. [Сообщ.:] 5. Н. В. Коржова, В. С. Писарева, С. П. Коршунов. Кинетика реакции 1,3-дифенил-1-пропин-3-она с замещенными анилинами. — 6. В. С. Писарева, Н. В. Коржова, В. М. Казанцева, С. П. Коршунов. Влияние заместителей на кинетику реакции 1,3-диарил-1-пропин-3-онов с морфолином в спирте. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1030—1037. Список лит.: с. 1033—1034, 1037.

153863. **Хлорметил-3- и 5-алкилсалициловые** кислоты. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 239—243. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Ромадан, Г. Г. Андреева, И. Д. Левченкова и др.

153864. **Холманских Ю. Б., Каковский И. А., Сорокина Н. И.** Кинетика растворения сплавов золота с серебром и медью в цианистых растворах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 69—73. Список лит.: 6 назв.

153865. **Хопфе Ф., Руфов Ю. Н.** Адсорбо- и термолюминесценция SiO_2 (аэросила). — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 539—541. Список лит.: 9 назв.

153866. **Храмов В. П., Панченко И. Г.** Растворимость и произведение растворимости фенилиминодиацетатов редкоземельных элементов цериевой подгруппы. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1484—1487. Список лит.: 7 назв.

153867. **Цинцадзе Г. В., Квезерели Э. А., Лежава А. П.** Роданидные комплексы германия (IV). — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1522—1555. Список лит.: 3 назв.

153868. **Чеботарев Н. Ф., Пшежецкий С. Я., Каменецкая С. А.** Исследование горения и кинетики реакций в смесях фторидов азота с водородом и водородсодержащими соединениями. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 296—301. Список лит.: 10 назв.

153869. **Чернова Т. Н., Луговой С. В., Чистота В. Д.** Комплексные соединения ртути (II) с тиосемикарбазонами некоторых ароматических альдегидов. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1520—1525. Список лит.: 12 назв.

153870. **Чуваев В. Ф., Наговицын В. Н., Спицын В. И.** Исследование кристаллогидратов парамолибдатов лития и калия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1556—1560. Список лит.: 19 назв.

153871. **Чуйгук В. А., Воловенко Ю. М.** 4-Цианпиридобензазолиевые и 1-цианхинолизиниевые соли из протонированных 2-цианметилазагетероциклов и β-дикетонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1975, № 4 ©, с. 530—532.

153872. **Шапошникова Г. Н., Галфаян Н. Г., Тараян В. М.** Исследование взаимодействия золота (III) с рубеановодородной кислотой. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 2 ©, с. 94—100. Рез. на арм. и англ. яз.

153873. **Шварц Е. М., Балоде М. М., Иевиньш А. Ф.** О рефракции связи B — O тетракоординированного бора. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 131—135. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

153874. **Швец В. Ф., аль-Вахиб Имад.** Нуклеофильный катализ галогенидами и ацетатом тетраэтиламмония в реакции окиси этилена с уксусным ангидридом. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 425—430. Список лит.: 11 назв.

153875. **Шенкин Я. С., Ручнова С. А., Горожанкин Э. В.** Система $KNO_2 — KNO_3 — H_2O$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1717—1719. Список лит.: 11 назв.

153876. **Широкова Г. Н., Жук С. Я., Росоловский В. Я.** Нитратоалюминаты рубидия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1530—1535. Список лит.: 14 назв.

153877. **Шураева В. Н., Кацобашвили В. Я.** Исследование кинетики циклодимеризации нитрила акриловой кислоты. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 923—926. Список лит.: 7 назв.

153878. **Электронная** природа каталитической активности переходных d- и f-металлов и их соединений. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 431—435. Список лит.: 26 назв. Авт.: И. Р. Коненко, Р. К. Гайфутдинова, Л. С. Горшкова и др.

153879. **Электронная** теория фотокаталитических реакций на полупроводниках. Ф. Ф. Волькенштейн, В. Б. Нагаев. [Сообщ.:] 3. Реакция окисления окиси углерода. — 4. Реакция синтеза перекиси водорода. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 381—395. Список лит.: с. 386—387, 395.

153880. **Элементоорганические** производные фурана. [Сообщ.] 18. Э. Я. Лукевиц, Н. П. Ерчак, И. В. Дипан, Л. А. Ритевская. Колебательные спектры фурановых производных элементов IVБ-группы. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 209—215. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

153881. **ЭПР** комплексных соединений ванадия (IV) с фосфор (III)-содержащими лигандами. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Кошкина, И. В. Овчинников, А. Д. Троицкая, Е. И. Семенова.

153882. **Ягупольский Л. М., Ягупольский Ю. Л.** α, β-дифторазатиакарбоцианины. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 5 ©, с. 1140—1141.

153883. **Яламов Ю. И., Барсегян О. А., Галоян В. С.** Времена захвата нелетучих умеренно крупных аэрозольных частиц растущими или испаряющимися каплями. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 804—806. Рез. на англ. яз.

153884. **Яламов Ю. И., Щукин Е. Р., Дерягин Б. В.** Теория диффузиофореза малых летучих аэрозольных частиц. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 406—409. Список лит.: 6 назв.

153885. **Яцимирский К. Б.** 16 Международная конференция по координационной химии (16МККХ-16ICCC). [г. Дублин (Ирландия). Авг. 1974 г.] — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 6 ©, с. 1459—1465.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

153886. **Знаменский М., Лобачев С.** Особенности выполнения перспективной аэрофотосъемки. — Морской сборник, 1975, № 3 ©, с. 45—47.

153887. **Карамышев А. Ф.** Повышение точности получения координат с помощью топопривязчика. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 151—155. Список лит.: 6 назв.

15.4.3 Геофизические науки

153888. **Аветисьянц А. А., Макаренко Ф. А., Сергиенко С. И.** Тепловой поток в Закавказье. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 665—668. Список лит.: 10 назв.

153889. **Аладжанц Г. С., Назарян О. А.** Смеситель для усиления волн с малой кажущейся скоростью. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 17—22.

153890. **Алексеев В. В., Гусев А. М., Дементьева Т. Г.** К вопросу о модели циркуляции атмосферы в Антарктике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 138—144. Список лит.: 8 назв.

153891. **Альтман Э. Н.** Расчет солености Азовского моря. — Труды Океаногр. ин-та, 1975. вып. 125 ©, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.

153892. **Альтман Э. Н.** Структура течений Керченского пролива. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 125 ©, с. 3—16. Список лит.: 26 назв.

153893. **Анализ** апертурно-ограниченных оптических систем, применяемых при обработке геофизической информации. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 26—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. К. Полшков, О. А. Потапов, А. И. Кузнецов, Л. А. Лучников.

153894. **Анохина К. М., Широков И. А.** Некоторые результаты наблюдений периодических тепловых наклонов земной поверхности. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 82—88.

153895. **Антонов Ю. В.** О разделении сложных магнитных и гравитационных аномалий. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 164—172.

153896. **Антонов Ю. В.** Расчет аномалий силы тяжести в области, занятой возмущающими массами. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 174—186. Список лит.: 8 назв.

153897. **Апарин В. П., Веденков В. С.** Периодические изменения скорости перемещения палеомагнитных полюсов в фанерозое. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 415—416. Список лит.: 10 назв.

153898. **Архипова Е. Г., Крюков В. В.** Возможные изменения уровня Каспийского моря в связи с изменениями климатических условий. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 125 ©, с. 75—85. Список лит.: 29 назв.

153899. **Архипова Е. Г., Макарова Р. Е., Крюков В. В.** Многолетние изменения испарения на Каспийском море. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 125 ©, с. 86—94. Список лит.: 15 назв.

153900. **Бакиев М. Х., Бондаренко А. Т., Бакиев Мелис Х.** Электрические свойства магматических пород Ташкентской сейсмоактивной зоны в зависимости от влажности, давления и температуры. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 590—593. Список лит.: 17 назв.

153901. **Бахтиаров В. А., Вейнерт В. А.** Оценка изменения степени зарегулированности стока рек СССР под влиянием водохранилищ. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 ©, с. 21—30. Список лит.: 8 назв.

153902. **Безпрозванный П. А.** Алгоритм выделения регионального [геолого-геофизического] поля с помощью аффинных преобразований. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 68—75. Список лит.: 5 назв.

153903. **Богдан И. Ю.** Результаты исследования температурных условий наблюдения наклонов на пункте Судиевка. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 78—82.

153904. **Булацен В. Г.** Эталонирование и чувствительность штанговых кварцевых экстенсометров с преобразователем крутильного типа. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 68—78. Список лит.: 8 назв.

153905. **Булацен В. Г., Токарь В. И.** Результаты приливных экстенсометрических наблюдений в Крыму. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 16—28. Список лит.: 22 назв.

153906. **Бучинский И. Е.** Засухи на Украине. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 3 ©, с. 207—213. Список лит.: 6 назв.

153907. **Выгоднер М. А.** Нормальное поле в методе заряженного тела. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 131—136.

153908. **Вычислительный** алгоритм общей глубинной площадки. [Обраб. и интерпретация сейсм. данных]. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 11—25. Авт.: Ф. М. Гольцман, В. С. Киселев, Н. П. Чижов и др.

153909. **Гидрохимическая** характеристика озер Шлавантас, Дуся, Галстас и Обялия. [Сообщ.] З. Р. Ю. Лянкайтис, Г. А. Лаумянскас. О динамике растворенного кислорода в стратифицированных озерах. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 1 ©, с. 87—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

153910. **Гидрохимический** режим водоемов, подогреваемых циркуляционными водами Литовской ГРЭС. [Сообщ.] 6. Ю. Ю. Снукишкис, Г. А. Лаумянскас. Химический состав донных грунтов водохранилищ ГРЭС и оз. Ильгис. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 1 ©, с. 77—85. Рез. на литов. и англ. яз.

153911. **Гильберштейн П. Г., Почтовик В. С.** Сравнительная оценка эффективности сейсмических поверхностных помех и отраженных волн. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 81—96. Список лит.: 11 назв.

153912. **Гогоненков Г. Н., Кравцов Б. Я., Черняк В. С.** Оценка эффективности предварительной цифровой обработки сейсмических данных. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 3—14.

153913. **Голиздра Г. Я., Попов В. М.** Вычисление на ЭВМ поля гравитирующих масс. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 83—91.

153914. **Голубицкий В. Г., Кутный А. М.** Результаты эталонирования горизонтальных маятников с цельнеровским подвесом. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 61—68. Список лит.: 17 назв.

153915. **Гоптарев Н. П., Шлыгин И. А., Авдеев Г. Н.** Схема расчета распределения солености на устьевом взморье эстуарного типа на примере Таганрогского залива. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 125 ©, с. 29—33. Список лит.: 7 назв.

153916. **Гордеев Б. К.** Расчет статистических характеристик и анализ переходных процессов в коммутаторах каналов на полевых транзисторах в цифровой сейсмической аппаратуре. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 116—125.

153917. **Горизонтальный** маятник с цельнеровским подвесом на металлических нитях. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 3—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Баленко, В. А. Овчинников, А. М. Кутный, В. Г. Голубицкий.

153918. **Горшков Г. П.** О новой нормативной карте сейсмического районирования территории СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 2 ©, с. 8—19. Список лит.: 29 назв.

153919. **Гриднев Д. Г.** Эталонирование гравиметров фирмы «Аскания» и определение масштаба записи приливных изменений силы тяжести наклоном. Температурные наклоны постаментов. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 42—54.

153920. **Гродзенский В. А.** Анализ вероятностных характеристик обнаружения устройств обработки сейсмических данных. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 74—79. Список лит.: 6 назв.

153921. **Девицын В. М.** Метод аналитического продолжения потенциального поля. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 144—155. Список лит.: 12 назв.

153922. **Дычко И. А., Корба П. С.** О приливном замедлении вращения Земли. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 92—95. Список лит.: 19 назв.

153923. **Егоркина Г. В.** Природа анизотропии скоростей распространения упругих волн в условиях Армении. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 106—118. Список лит.: 12 назв.

153924. **Елисеева И. С.** Применение метода G^n для изучения плотностных границ. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 159—164

153925. **Емельянов Е. М., Пустельников О. С.** Химический состав речной и морской взвесей Балтийского моря. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 918—932. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

153926. **Жданов М. С.** Выделение глубинных электромагнитных аномалий и интерпретация поверхностных аномалий. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 119—132. Список лит.: 14 назв.

153927. **Жданов М. С., Витвицкий О. В.** О локализации положения особых точек потенциальных полей на основе метода конформных деформаций. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 124—137. Список лит.: 9 назв.

153928. **Забродин Н. И.** Некоторые вопросы эволюции Кара-Богаз-Гола.— Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 70 ©, с. 13—23. Список лит.: 5 назв.

153929. **Завалишин Б. Р.** О размерах участка границы, формирующего отраженную волну. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 67—74. Список лит.: 6 назв.

153930. **Зальцберг Э. А.** Многолетний режим уровня грунтовых карстовых вод на Ижорском плато и его прогноз. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 3 ©, с. 248—253.

153931. **Зенченко М. П.** Методика определения скоростной характеристики Большеземельской тундры. [Сейсм. исследования методом отраж. волн]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 42—52.

153932. **Изотопный** состав серы в пресных сероводородных озерах. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 943—947. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Г. Матросов, Е. Н. Чеботарев, А. И. Кудрявцева и др.

153933. **Использование** комплекса данных разведочной геофизики для сейсмического районирования. (На примере Памиро-Тяньшан. региона). — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 97—105. Авт.: А. А. Борисов, М. К. Полшков, А. В. Поляков, Ю. К. Щукин.

153934. **Козлов Е. А.** Суммирование сейсмограмм с линейными и нелинейными функциями запаздывания. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

153935. **Козырев В. С.** Об изучении случайной компоненты времен прихода сейсмических волн. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 25—36. Список лит.: 7 назв.

153936. **Колеватов Г. М.** Рекомендации по расчету и оценке качества гравиметровых опорных сетей. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 91—94. Список лит.: 5 назв.

153937. **Коленко Е.** Океан из космоса. [Об использовании искусств. спутников Земли в океанол. исследованиях]. — Новое время, 1975, № 20, с. 25—26.

153938. **Кононкова Г. Е., Мацаков В. Ч.** К методике прямых регистраций мгновенных скоростей ветра над волнами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 234—237. Список лит.: 5 назв.

153939. **Копничев Ю. Ф.** Модель формирования хвостовой части сейсмограммы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 333—335. Список лит.: 6 назв.

153940. **Корба П. С., Корба С. Н.** Третьсуточная волна M_3 в приливных изменениях силы тяжести в Крыму за 1964—1971 гг. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 58—61. Список лит.: 13 назв.

153941. **Коровин В. И., Самоукова Г. М.** Циклические колебания — основа перспективного прогнозирования гидрометеорологических элементов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 59—60. Список лит.: 7 назв.

153942. **Котляр А. И.** Приближенный способ количественной интерпретации гравитационных аномалий. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 98—102.

153943. **Кочерина Г. Д.** Способ численного определения предельного значения эффективной скорости по годографу отраженных волн в случае горизонтально-слоистой покрывающей среды. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 56—58.

153944. **Кочина Н. Н.** О неустановившемся движении грунтовых вод при наличии испарения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 176—182. Список лит.: 7 назв.

153945. **Кузнецов В. А.** Магнитотеллурическое поле над трехмерными периодически неоднородными средами. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 133—144.

153946. **Кулаков И. Н., Панков И. Г., Роев Ю. Д.** Трехканальный радиотелеметрический баропрофилограф и перспективы его применения для определения высот пунктов геофизических съемок. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 155—161.

153947. **Куликов А. В., Шемякин Е. А.** О фазовых частотных характеристиках электрического поля над проводящим и поляризующимся полупространством. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 95—103. Список лит.: 7 назв.

153948. **Кутный А. М.** Влияние меридиональных разломов на приливные наклоны. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 88—92. Список лит.: 10 назв.

153949. **Лабунская Л. С.** Атмосферные осадки Азовского моря. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 125 ©, с. 39—47. Список лит.: 12 назв.

153950. **Левин А. Н.** Лучевой способ вычисления предельных значений эффективных скоростей в средах с криволинейными границами раздела. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 31—38. Список лит.: 9 назв.

153951. **Левин А. Н.** Приближенные представления годографа отраженных волн для горизонтально-слоистой покрывающей среды. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 48—55. Список лит.: 7 назв.

153952. **Левин А. Н.** Эффективные скорости и годографы отраженных волн для слоистых сред с негоризонтальными границами раздела. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 69—78.

153953. **Любимов А. А.** Решение обратной задачи для вертикального материального цилиндра по аномалиям $V_{zzz}(Z_z)$. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 165—173. Список лит.: 10 назв.

153954. **Лыков В. И., Безгодков В. А., Орлов В. С.** Земная кора Копетдага. — Сов. геология, 1975, № 5 ©, с. 126—129.

153955. **Максимов Е. В., Перугина Н. Н.** Опыт гляциоморфометрического анализа карт Гиндукуша. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 3 ©, с. 238—243. Список лит.: 8 назв.

153956. **Манько М. А.** К вопросу об изученности озер бассейна Дона и Западного Маныча. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 81—83. Список лит.: 18 назв.

153957. **Мартынкевич Г. М.** Водяной пар в окрестности мезопаузы и механизм образования ионов $H^+(H_2O)_n$. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 336—338. Список лит.: 15 назв.

153958. **Матвеенко Г. В.** Цифровое моделирование явлений отражения и дифракции. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 79—91. Список лит.: 6 назв.

153959. **Меламуд А. Я.** Результаты опробования двойного РНП [при обработке сейсмограмм]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 35—42. Список лит.: 10 назв.

153960. **Мешбей В. И.** Годографы общей глубинной точки однократно отраженных волн для среды с вертикальным градиентом средней скорости. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 36—42.

153961. **Микаэльян Г. И., Толстых А. А.** Применение элементов математической статистики при районировании гравитационных полей. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 145—152.

153962. **Молоканов Г. И., Кравченко А. Д.** Влияние инертной массы сейсмического вибратора на амплитуду и фазу упругих колебаний. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 104—110.

153963. **Молошникова В. Н.** Особенности современного режима биогенных веществ в Северном Каспии. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 125 ©, с. 145—152. Список лит.: 10 назв.

153964. **Мудрецова Е. А., Филатов В. Г.** Определение глубины залегания, формы, избыточной плотности и участка модуляции контактной поверхности. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 153—158. Список лит.: 8 назв.

153965. **Мудрецова Е. А., Филатов В. Г.** Применение метода регуляризации в задаче разделения гравитационных полей. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 137—144. Список лит.: 6 назв.

153966. **Наклономерные** наблюдения в шахте I рудоуправления «Артемсоль» (камера 2). — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 36—42. Авт.: В. Г. Баленко, А. М. Кутный, А. Н. Новикова, И. М. Александров.

153967. **Номоконов В. П.** Двумерное излучение (прием) сейсмических волн. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 61—74. Список лит.: 14 назв.

153968. **Номоконов В. П.** Одномерная направленность при вертикальном группировании (накапливании). — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

153969. **Овчинников И. М.** Циркуляция поверхностных вод Средиземного моря. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 125 ©, с. 66—74. Список лит.: 15 назв.

153970. **Олейников И. Н.** Экваториальная зона западных ветров и некоторые вопросы классификации климатов тропической Африки. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 3 ©, с. 192—200. Список лит.: 18 назв.

153971. **Оль Г. И., Оль А. И., Суворова Л. А.** Изменения скорости ветра и высоты изобарической поверхности 300мб над Канадой во время геомагнитных бурь. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 3 ©, с. 262—268. Список лит.: 10 назв.

153972. **Опыт** применения коррекции кинематических поправок в методе общей глубинной точки. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 10—17. Авт.: С. М. Кофсман, В. Я. Локшин, Э. А. Темкина, Е. С. Шарапова.

153973. **Осипов Ю. С., Жидкова Н. И., Пухтяр Л. Д.** К методу расчета трехмерной турбулентной диффузии в море. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 125 ©, с. 59—65. Список лит.: 16 назв.

153974. **Пантелеев П. В.** Особенности уровенного режима и сгонно-нагонных явлений залива Кара-Богаз-Гол. — Труды Всесоюз. научно-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 70 ©, с. 39—52.

153975. **Панфилова С. Г., Степанов В. Н.** Об изменчивости физико-химических свойств вод американского средиземноморья. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 459—461.

153976. **Погосян Х. П., Бачурина А. А.** О некоторых особенностях метеорологическоо режима крупных городов. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 3 ©, с. 245—248.

153977. **Полшков М. К., Кузнецов А. И.** О пространственной фильтрации в дифракционно-ограниченных оптических системах. [К обраб. сейсм. данных]. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 3—14. Список лит.: 5 назв.

153978. **Потайчук М. С.** Многолетние изменения гидрометеорологического режима Каспийского моря. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 125 ©, с. 95—124. Список лит.: 31 назв.

153979. **Потапов О. А.** Разрешающая способность оптического фильтра [волновых импульсов]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

153980. **Потапов О. А., Хазанова Р. А.** Расчет параметров оптических систем, предназначенных для обработки геофизической информации. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с.14—25. Список лит.: 8 назв.

153981. **Потапов О. А., Шальнов Б. В., Кофсман С. М.** Технология получения коррелограмм [сейсмических сигналов] оптическим способом. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 29—35.

153982. **Прибор** для измерения поглощенных доз на автоматических станциях «Прогноз». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 201—205. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Сладкова, О. Б. Ликин, Н. Ф. Писаренко и др.

153983. **Применение** ортогональных установок при измерениях фазовым методом вызванной поляризации. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 142—157. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Куликов, Е. А. Шемякин, С. С. Бушина и др.

153984. **Принципы** организации системы автоматической обработки гравиметрической информации. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 75—80. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. А. Беспрозванный, В. А. Болдырева, Н. Д. Кантер, А. А. Чернов.

153985. **Пришивалко А. П., Астафьева Л. Г.** Исследование поглощения света двухслойными частицами [атмосферного аэрозоля]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 908—915. Список лит.: 14 назв.

153986. **Прозоров Ю. И.** О величине шага измерений, используемых при количественной интерпретации гравиметрических данных. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 2 ©, с. 117—120. Список лит.: 8 назв.

153987. **Расул-Ага В., Малышев В. М., Рудерман Е. Н.** Расчет теоретических кривых ВЭЗ для разрезов типа Q с промежуточным градиентным слоем. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 158—163. Список лит. 7 назв.

153988. **Результаты** гармонического анализа наклономерных наблюдений в Мураховке. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 28—36. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. С. Матвеев, В. Г. Голубицкий, Б. С. Дубик, Е. А. Славинская.

153989. **Роль** речного стока и водообмена в формировании солености Северного Каспия. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 125 ©, с. 125—144. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Г. Архипова, Д. Н. Катунин, В. В. Крюков, Ю. А. Хвацкая.

153990. **Саркисян А., Дроздов В., Кеонджян В.** Расчет морских течений с помощью ЭВМ. — Морской сборник, 1975, № 3 ©, с. 40—45.

153991. **Симов В. Г.** К вопросу о расчете солености вод Таганрогского залива. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 125 ©, с. 34—38. Список лит.: 12 назв.

153992. **Слуцковский А. И.** Влияние самоиндукции катушки на частотные характеристики электродинамических сейсмоприемников. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 111—115.

153993. **Сравнение** результатов гармонического анализа наклономерных наблюдений на пункте Великие Будища, полученных двумя методами. — Вращение и приливные деформации Земли, 1974, вып. 6 ©, с. 54—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. С. Матвеев, С. Н. Корба, И. Ю. Богдан, Е. А. Славинская.

153994. **Филатов Н. Н.** Изменчивость течений Ладожского озера. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 3 ©, с. 253—258. Список лит.: 13 назв.

153995. **Фомичева Л. А.** Сгоны — нагоны, суточные колебания уровня и сейши Черного моря. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 125 ©, с. 48—58. Список лит.: 9 назв.

153996. **Фонштейн А. М., Искендеров И. М.** Донно-гравиметрические работы на высокогорном оз. Севан. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 94—97.

153997. **Фуркалюк Ю. В., Окунев Ю. Б.** Погоризонтальный анализ скоростей сейсмических волн по материалам метода общей глубинной точки с применением двумерного сглаживания. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 59—67. Список лит.: 5 назв.

153998. **Шведчиков Л. К.** Графоаналитический расчет электродинамического преобразователя сейсмоприемника. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 79—95.

153999. **Шкабарня Н. Г.** Комплексирование способов обработки данных многократного профилирования. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 39—47.

154000. **Шлыгин И. А.** Роль антропогенного фактора в изменениях солености Азовского моря. — Труды Океаногр. ин-та, 1975, вып. 125 ©, с. 17—24. Список лит.: 7 назв.

154001. **Шлыгин И. А.** Схема расчета пространственного распределения солености в Азовском море. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 6 назв.

154002. **Шуткин А. Е., Еремеев М. И., Королев Е. К.** Годограф отраженных волн для среды с линейным изменением скорости по горизонтали и вертикали и наклонной границей раздела. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 92—96.

15.4.4 Геологические науки

154003. **Ажажа В.** Подводные каньоны. — Морской сборник, 1975, № 3 ©, с. 94—96.

154004. **Аккуратов О. С., Гергнер Х.** Опыт совместного решения на ЭВМ прямой и обратной кинематической задач МОВ при определении скоростей. [Сейсморазведка]. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 56—68. Список лит.: 7 назв.

154005. **Александрова З. В.** Органическое вещество в донных осадках Азовского моря. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 77—80. Список лит.: 7 назв.

154006. **Анищенко Г. Н., Митрофанов К. П., Романенко В. П.** Теллурическая съемка и ее роль в комплексе геофизических методов изучения соляной тектоники Прикаспийской впадины. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 103—115.

154007. **Баронов П. Н., Юшкин В. И.** Определение расстояния между приемником и передатчиком при проведении скважинного радиоволнового просвечивания. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 136—141.

154008. **Барсков И. С., Алексеев А. С.** Конодонты среднего и верхнего карбона Подмосковья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 84—99. Список лит.: 9 назв.

154009. **Бахтин А. И., Минько О. Е., Винокуров В.М.** Изоморфизм и окраска турмалинов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 73—83. Список лит.: 17 назв.

154010. **Беккер Ю. Р.** О выделении бакеевских отложений в стратотипическом разрезе рифея. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 125—129.

154011. **Беспалый В. Г.** Корреляция отложений речных террас по данным анализа террасовых рядов. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 59 ©, с. 135—150. Список лит.: с. 147—150.

154012. **Беспалый В. Г.** Схема стратиграфии плейстоценовых отложений Камчатки. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 59 ©, с. 109—131.

154013. **Беспалый В. Г., Давидович Т. Д.** Страторайоны плейстоцена Камчатки. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 59 ©, с. 26—82 с табл.

154014. **Борзенко Ю. З., Каршенбаум М. А.** Номограмма для вычисления элементов залегания пласта большой мощности способом характерных точек. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 147—151.

154015. **Бородаевская М. Б., Петрова М. А., Фролова Т. И.** Об основах классификации и номенклатуры эффузивных пород. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 29—37. Список лит.: 24 назв.

154016. **Будыка К. С., Хурин М. Л., Платонов К. В.** К вопросу образования перекрытых рудопроявлений. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 36—38.

154017. **Булатов С. Г., Щеточкин В. Н.** Минерало-геохимические особенности уранового оруденения, наложенного на окисленные породы. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 38—52. Список лит.: 14 назв.

154018. **Вайтекунас П. П., Хомутова В. И.** О древнейших антропогеновых отложениях Литвы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 676—679. Список лит.: 10 назв.

154019. **Варик В. И., Паршаков Н. С.** О высоком содержании бора в бокситах КМА. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 122—125. Список лит.. 8 назв.

154020. **Великий Н. М.** Актюбинское Приуралье — новая титаноносная провинция. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 708—711. Список лит.: 5 назв.

154021. **Верзилин Н. Н., Окнова Н. С.** Генезис меловых песчаников Ферганской впадины по коэффициентам смещения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 452—455. Список лит.: 11 назв.

154022. **Вихирев Б. В.** Математические модели, применимые при изучении плотности горных пород. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 155—166. Список лит.: 9 назв.

154023. **Войтов Георгий Иванович.** Газовое дыхание Земли. — Природа, 1975, № 3 ©, с. 91—98.

154024. **Волин А. В.** Диапировые структуры окрестностей Ленинграда. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1974, вып. 8 ©, с. 142—150.

154025. **Волин А. В.** Ледниковый период — миф, а не теория. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1974, вып. 8 ©, с. 112—142. Список лит.: 19 назв.

154026. **Вольфрамовое** месторождение нового генетического типа на Северном Кавказе. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 22—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Родзянко, Б. А. Петросьянц, Е. М. Соколов и др.

154027. **80 лет** со дня рождения Б. Н. Достовалова. [Специалист в области мерзлотоведения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 2©, с. 121—122 с портр.

154028. **Воскресенская М. Н.** О верхней границе курской и криворожской серий нижнего протерозоя (Воронежский кристаллический массив и Украинский щит). — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 417—420. Список лит.: 15 назв.

154029. **Галай Б. Ф.** Влияние состава вещества на распределение влаги в лессовых толщах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 22, № 3 ©, с. 705—707. Список лит.: 7 назв.

154030. **Ганеев И. Г., Покалов В. Т.** Высокотемпературные вольфрамит-молибденит-кварцевые жилы и некоторые свойства гидротермальных растворов. — Сов. геология, 1975, № 5 ©, с. 80—86. Список лит.: 18 назв.

154031. **Гарецкий Р. Г., Айзберг Р. Е.** Опыт тектонического районирования территории Белоруссии и смежных областей. — Сов. геология, 1975, № 5 ©, с. 55—68. Список лит.: 12 назв.

154032. **Геологические** закономерности размещения и перспективы развития минерально-сырьевой базы неметаллических полезных ископаемых

Краснодарского края. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 10—18. Авт.: Н. И. Бойко, Д. Ф. Власов, В. И. Седлецкий, Б. В. Талпа.

154033. **Геологическое** строение дна залива Анива (Южный Сахалин) по результатам комплексных геофизических исследований. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 421—424. Авт.: М. Л. Красный, Ю. А. Павлов, С. С. Снеговский и др.

154034. **Гогоненков Г. Н., Борейко И. Ф.** Итеративный алгоритм определения пластовых скоростей по данным метода ОГТ. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 15—30. Список лит.: 10 назв.

154035. **Голева Г. А., Алексинская Л. Н., Шапарин Е. М.** Закономерности распространения и накопления редких элементов в подземных водах юго-западной окраины Русской платформы. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 873—881. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

154036. **Гонтаренко В. Н., Беланов В. М., Козубская Г. Е.** Изучение Коростеньского массива рапакиви с помощью гравиразведки. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 62—68. Список лит.: 12 назв.

154037. **Григоренко М. В.** О генетическом единстве полиметаллического и ртутного оруденения в междуречье Лаба — Белая. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 103—104. Список лит.: 8 назв.

154038. **Гумаров К. С.** О результатах геофизических работ в Юго-Западной Туркмении с целью поисков нефтегазовых залежей. — Сов. геология, 1975, № 5 ©, с. 118—126.

154039. **Гусев А. И., Черницын В. Б.** Геологическое строение и зональность Тюалойского свинцово-цинкового рудного поля (Северный Кавказ). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 27—31.

154040. **Десорбция** и диффузия аргона из минералов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 43—46. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. С. Батырмурзаев, Ф. Ш. Закиева, М. А. Коркмасова, Г. С. Расулов.

154041. **Диков Н. Н.** Археология Камчатки и возраст пеплов вулкана Шивелуч. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 59 ©, с. 132—134.

154042. **Дмитренко С. М., Хитрунов А. Т., Уваров В. В.** Геохимические особенности гранитоидов Заилийского Алатау. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 936—939.

154043. **Дмитриев А. Н.** Возможности метода ВЭЗ при крупномасштабном геологическом картировании на территории Полярного Урала. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 125—131.

154044. **Дубакина Л. С.** Фазовые превращения в бокситах при электронно-зондовом микроанализе. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 673—675.

154045. **Дублянский В. Н., Боярко Е. И., Коваленко Л. А.** Генезис крупнейших карстовых шахт альпийской складчатой зоны Евразии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 433—435. Список лит.: 11 назв.

154046. **Емельянов Е. В., Палиев Г. И., Титова В. И.** Физические свойства и промыслово-геофизическая характеристика мезозойских отложений северо-восточной части Прикаспийской впадины — Разведочная гео-

физика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 197[illegible] вып. 56, с. 175—179.

154047. **Ермеков М. А., Ортенберг Э. Ш., Калякина Т. Н.** Метаноем кость углей и метаноносность угольных пластов Карагандинского бассе на. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

154048. **Ермолов П. В., Тян В. Д.** Некоторые вопросы геохимии фто ра при гранитообразовании. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 858—865. Спи сок лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

154049. **Жеребцов В. А.** О рудогенезисе в зонах смятия Лениногорского района. — Сов. геология, 1975,№ 5 ©, с. 129—133. Список лита 20 назв.

154050. **Зависимость** упругих свойств кварца от давления при его образовании. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 669—672. Авт. Б. А. Дороговин, Н. Н. Шатагин, В. И. Старостин, Л. Н. Хетчиков.

154051. **Заклинская Е. Д.** Коррелирующее значение и особенности палинофлор Южного Сахалина на рубеже позднего мела и раннего палеогена. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с.110—121. Списо лит.: с. 119—121.

154052. **Закруткин В. В.** О возможности палеогеографических реконструкций по химизму основных метаморфитов чернокитовых серий. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 13 назв.

154053. **Запорожцева И. В.** Физические свойства осадочных горных пород зоны сочленения северо-востока Русской платформы и северной части Предуральского краевого прогиба. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 103—115.

154054. **Иваницкий В. П., Матяш И. В., Ракович Ф. И.** Влияние радиоактивных излучений на мессбауэровские спектры биотитов. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 850—857. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

154055. **Иванов В. Ф.** Плейстоценовые отложения пролива Литке. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 59 ©, с. 83—88.

154056. **Иванов Д. Н.** Результат кристаллизации эвтектической системы Na_2CO_3 — NaCl — NaF как аналога «идеальных гранитов». — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 448—451. Список лит.: 7 назв.

154057. **Игнатюк О. В.** Предварительная камеральная обработка материалов аэромагнитной [геологической] съемки на ЭВМ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 141—147. Список лит.: 5 назв.

154058. **Изотопный** состав аргона в термальных флюидах Исландии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 429—432. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Б. Смелов, В. И. Виноградов, В. И. Кононов, Б. Г. Поляк.

154059. **Илупин И. П., Иванов В. В., Миллер А. Д.** Рений и осмий в кимберлитах Якутии. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 933—936.

154060. **Ильин К. Б.** К вопросу о металлогеническом районировании СССР. — Сов. геология, 1975, № 5 ©, с. 114—118. Список лит.: 17 назв.

154061. **Индукционный** каротаж методом переходного процесса. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 184—191 Авт.: Б. И. Вильге, М. П. Плюснин, Н. В. Алексеев и др.

154062. **Исакович И. З.** Минералогические критерии поисков скрытого оруденения (на примере Корбалихинского рудного поля). — Сов. геология, 1975, № 5 ©, с. 133—141. Список лит.: 15 назв.

154063. **К находке** алмазов в терригенных образованиях верхнего карбона в северо-западной части Донбасса. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 436—439. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Бобриевич, М. М. Годовко, В. Н. Квасница и др.

154064. **Кадик А. А., Остапенко Г. Т., Френкель М. Я.** Давление паров воды при кристаллизации магм в камере постоянного объема. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 812—821. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

154065. **Кайдалова Л. В.** Первый опыт автоматической обработки данных синтезированной площадной системы наблюдений в сейсморазведке. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 48—54.

154066. **Кандауров А. С., Нетреба А. В.** Формирование структуры Дербиевского ртутно-рудного поля (Северо-Западный Кавказ). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.

154067. **Карпова М. И., Варфоломеева Е. К.** Минералогические особенности фосфоритов востока европейской части СССР и Урала. — Сов. геология, 1975, № 5 ©, с. 87—102. Список лит.: 14 назв.

154068. **Кашинцев Г. Л., Рудник Г. Б.** Новые данные о базальтах Восточно-Индоокеанского хребта. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 5—12. Список лит.: 19 назв.

154069. **Кашкаров О. Д.** Об изменении состава поверхностной рапы залива Кара-Богаз-Гол во времени и на его акватории. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 70 ©, с. 35—38.

154070. **Кашкаров О. Д.** Пути кристаллизации рассолов в заливе Кара-Богаз-Гол при солнечном испарении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 70 ©, с. 24—34. Список лит.: 8 назв.

154071. **Квливидзе В. И., Краснушкин А. В.** Подвижность воды на поверхности глинистых минералов по данным я. м. р. o^{17}. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 388—391. Список лит.: 15 назв.

154072. **Киричкова А. И., Сластенов Ю. Л.** Корреляция отложений апта и альба Западной Якутии. — Сов. геология, 1975, № 5 ©, с. 42—54. Список лит.: 25 назв.

154073. **Киселев И. И.** Некоторые соображения о роли покровных ледников в антропогеновой истории Кольского полуострова. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1974, вып. 8 ©, с. 150—159. Список лит.: 19 назв.

154074. **Климов А. А.** Применение микрофокусированного зонда для изучения строения угольных пластов в Печорском бассейне. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 161—170. Список лит.: 8 назв.

154075. **Ковалевская С. А., Питьева К. Е.** Гидрогеологические и гидрохимические закономерности глубоких водоносных комплексов Предкарпатского и Предкавказского прогибов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 2 ©, с. 79—88.

154076. **Коваль П. В., Соломонова Л. А.** О парагенезисе двух альбитов в гранитоидах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 697—700. Список лит.: 9 назв.

154077. **Козлов А. Л.** Размещение газоконденсатных залежей в нефтегазоносных бассейнах и критерии определения перспектив нефтегазоносности. — Сов. геология, 1975, № 5 ©, с. 19—28. Список лит.: 20 назв.

154078. **Конев А. А., Елизарьева Т. И., Русакова В. А.** Основная индикатор парагенетических ассоциаций нефелиновых сиенитов в Прибайкалье. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 866—872. Список лит.: 6 назв. Резюме англ. яз.

154079. **Корчагина Ю. И.** Пространственная зональность в распределении типов битумоидов в глинистых нефтематеринских породах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 2 ©, с. 65—71. Список лит.: 8 назв.

154080. **Косоуров В. И.** К методике изготовления аншлифов для определения физических свойств антрацитов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 106—107.

154081. **Котельников Д. Д., Градусов Б. П., Солодкова Н. А.** Ди-триоктаэдрические хлориты и диоктаэдрические хлорит-монтмориллониты в позднедокембрийских отложениях Енисейского кряжа и Канско-Тасеевской впадины. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 680—683. Список лит.: 10 назв.

154082. **Котлов В. Ф.** К оценке микротекстуры глинистых пород по данным рентгеновского анализа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 2 ©, с. 89—98. Список лит.: 15 назв.

154083. **Котов Н. В.** Мусковит-хлоритовый палеотермометр. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 701—704. Список лит.: 16 назв.

154084. **Курдюков А. А.** Волластониты Тырныауза и их генетическое значение. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 39—43. Список лит.: 7 назв.

154085. **Курепин В. А.** Термодинамический анализ внутрикристаллического распределения катионов в простых шпинелях. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 844—849. Список лит.: 25 назв.

154086. **Кучай В. К.** Расчет повторяемости и активности оползневых процессов. — Сов. геология, 1975, № 5 ©, с. 142—149.

154087. **Линьков В. А.** Исследование динамических характеристик упругих волн при акустическом каротаже. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 197—204.

154088. **Линьков В. А.** Определение частотного состава сигналов акустического каротажа. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 193—198.

154089. **Литвин В. М.** Основные черты морфоструктуры и тектоники дна Атлантического океана. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 3 ©, с. 201—206. Список лит.: 22 назв.

154090. **Лихачев А. П., Кривцов А. И.** Об источниках и возможных путях концентрации рудного вещества. — Сов. геология, 1975, № 5 ©, с. 69—79. Список лит.: 32 назв.

154091. **Ложкин А. В.** Голоценовые отложения побережья залива Шелихова (Западная Камчатка). — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 59 ©, с. 89—92 с табл.

154092. **Ломизе М. Г.** Вулканизм флишевой геосинклинали Советских Карпат. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 2 ©, с. 20—31. Список лит.: 34 назв.

154093. **Лось М. М.** Геофизические особенности угленосных отложений Донбасса. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 105—106.

154094. **Луценко Б. Н.** Кинематические особенности сложно-отраженных волн в зоне разломов и их интерпретация. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 97—103.

154095. **Магнитотеллурическое** зондирование горизонтально-неоднородных сред (эффект обтекания и концентрации). — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 126—141. Авт.: М. Н. Бердичевский, В. П. Бубнов, Г. П. Нечаева, Е. З. Друкер.

154096. **Маловичко А. К., Шаньгин Л. В.** Решение прямой двумерной задачи гравиразведки. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 80—82.

154097. **Мамаев В. Н., Гликман М. Г.** Результаты применения радиоволнового просвечивания на железорудных месторождениях Горной Шории. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 115—125. Список лит.: 5 назв.

154098. **Мамедов В. А.** О генезисе котловин горных озер Азербайджана. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 3 ©, с. 258—261. Список лит.: 10 назв.

154099. **Мамчур Г. П., Шабо З. В.** О природе CO_2 из графита по изотопному составу углерода. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 950—952. Список лит.: 5 назв.

154100. **Медведкова А. А., Блинов Ю. И.** К вопросу о геологии и петрохимии гипербазитов Тырныауза (Северный Кавказ). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 13—23. Список лит.: 9 назв.

154101. **Мельковицкий И. М.** Прогнозирование гидрогеотермических условий артезианских бассейнов на основе наземных геофизических исследований. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 115—124. Список лит.: 9 назв.

154102. **Мельникова К. П.** V Международный симпозиум по истории геологических наук. [Мадрид (Испания). Июль 1974 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 2 ©, с. 124—126.

154103. **Методика** определения пористости по данным нейтронного каротажа. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 173—180. Авт.: Э. Ю. Миколаевский, Т. И. Русинова, Э. А. Таратын и др.

154104. **Мирошниченко В. М.** Определение качественных показателей горючих сланцев по данным гамма-гамма-каротажа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 170—175.

154105. **Митюшин Н. В., Филонов В. А.** Геохимическая связь урана с компонентами рассеянного органического вещества в глинах Майкопской толщи (Западно-Кубанский прогиб). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 2 ©, с. 110—113. Список лит.: 7 назв.

154106. **Московченко Н. И.** Роль горизонтальных движений в развитии докембрийских комплексов Юго-Западного Памира. — Докл. АН СССР, т. 222, № 2 ©, с. 425—428. Список лит.: 13 назв.

154107. **Муравьев В. И.** О природе глобулярного опала в опоках и трепелах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 684—686. Список лит.: 6 назв.

154108. **Назьмова Г. Н., Спиридонов Э. М., Шалаев Ю. С.** Аурострибит месторождения Бестюбе в Северном Казахстане (первая находка в СССР). — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 687—689. Список лит.: 6 назв.

154109. **Некрасов И. Я., Каширцева Г. А.** Условия гидротермального синтеза оловосодержащего аксинита. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 440—443. Список лит.: 6 назв.

154110. **Некрасова Р. А.** Оценка растворимостей в гидротермальных системах. [К применению в геохимии]. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 613—616. Список лит.: 11 назв.

154111. **Никитин А. А., Яновский А. К.** Реализация обратной двумерной фильтрации в сейсморазведке. — Прикл. механика, 1975, вып. 78 ©, с. 55—60.

154112. **Нозик Ю. З., Фыкин Л. Е.** Поиск упорядочения изотопов хлора при уточнении структуры котуннита, $PbCl_2$, нейтронографическим методом. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 948—950. Список лит.: 8 назв.

154113. **О формировании** руд Октябрьского медноколчеданного месторождения на Южном Урале в связи с распределением рудообразующих элементов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 2 ©, с. 57—64. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Еремин, А. И. Кривцов, В. М. Шепелев, В. Б. Шишаков.

154114. **Определение** пористости карбонатных коллекторов по сумме скоростей распространения продольных и поперечных волн. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 187—192. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Логинов, М. К. Полшков, Л. Н. Кузнецов, В. И. Шиморин.

154115. **Основы** комбинированной обработки динамических параметрических диаграмм. [Сейсморазведка]. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 41—55. Авт.: А. К. Урулов, О. С. Аккуратов, В. М. Карасик, Л. М. Горбач.

154116. **Особенности** сейсмологического разреза додевонских отложений Верхнекамской впадины и методика их исследования. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 22—29. Авт.: В. К. Александров, А. С. Литвинов, Э. В. Сапрыкин, А. А. Шевченко.

154117. **Ощипков О. И.** Континентальный кайнозой центральной части Высоких Плато Алжира и его положение в геологической структуре региона. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 2 ©, с. 99—103. Список лит.: 6 назв.

154118. **Пархоменко Э. И., Мкртчян С. А.** Исследование процесса декарбонатизации сидерита, магнезита и арагонита методом электросопротивления при высоких давлениях. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 829—832. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

154119. **Пастухова М. В., Ткачева Т. В.** Об особенностях гипергенного низкотемпературного корунда из бокситов Северного Казахстана. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 952—959. Список лит.: 23 назв.

154120. **Пейсиков Ю. В., Пузырев П. Ф., Лебедев В. Е.** Применение аналоговой техники при автоматической интерпретации в процессе каротажа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 184—189. Список лит.: 5 назв.

154121. **Платов Н. А., Горькова И. М.** Типы деформационного и реологического поведения песчаных пород. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 456—458 с табл. Список лит.: 5 назв.

154122. **Погребнов Н. И., Луговой Г. И.** Основные проблемы геологии и разведки углей в СССР. — Сов. геология, 1975, № 5 ©, с. 10—16.

154123. **Полтавец Ю. А.** Обсуждение титаномагнетитового геотермометра Баддингтона-Линдсли на основе сравнительного анализа равнове-

ский шпинелидов магнетитовой серии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 63—72. Список лит.: 17 назв.

154124. **Померанц Л. И., Иванов Г. И.** О новом способе дегазации бурового раствора при газовом каротаже скважин. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 170—177. Список лит.: 6 назв.

154125. **Попова М. Я., Ходаковский И. Л., Озерова Н. А.** Экспериментальное определение термодинамических свойств гидроксо- и гидроксофторидных комплексов сурьмы при температурах до 200°С. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 835—843. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

154126. **Потапов И. И.** Схема рационального подразделения докембрия. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 70 назв.

154127. **Резницкий Л. З., Воробьев Е. И.** Закономерные микровключения барита в кальцитах флогопитовых жил Слюдянки. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 690—693 с табл. Список лит.: 11 назв.

154128. **Ротарь А. Ф.** Строение и рудоносность Машакской свиты рифея на Южном Урале. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 53—62. Список лит.: 7 назв.

154129. **Рудаков С. Г.** Домезозойская история Мармарошского массива Восточных Карпат. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 2 ©, с. 32—44. Список лит.: 38 назв.

154130. **Рыжиков А. И.** Останец в долине реки Чолпон-Ата. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 3 ©, с. 243—245.

154131. **Садовский Ю. А.** О системном подходе к изучению эндогенной зональности рудных тел и их полей. — Сов. геология, 1975, № 5 ©, с. 103—113. Список лит.: 24 назв.

154132. **Сводная** интерпретация на ЭВМ материалов геолого-геофизических исследований скважин. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 181—189. Авт.: С. М. Аксельрод, Д. А. Мельников, В. М. Новиков, Н. Н. Сохранов.

154133. **Сендеров Э. Э., Яськин Г. М.** О превращении санидина в микроклин в гидротермальных условиях. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 822—828. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

154134. **Сергеев Е. М., Гомелаури А. И., Теремецкая А. Г.** Термолюминесцентное исследование барита месторождений Западной Грузии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 2 ©, с. 107—110.

154135. **Серебрянный Л. Р.** Хроностратиграфическая шкала плейстоцена Европы. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 3 ©, с. 185—191. Список лит.: 32 назв.

154136. **Синтез** и кристаллохимическое изучение фосфорного аналога трегерита. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 444—447. Авт.: Г. А. Сидоренко, И. Г. Жильцова, И. Х. Морсз, А. А. Валуева.

154137. **Соболев Р. Н.** Количественный минеральный состав гранитоидов как источник информации об их генезисе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 2 ©, с. 72—78. Список лит.: 12 назв.

154138. **Спасов В., Великов Г.** Об электролитическом моделировании пласта с изменяемыми параметрами. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 181—184.

154139. **Стариков В. С., Полквой П. А.** Эндогенные ореолы рассеяния полиметаллических жил Архонского рудного поля в Северной Осетии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

154140. **Стаускайте Р. А.** Состав наносов подводного берегового скло на Балтийского моря в районе пос. Швянтойи. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 1 ©, с. 139—147. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

154141. **Степанов Б. А.** К вопросу интерпретации кривых вызванной поляризации в процессе зондирования ионопроводящих сред. [Вопросы определения глубины залегания аном. пород]. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1973, вып. 2, с. 39—50.

154142. **Стратотипический** разрез Оренбургского яруса у села Никольского (Южный Урал). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 100—109. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Пнев, А. Н. Полозова, А. М. Павлов, И. З. Фаддеева.

154144. **Тимофеева В. С., Бородаев Ю. С.** О минералах ряда висмутин — айкинит на Бом-Горхонском вольфрамитовом месторождении (Западное Забайкалье). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 2 ©, с. 114—117. Список лит.: 8 назв.

154145. **Труфанов В. Н.** Минералообразующие флюиды рудных месторождений Северного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 47—52. Список лит.: 25 назв.

154146. **Уварова А. П.** Определение комплексных удельных затрат на сейсморазведочные работы. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 52—61.

154147. **Удельное** сопротивление дисперсных и смешанных коллекторов. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 177—181. Авт.: Э. Ю. Миколаевский, Т. И. Русинова, Э. А. Таратын, П. Т. Котов.

154148. **Чаицкий В. П., Шевченко Т. В.** К вопросу о верхней возрастной границе интрузий аляскитовых гранитов Западного Предкавказья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 6 ©, с. 24—28. Список лит.: 7 назв.

154149. **Челищев Н. Ф., Боруцкая В. Л.** Экспериментальное изучение концентрации насыщения неупорядоченных полевых шпатов в системе $KAlSi_3O_8$ — $NaAlSi_3O_8$ — $RbAlSi_3O_8$ в гидротермальных условиях. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 694—696.

154150. **Чернов В. Г., Янин Б. Т.** Конгломераты мангушской толщи верхнего альба Крыма и условия их образования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1975, № 2 ©, с. 45—56. Список лит.: 23 назв.

154151. **Чукин В. Т., Шарыгин Г. М.** Влияние сопротивления электродов на показания трехэлектродного зонда бокового каротажа. — Прикл. геофизика, 1974, вып. 76 ©, с. 190—196.

154152. **Шиманский И. Л.** Геолого-экономическая оценка неметаллических минеральных ресурсов. — Сов. геология, 1975, № 5 ©, с. 29—41. Список лит.: 21 назв.

154153. **Шварцев С. Л.** О некоторых вопросах эволюции объема и состава подземных инфильтрационных вод в алюмосиликатных породах. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 905—917. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

154154. **Шило Н. А., Беспалый В. Г.** Нижняя граница плейстоцена Камчатки. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 59 ©, с. 3—8.

154155. **Шнурман Г. А., Итенберг С. С.** Геологическое строение и коллекторские свойства верхнемеловых отложений Восточного и Центрального Предкавказья. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

154156. **Яганцев Э. М., Музыченко Б. И., Кивокурцев В. И.** Оценка выравнивания [сейсморазведочных] данных по их автокорреляционной функции. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 42—47.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

154157. **Агибалова В. В., Хрисанов В. А.** Современные геоморфологические процессы Цейского ущелья (Северная Осетия) и их влияние на использование природных ресурсов. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 3 ©, с. 232—237.

154158. **Васильев Л. Г.** Под парусами в полярных водах. [Описание путешествия по маршруту Тюмень — Нарьян-Мар]. — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 52—53.

154159. **Демидчик В.** Описание шестого и седьмого Климатов в «Асар ал-билад ва ахбар ал-'ибад» Закарийа ал-Казвини. [Араб. географ XIII в.] — Вост. филология, 1974, вып. 3, с. 26—68.

154160. **Дерябин Н. И.** Физико-географические особенности Центрального Кавказа и их оценка для использования в рекреакционных целях. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 107—108.

154161. **Лымарев В. И.** К динамике комплексного физико-географического изучения побережий (применительно к Северо-Кавказскому Азово-Черноморью). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 64—67. Список лит.: 10 назв.

154162. **Маловичко А. К.** О зависимости латеральных неоднородностей верхней терригенной толщи от характера рельефа местности. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 77 ©, с. 167—170.

154163. **Марков Константин Константинович.** География океана. — Природа, 1975, № 3 ©, с. 9—11. Список лит.: 9 назв.

154164. **Мильков Ф. Н.** В защиту антропогенного ландшафтоведения. По поводу статьи А. Г. Исаченко «О так называемых антропогенных ландшафтах» [в журн. «Изв. Всесоюз. геогр. о-ва», 1974, т. 106, вып. 1]. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 3 ©, с. 226—231. Список лит.: 14 назв.

154165. **Молодкин П. Ф.** Об антропогенном морфогенезе рельефа Нижнего Дона. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 94—97. Список лит.: 5 назв.

154166. **Пронин Л. А.** Камни реки Чусовой. [Описание путешествия на катере]. — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 54—57.

154167. **Роднянская Э. Е.** Развитие методов исследования динамики ландшафтов (между VI и VII совещаниями по ландшафтоведению). — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1975, т. 107, вып. 3 ©, с. 177—184. Список лит.: 26 назв.

154168. **Абатуров Б. Д.** О механизмах естественной регуляции взаимоотношений растительноядных млекопитающих и растительности. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 741—751. Список лит.: с. 749—750. Рез. на англ. яз.

154169. **Андреенко С. С.** Биология в годы войны и созидания. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 9—13.

154170. **Бекасова О. Д., Евстигнеев В. Б.** Спектральные и фотохимические свойства аллофикоцианина. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 393—399. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

154171. **Бойченко М. М.** О формировании качества воды гидробионтами. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 74—77. Список лит.: 10 назв.

154172. **Бронфман А. М., Домбровский Ю. А.** Экологические закономерности и статистические модели формирования химических основ продуктивности Азовского моря. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 71—77. Список лит.: 17 назв.

154173. **Будницкая Е. В.** V Международный конгресс по радиационным исследованиям. [г. Сиэтл (США). Июль 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 462—465.

154174. **Бутурлакин М. С., Шмелев В. П.** Влияние ультрафиолетовых и рентгеновых лучей на хромофорные группы белков в растворах. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 189—192. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

154175. **Гурьянова А. Д., Буданцев А. Ю.** Моноаминоксидаза. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 2 ©, с. 184—204. Список лит., с. 201—204.

154176. **Дубинин Н. П.** Продленный мутагенез и проблема репараций. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 349—361. Список лит.: с. 360. Рез. на англ. яз.

154177. **Екимова И. В.** К экологии паразитов рыб Печоры. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 221, с. 70—77.

154178. **Замазова Л. М., Кренделева Т. Е.** Об альтернативных путях транспорта электронов, индуцируемого фотосистемой 1. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 49—55. Список лит.: 19 назв.

154179. **Изотопный** состав углерода липидов планктона Индийского океана. — Геохимия, 1975, № 6 ©, с. 895—904. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. М. Галимов, В. Г. Ширинский, О. К. Бордовский, В. Г. Заикин.

154180. **Изыскание** субстратов холинэстераз на основе природных соединений. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 56—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Ш. К. Касымов, А. А. Абдувахабов, Х. А. Асланов, Е.В.Розенгарт.

154181. **Инициированная** светом реконструкция геминсодержащих ферментов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 380—383. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. В. Березин, С. Д. Варфоломеев, А. П. Савицкий, Н. Н. Угарова.

154182. **Исследование** эффектов гомеозисных мутаций. Сообщ. 5. В. А. Мглинец, В. И. Иванов. Взаимодействие гомеозистого SS^{a40a} и антенных [illegible]

и al-генов при разных температурах. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 88—96. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

154183. **Календо Г. С., Жубрицкая В. А.** Исследование механизма радиосенсибилизирующего действия малых доз ионизирующей радиации в культуре клеток HeLa. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 222—227. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

154184. **Калориметрическое** исследование плавления индивидуальной тРНК. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 497—499. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. Л. Привалов, В. В. Филимонов, Т. В. Венкстерн, А. А. Баев.

154185. **Коптунова Т. А.** Об изменениях в зоопланктоне Аральского моря в 1959—1968 гг. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 657—669. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

154186. **Кудерский Л. А.** О путях проникновения реликтовой фауны в озера Балтийско-Беломорского бассейна. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 82 ©, с. 111—115. Список лит.: с. 114—115. Рез. на англ. яз.

154187. **Летохов В. С.** Применение лазерного излучения в автоэлектронной и автоионной микроскопии для наблюдения биологических молекул. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 930—937. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 1105.

Молошникова В. Н. Особенности современного режима биогенных веществ в Северном Каспии. — См. 153963.

154188. **Мосевицкий М. И.** Механизмы узнавания молекулами нуклеиновых кислот друг друга. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 2 ©, с. 163—183. Список лит.: с. 181—183.

154189. **О природе** низкомолекулярного фактора, общего для молибденсодержащих ферментов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 371—376. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Львов, В. Л. Ганелин, З. Аликулов, В. Л. Кретович.

154190. **О проявлении** дефектов первичной структуры Х-облученной ДНК in vitro в кинетических экспериментах. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 175—180. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Фонарев, А. В. Шугалий, И. Н. Тодоров, И. Ф. Паскевич.

154191. **Остроумов Сергей Андреевич.** Бактериородопсин, мембраны и фотосинтез. — Природа, 1975, № 3 ©, с. 59—64.

154192. **Перенос** протонов из воды в октан, катализируемый растворимой бактериальной АТФазой. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 726—729. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. И. Богуславский, А. Г. Волков, И. А. Козлов, Е. И. Милейковская.

154193. **Петрусенко А. А., Ткаченко В. С.** К генезису некоторых элементов биогеоценоза засоленных участков Стрельцовской степи. — [Природная обстановка и фауны прошлого, 1974, вып. 8 ©, с. 87—93. Список лит.: 19 назв.

154194. **Попов В. Н.** О гельминтофауне сахалинской популяции ларги (Phoca Vitulina largha). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 769—770. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

154195. **Правдина Н. И.** Значение жирнокислотных радикалов в структурной гетерогенности и метаболизме фосфолипидов. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 2 ©, с. 205—224. Список лит.: с. 222—224.

154196. **Резник Л. Г.** Становление индуцированных О-метилгидроксиламином мутаций резистентности к 8-азагуанину в клетках китайского хомячка. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 77—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

154197. **Резник Л. Г., Яковченко Н. Н.** Действие О-метилгидроксиламина на хромосомы клеток китайского хомячка. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 83—87. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

154198. **Розенфельд М. А. Ерзинкян К. Л., Пирузян Л. А.** Исследование молекулярного механизма реакции комплексообразования фибриногена и гепарина. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 419—42[illegible] Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

154199. **Рябченко Н. И., Голубева Р. В., Иванник Б. П.** Об определении молекулярного веса однотяжелых ДНК, находящихся в составе облученных и необлученных дезоксирибонуклеопротеидных комплексов. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 171—174. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

154200. **Соловейкина Л. С.** К оценке самоочищающей способности вод Нижнего Дона. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 97—100. Список лит.: 5 назв.

154201. **Талыбов Н. Б.** К зоопланктону Акстафинского водохранилища. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 85—88. Рез. на азерб. яз.

154202. **Турчанинова В. А.** Симпозиум ученых стран СЭВ «Роль почвообитающих беспозвоночных и микроорганизмов в биогеоценозах». [Москва. Авг. 1974 г.] — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 798—799.

154203. **Ультраструктурная** локализация арилсульфатазы в лизосомах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 713—715 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Покровский, Л. П. Крыстев, В. А. Тутельян, Л. В. Кравченко.

154204. **Хесин Р. Б.** Некоторые вопросы молекулярной генетики. [Докл. на общем собрании отд-ния биохимии, биофизики и химии физиол. активных соединений АН СССР. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серя биол., 1975, № 3 ©, с. 333—348. Список лит.: с. 347—348. Рез. на англ. яз.

154205. **Шлыков Н. Б.** Трофическая роль бактерий в жизни популяций дафнии-блохи и хидоруса сферического. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 221, с. 93—96.

15.5.2 Палеонтология

154206. **Варфоломеев П. Н.** О пользовании монографическими палеонтологическими коллекциями и их хранение. — Сов. геология, 1975, № 5 ©, с. 149—151.

154207. **Векуа А. К.** Основные этапы истории антропогеновой фауны Грузии. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1974, вып. 8 ©, с. 76—79.

154208. **Воробьева З. В.** О реликтах Омской области. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1974, вып. 8 ©, с. 96—99. Список лит.: 8 назв.

154209. **Давидович Т. Д.** О размерах диаметра пыльцевых зерен берез п-ова Камчатка. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 59 ©, с. 21—25.

154210. **Давидович Т. Д.** Развитие растительности Камчатки в плейстоцене по данным пыльцевого анализа. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 59 ©, с. 93—108.

154211. **Давидович Т. Д., Сорокина В. К., Цепаева И. А.** Отражение зональных черт растительности Камчатки в субфоссильных спорово-пыльцевых спектрах. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 59 ©, с. 9—20.

154212. **Короткевич Е. Л.** К вопросу о некоторых особенностях строения нижней челюсти копытных. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1974, вып. 8 ©, с. 54—62. Список лит.: 16 назв.

154213. **Короткевич Е. Л.** Парнопалые гиппарионовой фауны с. Белка. Палеотрагус. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1974, вып. 8 ©, с. 34—54. Список лит.: с. 52—54.

154214. **Муха Б. Б.** Некоторые особенности строения шейного отдела позвоночного столба мастодонта (Turicius turicensis Shinz.) — Природная обстановка и фауны прошлого, 1974, вып. 8 ©, с. 63—71. Список лит.: 8 назв.

154215. **Петрусенко А. А.** К истории формирования карабидофауны равнинной Украины. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1974, вып. 8 ©, с. 79—87. Список лит.: 22 назв.

154216. **Пидопличко И. Г.** К истории изучения мамонта и начала отечественной палеонтологии. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1974, вып. 8 ©, с. 3—10. Список лит.: 15 назв.

154217. **Пидопличко И. Г.** Об остатках мамонта из района строительства Каневской ГЭС. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1974, вып. 8 ©, с. 29—34. Список лит.: 5 назв.

154218. **Ракина Е. Ф.** К палинологии лессовых отложений Черкасской области. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1974, вып. 8 ©, с. 99—105. Список лит.: 11 назв.

154219. **Татищев В. Н.** Сказание о звере мамонте, о котором обыватели сибирские сказуют якобы живет под землею, с их о том доказательствы и других о том различные мнения. [Палеонтол. исследования историка. Публикация А. Н. Иванова]. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1974, вып. 8 ©, с. 11—28.

154220. **Томирдиаро С. В.** Голоценовое преобразование приледниковолого ландшафта как основная причина вымирания мамонтовой фауны на равнинах Восточной Сибири. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1974, вып. 8 ©, с. 72—76. Список лит.: 15 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

154221. **Аристархова В. И.** Использование ароматических веществ микроорганизмами рода Nocardia. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 443—446. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: В. И. Аристорхова [!]

154222. **Виноградова К. А., Нгуен Тхань Дат, Силаев А. Б.** Внутривидовая изменчивость Actinomyces aburarniensis var. verrucosus. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 89—93. Список лит.: 11 назв.

154223. **Горожанин П. П., Крашенинников И. А., Кулиш В. Б.** Выделение и некоторые свойства ядерных белков дрожжей Endomyces ma-

gnusii. — Науч докл. высш. школы Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 94—100. Список лит.: 39 назв.

154224. **Иммобилизация** бактериоидов Rhizobium lupini в полиакриламидном геле. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 489—492. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. Г. Евстигнеева, К. Б. Асеева, Г. И. Шапошников и др.

154225. **Инге-Вечтомов С. Г., Горденин Д. А., Кваша В. В.** Двойные мутанты по локусу ade 2 у дрожжей Saccharomyces cerevisiae и их использование для внутригенного картирования. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 121—133 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

154226. **Карасевич Ю. Н.** Параоксибензойная кислота как источник углерода и энергии для дрожжей Candida tropicalis. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 723—725. Список лит.: 6 назв.

154227. **Миронов А. С., Смирнов Ю. В., Суходолец В. В.** Дальнейшее изучение природы фенотипических реверсий у делеционных мутантов по тимидинфосфорилазе Escherichia coli K-12. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 97—105. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

154228. **Митоз** и вирусная инфекция в культурах клеток. [Сообщ.] I. С. Я. Залкинд. Влияние цитолитических вирусов на митотический режим однослойных клеточных культур. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 2 ©, с. 271—284. Список лит.: с. 283—284.

154229. **Муронец Е. М., Каменева С. В.** Восстановление жизнеспособности облученных конидий uvs+ и uvs-штаммов Aspergillus nidulans при инкубации в буфере. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 106—114. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

154230. **Наумов Г. И., Кондратьева В. И.** Изучение задержанной самодиплоидизации у дрожжей Saccharomyces bayanus M—180. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 108—111. Список лит.: 19 назв.

154231. **Никитина Е. Т. Шигаева М. Х., Турсунбаева Г. Н.** Частота наследуемых изменений у Actinomyces roseoflavus var. roseofungini на средах с фруктозой. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 2 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. В огл. 3-й авт.: Н. Г. Турсунбаева.

154232. **О возможной** природе повышенной радиорезистентности почкующихся дрожжевых клеток. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 228—232. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Корогодина, И. В. Некрасова, В. Г. Петин, Э. Я. Граевский.

154233. **Родикова Л. П., Нестерова Г. Ф., Поглазов Б. Ф.** Термочувствительный мутант бактериофага T2L с аберрантными формами головок. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 115—120. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

154234. **Самсонова И. А., Беттхер Ф., Бирнбаум Д.** Генетический контроль биосинтеза никотиновой кислоты у Rhodotorula glutinis. [Статья из ГДР]. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 134—141 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

154235. **Симонян Н. В.** LHR Escherichia coli B после УФ-облучения. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 247—251. Рез. на англ. яз.

154236. **Юров С. С.** Особенности мутагенеза бактериофага T4Br+ при прямом и косвенном действии γ-излучения. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 284—286. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

154237. **Банников А. Г.** Учреждена «Красная Книга СССР». [Охрана исчезающих видов животных и растений СССР]. — Природа, 1975, № 8 ©, с. 47—49.

154238. **Богданов А. Ю.** К изучению биологического круговорота веществ и энергии в сукцессионном ряду песков Северного Прикаспия. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 71—73.

Воробьева З. В. О реликтах Омской области. — См. 154208.

154239. **Голубев В. Н.** Некоторые особенности филоморфогенеза основных биоморф антофитов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 56—63. Список лит.: 23 назв.

Давидович Т. Д. О размерах диаметра пыльцевых зерен берез п-ова Камчатка. — См. 154209.

154240. **Дерягин Г. В., Иорданский А. Б., Павулсоне С. А.** Оценка степени внутрипарной асинхронности репродукции гомологичных хромосом Allium cepa и A. fistulosum. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 439—443. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

154241. **Изучение** летального действия понизирующей радиации на клетки хлореллы с разным содержанием внутриклеточного цистеина. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 218—221. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Е. Камчатова, И. А. Захаров, В. Г. Королев и др.

154242. **К вопросу** о роли экзогенного водорода при фоторедукции водорослей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 493—496. Список лит.: 15 назв. Авт.: Д. А. Закржевский, Ю. Е. Калашников, Р. С. Синякова, В. М. Кутюрин.

154243. **Клоков М. В.** Географическая раса как историческое явление. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1974, вып. 8 ©, с. 105—111. Список лит.: 16 назв.

154244. **Крюкова Л. М.** Изменение радиочувствительности растений под влиянием регуляторов роста. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 317—319. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

154245. **Кузовкина И. Н., Кузнецова Г. А., Смирнов А. М.** Эфирные масла в культуре изолированных тканей растений. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 377—381. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

154246. **Озолина И. А., Мочалкин А. И.** О защитной роли каротиноидных пигментов в растении — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 387—392. Список лит.: с. 391—392. Рез. на англ. яз.

154247. **Попов Г. В.** Изменение растительного покрова Башкирии за период хозяйственной деятельности человека. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 7—19. Список лит.: 19 назв.

154248. **Шихэмиров М. Г.** Материалы к растительности Кусарской зоны бассейна Самура. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 20—26. Рез. на азерб. яз.

15.5.5 Зоология

154249. **Авксентьева Л. И.** Строение ядер зернистых клеток и олигодендроглиоцитов в мозгу млекопитающих. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 734—740. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

154250. **Анализ** природы колебаний радиорезистентности морского ежа в раннем эмбриогенезе. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 286—288. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Константинова, А. Г. Тарасенко, И. В. Некрасова, Г. В. Донцова.

154251. **Андреев А. В.** Зимняя жизнь и питание тундряной куропатки (Lagopus mutus) на крайнем северо-востоке СССР. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 727—733. Рез. на англ. яз.

154252. **эль-Ани Басим Гома.** Морфологическая характеристика окуневых рыб Невской губы Финского залива. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 82 ©, с. 93—110. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

154253. **Ассонова В. П.** Афферентная иннервация двенадцатиперстной кишки позвоночных животных. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 221, с. 21—29. Список лит.: 18 назв.

Банников А. Г. Учреждена «Красная Книга СССР». [Охрана исчезающих видов животных и растений СССР]. — См. 154237.

154254. **Барабаш-Никифоров Илья Ильич.** Русская выхухоль — реликт, эндемик нашей фауны. — Природа, 1975, № 3 ©, с. 51—57.

154255. **Баранов А. С., Валецкий А. В.** Географическая изменчивость веса тела прыткой ящерицы (Zacerta agilis) на территории СССР. — Зоол. журнал, 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 789—791. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

154256. **Благосклонов Константин Николаевич.** Птицы большого города. — Природа, 1975, № 3 ©, с. 37—46.

154257. **Брушко З. К.** Образование сперматофоров у длиннопалого рака. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 2 ©, с. 31—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

154258. **Буруковский Р. Н.** Aristeus crosnieri sp. n. (Decapoda, Aristeinae) из юго-восточной Атлантики. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 779—781. Рез. на англ. яз.

154259. **Векилов Э. Х.** Основные причины поражения рыб при возбуждении упругих волн сейсмическими источниками. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 730—732. Список лит.: 9 назв.

154260. **Викторовский Р. М.** Хромосомные наборы кунджи (Salvelinus leucomaenis) и мальмы (S. malma) (Salmoniformes, Salmonidae). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 787—789. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

154261. **Генетический** анализ популяционной структуры речных раков из водоемов УССР. Сообщ. 1. С. Я. Бродский, И. А. Балахнин, Л. М. Романов. Электрофоретическое исследование сывороточных компонентов гемолимфы длиннопалого рака. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 63—68 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

154262. **Горбатова Т. Г.** Экстраорганные сосуды подвздошно-ободочного перехода норок. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 46—48.

154263. **Гордеева К. Т.** Пелагические Cyclopoida (Copepoda) из тропической Атлантики и южных морей. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 776—779. Рез. на англ. яз.

154264. **Григорьев Н. И.** Стойкие цитологические и гистологические признаки и их значение при анализе вопросов филогенеза и систематики позвоночных. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 2 ©, с. 302—310. Список лит.: 9 назв.

154265. **Журавлев В. Л., Сафонова Т. А.** Следовые эффекты в различных нейронах ганглиев большой ложноконской пиявки после ритмической стимуляции. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 750—752. Список лит.: 13 назв.

154266. **Земская А. А., Фаранг-Азад А.** Allodermanyssus iranicus sp. n. (Gamasoidea, Dermanyssidae) из Ирана. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 781—784. Рез. на англ. яз.

154267. **Иванова-Казас О. М., Пигаревский П. В.** Клеточные реакции на инородное тело у асцидии Molgula citrina. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 14—17. Список лит.: 10 назв.

154268. **Изаков В. Я.** Морфо-функциональная характеристика клеток миокарда. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 92 ©, с. 4—26. Список лит.: 133 назв.

154269. **Касимова Г. А.** К фауне почвенных нематод Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 79—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

154270. **Конописцева Л. А.** Развитие двойных личинок у асцидии Diplosoma listerianum. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 712—726. Рез. на англ. яз.

154271. **Косминский Р. Б., Удовицкая Е. Я.** О верхней температурной границе жизни имаго некоторых видов блох (Siphonaptera). — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 500—503. Список лит.: 6 назв.

154272. **Кракатица Т. Ф., Патлай А. Г.** Связь между весом и линейными размерами у черноморских устриц. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 428—438. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

154273. **Крамной В. Я.** Приготовление постоянных микроскопических препаратов из почвенных клещей. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 768. Рез. на англ. яз.

154274. **Круглов В. С.** Исследование температурных характеристик сократимости миокарда различных видов лягушек. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 92 ©, с. 171—174. Список лит.: 6 назв.

154275. **Круглов В. С., Руткевич С. М., Мархасин В. С.** Влияние температуры на свойства сердечной мышцы. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 92 ©, с. 150—170. Список лит.: 266 назв.

154276. **Кудинова-Пастернак Р. К.** Tanaidacea (Malacostraca) глубоководного желоба Романш и Гвинейской котловины. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 682—687. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

154277. **Кузеева Р. Г., Валиуллин С. М.** Обнаружение у красных лисиц несвойственных гельминтов. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с 90—91.

154278. **Кумари Э. В.** Конференция по изучению миграций и охраны перелетных птиц Балтийского бассейна. [Таллин. Окт. 1974 г.]. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 797—798.

154279. **Логинова М. М.** Псиллиды рода Psylla (Homoptera, Psylloidea), развивающиеся на Rhamnus и Cerasus. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 701—711. Рез. на англ. яз.

154280. **Лямцева И. Н.** К морфологии и систематике жуков-усачей трибы Molorchini (Coleoptera, Cerambycidae). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

154281. **Макаров Р. Р.** Изучение повторного созревания самок эвфаузиид (Eucarida, Euphausiacea). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 670—681. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

154282. **Матесова Г. Я.** Новый вид рода Cercococcus (Homoptera, Asterolecaniidae) из Западного Казахстана. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 784—787. Рез. на англ. яз.

154283. **Медников Б. М., Ахундов А.-Д. Г.** Систематика рода благородных лососей Salmo (Pisces, Salmonidae) в свете данных по молекулярной гибридизации ДНК. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 744—746. Список лит.: 12 назв.

154284. **Мирзоева Н. Б.** К биологии некоторых малоизученных видов жуков-листоедов Ленкоранской зоны Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

154285. **Мкртчан О. З.** Сравнительная морфофизиологическая характеристика эпителия семенных пузырьков некоторых млекопитающих. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 221, с. 12—18. Список лит.: 23 назв.

154286. **Новикова С. И., Чернова Н. М.** Нематоды лесной подстилки (Лит. обзор). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 221, с. 78—90. Список лит.: с. 83—90.

154287. **О генетическом** контроле Spm-аллотипов норок. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 69—76 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. К. Баранов, М. А. Савина, Н. А. Юришина, Д. К. Беляев.

154288. **О кровососущих** комарах (Diptera, Culicidae) побережья Белого моря. [Сообщ.] З. К. В. Александрова. Места выплода комаров рода Aëdes. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 18—23. Список лит.: 12 назв.

154289. **Петров Н. Б., Антонов А. С.** Распределение пиримидиновых нуклеотидов в уникальных и повторяющихся последовательностях ДНК моллюсков семейства Unionidae. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 101—107. Список лит.: 20 назв.

154290. **Подаруева З. С.** Динамика жирности невской корюшки. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 82 ©, с. 36—45. Список лит.: с. 44—45. Рез. на англ. яз.

154291. **Полуэктова Е. В., Митрофанов В. Г., Гаузе Г. Г.** Изменения в спектре пуфов хромосом слюнных желез у Drosophila virilis под влиянием 5-бромдеоксиуридина. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 720—722 с табл. Список лит.: 11 назв.

154292. **Пучковский С. В.** К вопросу о закономерностях биотопического распределения бурозубок (Sorex). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 221, с. 109—125. Список лит.: с. 117—125. В огл. авт.: В. С. [!] Пучковский.

154293. **Ревин Ю. В.** Приспособление ондатры (Ondatra ibethica) к температурным условиям северо-восточной Якутии. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 763—767. Рез. на англ. яз.

154294. **Руткевич С. М.** Общая характеристика системы регуляции сократимости миокарда рыб. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 92 ©, с. 77—84. Список лит.: 13 назв.

154295. **Смирнов А. Н.** Плотва Финского залива. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 82 ©, с. 61—68. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

154296. **Смирнов А. Н.** Рост густеры в Финском заливе. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 82 ©, с. 79—85. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

154297. **Смирнов А. Н.** Рост сига в Финском заливе. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 82 ©, с. 86—100. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

154298. **Соколов В. Е.** 1-й Международный териологический конгресс. [Москва. Июнь 1974 г.] — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 2 ©, с. 311—319.

154299. **Стационарность** распределений частот генов лактатдегидрогеназы и фосфоглюкомутазы в системе субпопуляций локального стада рыб (на примере Oncorhynchus nerka Walb.) Ю. П. Алтухов, Е. А. Салменкова, С. М. Коновалов, А. И. Пудовкин. [Сообщ.]: 1: Стабильность стада в поколениях при одновременной изменчивости слагающих их структур субпопуляций. — 2. Случайный дрейф генов, миграция и отбор как факторы стационарности. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 44—62. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз., с. 53, 62.

154301. **Стебаев И. В., Никитина С. И.** Особенности поведения саранчовых разных жизненных форм из степей и полупустынь Тувы. 1. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 688—700. Список лит.: с. 699—700. Рез. на англ. яз.

154302. **Ткаченко Б. Г.** Влияние адреналина на хроноинотропию предсердий и желудочка черепахи (Testudo horsfieldi). — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 92 ©, с. 129—134. Список лит.: 34 назв.

154303. **Туранова М. Н.** Половое созревание и плодовитость плотвы Rutilus rutilus (L.) Финского залива. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 82 ©, с. 70—78. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

154304. **Цалолихин С. Я.** Новые виды нематод из абиссали озера Байкал. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 771—775. Рез. на англ. яз.

154305. **Чернова Н. М., Новикова С. И.** Изменения комплексов мелких членистоногих и нематод при разложении лесного опада. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 645—656. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

154306. **Шлыков Н. Б.** Температурные условия развития восточного листоеда и данные ступенчатого роста личинки фазы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 221, с. 91—92.

154307. **Юнкер В. М., Алексеева Г. В., Фомина Н. В.** О природе лейкопении у зимоспящих животных. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 453—455. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

154308. **Яблоков-Хизорян С. М.** Новый вид жесткокрылого-бурильщика из Сибири (Coleoptera, Eucnemidae). — Докл. АН АрмССР, 1975, 60, № 1, с. 62—64. Рез. на арм. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

154309. **Изучение** ферментов культивируемых фибробластов человека. Сообщ. 4. А. Д. Тамаркина, Г. А. Анненков, А. М. Кулиев, К. Н. Гринберг. Активность ферментов в С-трисомных штаммах. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 142—145. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

154310. **Красноженова Н. А., Самонина Г. Е.** Морфо-топографическое и электрофизиологическое исследование экстракардиальной иннервации сердца кошки с правой стороны. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 28—33. Список лит.: 13 назв.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

154311. **Андрианов В. М., Кулябко П. Н., Чеботарев Е. Е.** Ультраструктурные особенности нарушений гепатоцитов крыс, облученных рентгеновыми лучами и быстрыми нейтронами. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 301—303 с табл. Рез. на англ. яз.

154312. **Гибадуллин В. Г.** Постнатальный весовой рост костно-мышечных органов собаки. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 40—45.

154313. **Завьялова В. А., Иванчикова Л. А.** Ультраструктура капилляров пульпы зуба кролика после локального фракционированного γ-облучения нижней челюсти. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 74—79. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

154314. **Авоян Р. Л.** Холинорецепторы и физиологическая активность органических соединений. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 2 ©, с. 252—270. Список лит.: с. 269—270.

154315. **Агаев Т. М., Пигарева З. Д.** Динамика изменения общего количества белка и свободных аминокислот в сетчатке в постнатальном онтогенезе. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 100—106. Список лит.: 20 назв. Рез. на азерб. яз.

154316. **Андреенко Г. В., Суворов А. В.** Действие плазмина на кининовую систему крови крыс. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 44—48. Список лит.: 22 назв.

154317. **Батырбеков А. А.** Кинетика иммунного ответа у неравномерно облученных (экранирование вилочковой железы и участка костного мозга) мышей разных линий. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 309—310. Рез. на англ. яз.

154318. **Береснев В. Л., Жильцов И. Ф.** Изменения кислотной резистентности эритроцитов при хроническом воздействии быстрых нейтронов на организм. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 281—283. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

154319. **Влияние** электрического раздражения заднего гипоталамуса на активность нервов почки при денервации каротидного синуса. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 221, с. 9—11. Авт.: Ю. П. Болдин, В. С. Зудин, Л. А. Печников, В. С. Соловьев.

154320. **Гнитько Р. В.** О возможном механизме регуляции сократимости миокарда. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 92 ©, с. 97—108. Список лит.: 19 назв.

154321. **Горбачев В. В.** Сравнительное изучение хроноинотропии в различных отделах миокарда. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 92 ©, с. 135—141. Список лит.: 17 назв.

154322. **Животова Н. И., Филиппович И. В., Романцев Е. Ф.** Влияние облучения на активность фосфодиэстеразы 3,[5]-цикло АМФ в изолированных тимоцитах крыс. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 736—739. Список лит.: 9 назв.

154323. **Жигальский О. А.** О взаимоотношении гомеометрической и гетерометрической систем регуляции сократимости миокарда. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 92 ©, с. 142—149. Список лит.: 25 назв.

154324. **Зависимость** изменения динамики водного обмена в организме кроликов от дозы внешнего γ-изучения. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 314—317. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Романовская, К. М. Богданов, П. П. Филатов, Г. А. Казанина.

154325. **Ивановский С. А.** О сроках чтения цветной реакции в сыворотке крови при определении неорганического фосфора. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 67—71. Список лит.: 12 назв.

154326. **Изаков В. Я.** Электромеханическое сопряжение в миокарде. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 92 ©, с. 27—76. Список лит.: 251 назв.

154327. **Исабекова С. Б.** Электрофизиологические характеристики соматосенсорной проекции. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 2 ©, с. 61—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

154328. **Клименко А. И.** Сравнительное изучение гистонов хроматина печени в постнатальном онтогенезе белых крыс. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 449—452. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

154329. **Кожинова Е. В.** Определение розеткообразующих лимфоидных клеток при неравномерном облучении у мышей. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 292—295. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

154330. **Корогод С. М., Шугуров О. А.** Об изменениях антидромных ответов афферентных нервов под влиянием кондиционирующих раздражений относительно высокопороговых афферентов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 34—38. Список лит.: 10 назв.

154331. **Митагвария Н. П.** III симпозиум «Кровоснабжения головного мозга». [Тбилиси. Июнь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 465—467.

154332. **Проценко Ю. Л., Жигальский О. А.** Некоторые проблемы изучения электромеханического сопряжения в миокарде. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 92 ©, с. 85—96. Список лит.: 49 назв.

154333. **Пуриньш И. Ж.** Применение денситометрии для определения оптической плотности межпозвонкового диска у человека. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 315—319. Список лит.: 13 назв.

154334. **Сидоренко А. В.** Роль клеток «третьего типа» в иммунном ответе. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 2 ©, с. 285—301. Список лит.: с. 298—301.

154335. **Сипачев С. Г., Пузынина Г. Г.** Динамика обмена азота в организме растущих животных. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 221, с. 126—128.

154336. **Соловьев Г. С.** Влияние частичной денервации на компетентные свойства подкожной соединительной ткани кролика. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 221, с. 47—50.

154337. **Степаненко Р. Н.** Влияние костного мозга на количество антителопродуцентов в культуре клеток лимфатических узлов. — Радиобиоло-

гия, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 295—298. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

154338. **Федоров Н. А.** Циклические пуриновые нуклеотиды 3′, 5′ — АМФ и 3,′ 5′ — ГМФ как факторы регуляции пролиферации и дифференцировки гемопоэтических клеток. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 2 ©, с. 225—240. Список лит.: с. 238—239.

154339. **Фролькис В. В.** Влияние рентгеновского облучения на развитие гиперполяризации клеток, содержание адениннуклеотидов, распределение ионов натрия и калия.— Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 181—184. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

154340. **Цедерс Э. Э., Пуриня Б. А.** Механические свойства кровеносных сосудов человека в зависимости от их локализации. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 320—325. Список лит.: 27 назв.

154341. **Черняев Ю. С., Золотарев В. М.** Влияние воды на оптические свойства кожного покрова человека.— Молекулярная физика и биофизика водных систем, 1973, вып. 1, с. 129—133. Список лит.: 19 назв.

154342. **Четверикова Е. Ф., Изаков В. Я.** К механизму действия адреналина на электромеханическое сопряжение в клетках миокарда. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 92 ©, с. 118—128. Список лит.: 40 назв.

154343. **Шевелев В. М., Гнитько Р. В.** О роли ионов натрия в регуляции электрической и механической активности клеток ритмически работающего миокарда. — Труды Ин-та экологии растений и животных Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 92 ©, с. 109—117. Список лит.: 29 назв.

154344. **Шевелев Н. А., Корнеева А. Н.** Методика определения порогов на электрокожное раздражение у кроликов при длительном наблюдении. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 136—139. Список лит.: 9 назв.

154345. **Экслер Н. Д., Сафонов В. А.** Активность нейронов обонятельной луковицы, синхронная дыханию. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 39—43. Список лит.: 20 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

154346. **Кяо В.** Министерство на хозрасчете. [М-во местной пром-сти ЭССР]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 5 ©, с. 74—83.

16.1.1 Экономика промышленности

154347. **Богомолов В. Е.** О повышении эффективности производства предприятий местной промышленности. [Тульск. обл.] — Финансы СССР, 1975, № 6 ©, с. 14—19.

154348. **Грицай А. П., Левин В. С.** Внутрихозяйственный финансовый контроль на промышленных предприятиях. — Финансы СССР, 1975, № 6 ©, с. 19—22.

154349. **Дрогичинский Н.** Совершенствование организации управления экономикой [промышленности]. — Вопр. экономики, 1975, № 5 ©, с. 62—72.

154350. **Калинин В.** Труд и кадры промышленности в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. экономики, 1975, № 5 ©, с. 15—25.

154351. **Милюков А., Дризе И.** Фонды поощрения и прибыль [на промышленных предприятиях]. — Вопр. экономики, 1975, № 5 ©, с. 73—81.

154352. **Морейнис Я. И.** Новое в форме и порядке расчета отчислений в фонды экономического стимулирования промышленных предприятий. Консультация. — Финансы СССР, 1975, № 6 ©, с. 75 — 85.

Орлов Я. Об укреплении хозрасчетных связей торговли с промышленностью. — См. 155758.

154353. **Половинкин Н. А.** Рационально использовать капиталовложения предприятиями местного подчинения. [Краснодар. край]. — Финансы СССР, 1975, № 6 ©, с. 65—68.

154354. **Силуанов Г. М.** Вопросы образования фонда развития [промышленного] производства. — Финансы СССР, 1975, № 6 ©, с. 46—49.

154355. **Урманова С. В.** XX съезд КПСС и новый подъем социалистического соревнования в промышленности Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 63—68. Список лит.: 13 назв.

154356. **Чубаров Ю. В.** Образование фонда материального поощрения и рост производительности труда [в промышленности]. — Финансы СССР, 1975, № 6 ©, с. 35—41.

Шистер Г. А. Забота Компартии Узбекистана об оптимальном соотношении источников пополнения промышленных рабочих. — См. 152915.

16.1.2 Технология производства

154357. **Меденцов Л. Ф.** Методика определения акустических характеристик глушителей шума в лабораторных условиях. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 118—127. Список лит.: 7 назв.

154358. **О построении** адаптированного управления процессами тепловой обработки твердых тел. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Ф. Трахтенберг, М. С. Кенис, Е. А. Якубович, В. В. Стулин.

154359. **Обоснование** показателей для комплексной оценки качества продукции с использованием стоимостных зависимостей (на примере часов). — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1975, вып. 23, с. 92—112. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Л. Аничкина, А. М. Карминский, И. Б. Погожев, Б. М. Чернягин. Перед текстом 3-й авт.: И. В [!] Погожев.

154360. **Сульповар Л. Б.** Вопросы определения экономической эффективности организации специализированных производств стандартной [промышленной] продукции. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1975, вып. 23, с. 25—38. Список лит.: 6 назв.

154361. **Тютюкин В. К.** Локально-оптимальный план в задаче обработки изделий с одинаковым технологическим маршрутом. — Применение математики в экономике, 1973, вып. 8 ©, с. 3—20.

16.2.2 Черчение

154362. **Бодрихин Ю. К.** Построение проекций линий пересечения поверхностей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 78—82.

16.2.3 Техническая механика

154363. **Александров Н. А.** Сопротивление трения при турбулентном движении жидкостей и газов в прямых гладких каналах с различной формой поперечного сечения. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 42—43. Список лит.: 6 назв.

154364. **Бердакчиев А. В.** Вязкоупругий цилиндр, армированный тонкой упругой оболочкой, в неоднородном температурном поле. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 294—299.

154365. **Будаев Б. М.** Исследование работы ребристой оболочки на сосредоточенные нагрузки, приложенные по контуру фонарного отверстия. — Вопр. стр-ва и архитектуры (Кабард.-Балкар. ун-т), 1974, вып. 2, с. 64—71.

154366. **Будаев Б. М.** Экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния двояковыпуклой ребристой двухволновой оболочки на совместное действие равномерно распределенных и сосредоточенных нагрузок. — Вопр. стр-ва и архитектуры (Кабард.-Балкар. ун-т), 1974, вып. 2, с. 53—63.

154367. **Ваганов Д. А.** Критические явления, вызванные изменением вязкости с глубиной превращения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 168—172.

154368. **Васильев Л. Л., Лапшин Ю. А., Пискунов А. Н.** Теплообмен при обтекании затупленного клина гиперзвуковым потоком разреженного газа. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 788—792. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

154369. **Григолюк Э. И., Кузнецов Е. Б.** Поведение трехслойной цилиндрической оболочки, соединенной с жесткими массами, под действием акустической волны давления. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 183—188. Список лит.: 6 назв.

154370. **Григолюк Э. И., Пелех Б. Л., Подстригач Я. С.** Об оптимальном нагреве трехслойных цилиндрических оболочек с легким упругим наполнителем. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 120—124.

154371. **Григорьев Л. Я., Гимельберг И. В., Шапиро Б. А.** Расчет на ЭВМ трубопроводов на самокомпенсацию в упругопластической области. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 21—23.

154372. **Гусаков Г. Н., Коковин О. А., Лях В. С.** Деформации силикатобетонных балок со стержневой арматурой при кратковременном действии нагрузки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 44—62. Список лит.: 13 назв.

154373. **Дауетас П. М., Жюгжда И. И., Жукаускас А. А.** Теплоотдача различных областей поперечно обтекаемого потоком воды цилиндра при критических значениях Re. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 1 ©, с. 95—101. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

154374. **Дубко А. Н., Мовшович М. С.** Определение частот свободных изгибных колебаний балок с помощью стандартных приведенных схем. —

Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 122, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.

154375. **Ершов В. И.** Круговой изгиб идеального пластичного листа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 2 ©, с. 150—153.

154376. **Кан С. Н., Каплан Ю. И.** Касательные напряжения в тонкостенных стержнях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 12—16.

154377. **Карпей А. И.** О концентрации напряжений в углах запрессовываемого клина. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.

154378. **Кемпнер М. Л., Соболева О. Н.** Колебания цилиндрической оболочки, подкрепленной продольными ребрами жесткости несимметричного профиля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 29—32.

154379. **Коляно Ю. М., Стоцкий Ф. И.** Температурные напряжения в бесконечном цилиндре, нагреваемом поверхностным или линейным источником тепла. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 10—13.

154380. **Кочарян К. М.** Метод получения в образцах внутренних остаточных напряжений. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 177—183.

154381. **Левин Е. М.** Эффективность кольцевых диффузоров с предотрывным состоянием пограничного слоя. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 44—45. Список лит.: 5 назв.

154382. **Лях В. С., Бычков А. С., Гусаков В. Н.** Исследование деформаций изгибаемых элементов из тяжелого силикатного бетона при длительном действии нагрузки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 63—78. Список лит.: 8 назв.

154383. **Моссаковский В. И., Маневич Л. И., Прокопало Е. Ф.** О закритических формах равновесия цилиндрических оболочек, нагруженных внешним давлением. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 548—550.

154384. **Нарусберг В. Л., Рикардс Р. Б.** Выпучивание цилиндрической оболочки с вязкоупругим заполнителем при осевом сжатии. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 306—310. Список лит.: 6 назв.

154385. **Обтекание** лобовой части круглого цилиндра турбулизированными потоками вязкой жидкости и ее теплоотдача. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 1 ©, с. 103—114. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. И. Катинас, С. А. Швегжда, П. И. Жюгжда, А. А. Жукаускас.

154386. **Отраслевой** стандарт на расчет укрепления отверстий в обечайках, переходах и днищах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 30—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Горностаев, Ю. П. Симонов, В. Ф. Курылев и др.

154387. **Пелех Б. Л.** Некоторые вопросы развития теории и методов расчета анизотропных оболочек и пластин с конечной сдвиговой жесткостью. Обзор. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 269—284. Список лит.: 64 назв.

154388. **Петросян Р. С.** Температурные напряжения в цилиндрическом теле при параболическом изменении температуры. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 129—133. Список лит.: 5 назв.

154389. **Поляков С. П., Рязанцев О. В., Твердохлебов В. И.** О нагреве и движении частиц порошка в плазменных струях. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 43—47. Список лит.: 11 назв.

154390. **Рогозин И. Д.** Полый шар из хаотически армированного материала под действием внутреннего давления. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 113—119.

154391. **Силенко В. П., Берген И. И.** К нахождению оптимальных высот неразрезных предварительно напряженных ферм. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 93—103.

154392. **Силенко В. П., Берген И. И.** К определению оптимальных высот неразрезных ферм с параллельными поясами. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 68—79.

154393. **Синтез** оптимальных цилиндрических оболочек из армированных пластиков с упругим заполнителем, работающих на устойчивость. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 285—293. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. С. Лукошевичюс, Р. Б. Рикардс, Г. А. Тетерс, И. К. Цыпинас.

154394. **Смирнов Е. М.** Затопленные струи, вытекающие из конических радиально-щелевых сопел. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 866—874. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

154395. **Солоненко В. Ф.** Реакция пологих стеклопластиковых сферических оболочек при нестационарном воздействии. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 311—314. Список лит.: 9 назв.

154396. **Спокойный Ф. Е.** О профиле скорости газа при турбулентном течении газовзвеси в каналах кольцевого сечения. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 © с. 781—787. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

154397. **Сухинин С. Н.** Исследование напряженно-деформированного состояния трехслойных цилиндрических оболочек при действии локальных нагрузок. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 300—305.

154398. **Тесля В. А.** К вопросу расчета трещиностойкости высоких балок с учетом работы бетона растянутой зоны. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 79—93.

16.2.4 Техническая физика

154399. **Дубовик А. В., Боболев В. К.** Критические условия возбуждения взрыва ударной волной со спадающим профилем давлений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 22, № 3 ©, с. 558—560. Список лит.: 6 назв.

154400. **Кошелев Э. А.** О развитии камуфлетной полости при взрыве в мягком грунте. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 87—93. Список лит.: 13 назв.

154401. **Мишуткин В. В.** Формирование детонационной волны при инициировании зарядов гранулированных ВВ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 59—63.

154402. **О влиянии** ЛНС на угол раствора воронки взрыва в однородной твердой среде. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 46—48. Авт.: В. М. Сенук, Б. Б. Рыковский, Т. А. Матвеева, Н. А. Жукова.

154403. **Паздников Н. В.** Определение приведенного веса линейных и плоских зарядов ВВ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 96—100.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

154404. **Смирнов М. С., Куц П. С., Ефремова И. С.** Продолжительность испарения капли раствора бактериального препарата энтобактерина при сушке. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 799—803. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.2.6 Материаловедение

154405. **Изаксон В. Ю., Соболев Ю. П.** Испытание хрупких материалов вдавливанием жестких штампов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 59—68.

154406. **Молчанова В. С.** К методике определения коэффициента влагопроводности [материалов]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 60—61.

154407. **Об использовании** импульсного электронно-оптического ультрамикроскопа с предельной чувствительностью для изучения включений в прозрачных конденсированных средах. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 946—954. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 1105. Авт.: Р. К. Леонов, Г. И. Брюхневич, Б. М. Степанов и др.

154408. **Хаит Е. Б.** Динамика разрушения волокна в армированном материале. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 572—574.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

154409. **Бабакин В. И.** Эксплуатационные критерии и методы оценки проектов. — Жил. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 17—19.

154410. **Бикус В., Фишман М.** Использование основных производственных фондов в строительстве. — Коммунист Молдавии, 1975, № 5 ©, с. 80—85.

154411. **Израелис Г. Н.** Проблемы совершенствования организации строительства. — Жил. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 20—22.

154412. **Кожевников Д. А.** Строители Москвы в военные годы. — Механизация стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 4—7.

154413. **Кожевников Д. А.** Трудовой подвиг строителей Москвы. [1941—1943 гг.] — Жил. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 6—9.

154414. **Парфенов С. И.** К вопросу поэтапной оплаты за выполненные объемы работ (на примере треста «Кемеровожилстрой»). — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 125—131.

154415. **Федоренко К. Г., Рыбакова Л. С.** Удельные капиталовложения и стабильность сметы на строительство. [УССР]. — Финансы СССР, 1975, № 6 ©, с. 52—57.

16.3.2 Теоретические основы строительства

154415а. **Волков Ю. А.** Роль света в пластике фасадов зданий, возводимых индустриальным способом. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 92—96.

154416. **Гейбуллаев Г. Р.** Освещение главного корпуса автомобильного завода им. Ленинского комсомола. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 76—82.

154417. **Кавадерова Е. В.** О результатах натурных исследований естественного освещения в электролитных цехах [по производству меди]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 68—75.

154418. **Костарев С. А.** Результаты натурных исследований звукоизолирующей способности внутренних ограждений жилых зданий. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 104—109.

154419. **Мирзаджанзаде А. Х., Ентов В. М.** К оценке адсорбционной емкости пород. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 807—810. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

154420. **Пануров А. И.** Совмещенное освещение аудиторий вузов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 83—91.

154421. **Тарабарин В. В.** Об оценке степени диффузности стационарного и затухающего звукового поля в закрытом помещении. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 110—117. Список лит.: 10 назв.

154421а. **Шепелева Л. А.** Натурные и экспериментальные исследования ветрового режима жилой застройки в условиях Москвы. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 26—30.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

154422. **Алехин А. Г., Гуреев Ф. Н.** Деформации элементов щековых дробилок со сложным движением щеки при попадании в них металлических предметов [в условиях щебеночных заводов]. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 30—32.

154423. **Белкин Я. М., Хаимский З. М., Декало В. В.** Автоклавная обработка разрезанных массивов из газосиликата. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 8—19.

154424. **Брусницкая Л. М., Рояк С. М., Кржеминский С. А.** Влияние щелочных добавок на процесс гидротермального твердения известково-зольных смесей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 20—29. Список лит.: 18 назв.

154425. **Виноградов Б. Н.** Ускорение твердения силикатных бетонов добавками активных форм кремнезема. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 156—162.

154426. **Владыко Л. С., Вылегжанин Ю. Б.** Влияние способа введения кремнийорганической жидкости ГКЖ-94 на стойкость раствора, работающего в агрессивной среде. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 13—20.

154427. **Владыко Л. С., Тесля В. А., Шмонов К. С.** Влияние некоторых химических добавок на прочностные характеристики бетона. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 27—34.

154428. **Гордашевский П. Ф., Шевельков И. К.** Повышение производительности и качества строительного гипса на Бельцком заводе. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 103—108.

154429. **Горчаков Г. И., Митрохина М. М.** Деформации усадки и набухания зольных легких бетонов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 30—35. Список лит.: 9 назв.

154430. **Горчаков Г. И., Савельев Г. С., Шевченко Л. М.** Некоторые свойства декоративного бетона на основе шлаковых вяжущих. — Сборник

трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 36—43.

154431. **Гумуляускас А. Д., Пуоджюкинас К. А.** Влияние некоторых органических добавок на прочность и водопоглощение ячеистого бетона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 140—144. Список лит.: 6 назв.

154432. **Гусева Л. И.** Определение зависимости коэффициента теплопроводности строительных материалов от температуры. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 9—15.

154433. **Захарикова Г. М., Нудель Г. Н.** Применение добавок для повышения водозащитных свойств ячеистых бетонов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 163—166.

154434. **Захарикова Г. М., Нудель Г. Н., Левинзон В. С.** Влияние характера распределения гидрофобизирующих добавок на свойства ячеистых бетонов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 173—176.

154435. **Иванова М. В., Реморова М. Б.** Влияние карбонизации на физико-механические свойства автоклавного газобетона. — Сборник науч. трудов Кузбасс. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 21—27.

154436. **Клем В. Р.** Использование поверхностно-активной добавки ОП-7 в автоклавных песчаных бетонах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 177—180.

154437. **Козлова Н. А., Вернигорова В. Н., Таубе П. Р.** Использование промышленных отходов в качестве добавок при производстве строительных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 145—150. Список лит.: 12 назв.

154438. **Левин С. Н., Эршлер Э. Я., Иванова К. В.** Роль некоторых добавок к цементу при производстве газобетонных изделий на конвейерной линии. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 185—189.

154439. **Панферов С. П.** К вопросу о причинах разрушения цементного камня при испытаниях на морозостойкость. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 45—49. Список лит.: 8 назв.

154440. **Панферов С. П.** О связи морозостойкости бетонов с состоянием и структурой цементного камня. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 31—44. Список лит.: 18 назв.

154441. **Применение** цемента с добавкой гранулированного шлака для производства автоклавных ячеистых бетонов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 190—194. Авт.: Р. В. Сакаев, Г. А. Ивлева, И. М. Блюмкин, Л. И. Птицина.

154442. **Проскурин Г. Г.** Опыт изготовления и применения фенольного пенопласта в строительстве. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 50—59.

154443. **Прохоров Г. Н., Кирпиченко С. Г., Кальварский Е. Л.** Испытание установки виброформования и резки массивов ячеистого бетона для автоклавов диаметром 2 м. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 3—7.

154444. **Старов В. М.** К определению характеристик структуры пористых строительных материалов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 50—54.

154445. **Степаненко В. К., Татаринова Н. Л., Глухов И. А.** Применение турбулентного смесителя для приготовления шлакобетонных смесей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 44—50

154446. **Тейгар А. И., Крейс У. И.** Применение поверхностно-активных и газовыделяющих добавок при изготовлении тяжелых автоклавных бетонов повышенной морозостойкости. — Сборник трудов Всесоюз. научно-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 181—184.

154447. **Федынин Н. И., Меркулова С. И.** Применение добавок ПАВ и углекислых солей в производстве ячеистого и поризованного легкого бетонов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит.материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 151—155. Список лит.: 5 назв.

154448. **Холмогоров А. П., Ефименко Н. Л.** Поверхностная и объемная гидрофобизация бетона кремнийорганической жидкостью. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 164—168. В огл. 1-й авт.: А. Н. Холмогоров.

154449. **Хромов М. Н., Белодворцев А. А., Кизицкий М. И.** Вопросы взаимодействия железнодорожного и водного транспорта при организации перевозки строительных материалов Ростовской области. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 84—87.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

154450. **Александров Ю. В.** О возможности исследования динамических характеристик колесных бульдозеров с использованием существующих машин малого размера. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 59—68. Список лит.: 5 назв.

154451. **Алексеев В. А.** К вопросу синтеза систем стабилизации отвала бульдозера. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 252—258.

154452. **Алексеева Т. В., Воскресенский Г. Г.** Переходные процессы в системе «остов трактора — рабочий орган» при включении гидропривода управления рабочим органом бульдозера. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 13—22. Список лит.: 6 назв.

154453. **Амельченко В. Ф.** Методика вывода дифференциальных уравнений движения на примере бульдозерного агрегата. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 23—35.

154454. **Амельченко В. Ф., Архипова Л. В.** Дифференциальные уравнения движения бульдозерного агрегата в процессе копания на базе колесного тягача. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 90—98.

154455. **Амельченко В. Ф., Буланов Л. В.** Оператор в системе управления бульдозерным агрегатом. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 154—160.

154456. **Антипов В. И., Баранов С. Н.** О тяговых качествах автогрейдера с гидромеханической трансмиссией. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 14—15.

154457. **Артемьев К. А., Борисенков В. А., Кацин В. А.** Методика исследования рабочего процесса ковша, скрепера с уменьшенной шириной резания. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 85—89.

154458. **Артемьев К. А., Лещинский А. В.** Теоретическое исследование сопротивлений принудительной разгрузке грунта из ковша скрепера. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 3—12.

154459. **Артемьев К. А., Шакора А. С.** Исследование неравномерности распределения нагрузки в деталях поворотного механизма экскаваторов. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 145—149.

154460. **Архипов Н. В.** Установка для проведения экспериментальных исследований процесса горизонтального бурения мерзлых грунтов [для нужд строительства]. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 194—197.

154461. **Ахматов М. А., Настуев М. Т.** Исследование прочности, жесткости и трещиностойкости статически непреодолимых железобетонных балок. — Вопр. стр-ва и архитектуры (Кабард.-Балкар. ун-т), 1974, вып. 2, с. 72—79.

154462. **Белокрылов В. Г., Лещинский А. В., Самойлов А. Е.** Установка для проведения экспериментальных исследований рабочего процесса скрепера. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 198—203.

Волкова А. Е. Новые автокраны и экскаваторы.— См. 155642.

154463. **Воскресенский Г. Г.** Влияние изменяющейся нагрузки на изменение положения рабочего органа бульдозера. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 220—225.

154464. **Воскресенский Г. Г., Тян А. Д., Санаров В. Ф.** Применение гидроаккумуляторов в следящей системе управления одноковшовым гидравлическим экскаватором. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 263—265.

154465. **Выявление** закона распределения случайной величины для рабочего оборудования бульдозера Д-271. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 212—219. Авт.: Н. Р. Макаров, В. Б. Лагунов, П. Д. Кашников, С. В. Суслова.

154466. **Глина Ю. В., Лесовик Ю. Ф., Рыженков А. Д.** О некоторых вопросах монолитного домостроения. — Жил. стр-во, 1975, № 5 (С), с. 13—15.

154467. **Гордыч Д. С., Фалум Р. Г.** Колебания самоходного скрепера при буксовании ведущих колес. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 116—125.

154468. **Горшков А. Г., Журавель А. Ф.** Расчет сквозного потока на Кемеровском ДСК. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 107—125.

154469. **Гришин И. И., Аглиуллин А. З.** О производительности буровой машины. [К применению в стр-ве]. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 150—153.

154470. **Губанов Н. А., Крат Г. А.** К выбору привода плунжера топливо-впрыскивающего насоса дизелей землеройно-транспортных машин. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 275—277. Список лит.: 5 назв.

154471. **Демиденко А. И.** Методика выбора параметров ковша скрепера. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 99—107.

154472. **Дробинко В. А., Флейшман В. Д., Вишникин С. В.** Автоматизированная сборно-разборная бетоносмесительная установка БСУ 2Х500. — Механизация стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 27—28.

154473. **Дунаевская Л. Д.** Разработка нормативов для определения влияния унификации на затраты производства и эксплуатации [строительных и дорожных машин]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1975, вып. 23, с. 69—77.

154474. **Журавель А. Ф.** Оценка и учет дополнительных факторов при расчете годового плана домостроительного комбината. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 131—140.

154475. **Изготовление** рельефных деталей в железобетонных матрицах. — Жил. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 22—24. Авт.: А. Н. Езерский, В. А. Коровкин, В. И. Пентман, Г. С. Митник.

154476. **Калинин Борис Петрович.** Восстановление вслед за освобождением. [О пром. стр-ве в освобожд. районах страны. 1943 г. Воспоминания]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 5 ©, с. 15, 18—19.

154477. **Карданов В. О., Кармоков Х. М., Тлостанов Ю. К.** Оптимизация использования кассетного оборудования комбинатов крупнопанельного домостроения. — Вопр. стр-ва и архитектуры (Кабард.-Балкар. ун-т), 1974, вып. 2, с. 84—100.

154478. **Князев Н. И.** Технико-экономическое обоснование к выбору добавки песка в цементогрунтовые сваи. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 242—244.

154479. **Метод** определения толщины срезаемой стружки для скрепера с механизированной загрузкой. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 170—173. Авт.: К. А. Артемьев, А. И. Демиденко, О. Н. Сивкова, В. П. Мартынов.

154480. **Мокеев А. И.** Моечная машина СМЖ-3104 [для смыва бумаги и клея с панели наружной стены]. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 24—25.

154481. **Нестеренко В. П., Шерман Э. Б., Мнухин А. Я.** Малогабаритные датчики для измерения зазоров в шестеренных насосах [дорожно-строительных машин]. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 245—251.

154482. **О повышении** прочности конструкций из кирпичной кладки. — Жил. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 16—17. Авт.: С. В. Поляков, А. С. Фрейдин, В. И. Коноводченко и др.

154483. **Определение** показателей эксплуатационной надежности ножей бульдозеров Д-687 и Д-494. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 233—241. Авт.: В. Б. Пермяков, Н. Р. Макаров, Л. С. Калашникова, В. М. Савинов.

154484. **Перехоженцев А. Г.** Влияние теплопроводных включений на влажность ограждающих конструкций. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 55—59.

154485. **Работа** тормозка муфты сцепления автогрейдера. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 69—77. Авт.: Д. С. Гордыч, Р. С. Петров, М. И. Воронцова, В. Ф. Гавловская.

154486. **Распределение** усилий копания на скребке цепного траншейного экскаватора. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 20—21. Авт.: И. Л. Ципурский, А. А. Мацкало, В. И. Теличенко, В. А. Румянцев.

154487. **Ребеко Л. В., Оренбойм Б. Д., Лиферов В. И.** Графоаналитическое определение положения центра тяжести и опорных реакций экска-

ваторов при повороте рабочего оборудования. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 19—20.

154488. **Сабанчиев З. М.** Конструкция и результаты испытания крепления ковша экскаватора. — Вопр. стр-ва и архитектуры (Кабард.-Балкар. ун-т), 1974, вып. 2, с. 80—83.

154489. **Сабо Антал.** Советские строительные машины на стройках Венгрии. [Статья из Венг. Нар. Республики]. — Механизация стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 28—29.

154490. **Соколов В. Я., Башкиров В. С.** К вопросу о кавитации рабочей жидкости при волновых процессах в трубопроводах гидравлических систем управления [землеройно-транспортных машин]. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 126—128. Список лит.: 7 назв.

154491. **Соколов К. М.** Шире механизировать труд [монтажников]! — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 5 ©, с. 27.

154492. **Суровов А. В.** Совершенствование технологичности подземной части зданий. — Жил. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 24—26.

154493. **Тарасов В. Н.** Метод приведения масс рабочего оборудования и груза к штоку исполнительного гидроцилиндра землеройно-транспортных машин. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 36—43.

154494. **Фоменко И. А., Здоренко С. В., Оренбойм Б. Д.** Тормозные устройства с блоком перепускных клапанов механизмов поворота неполноповоротных экскаваторов. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 © с. 17—19.

154495. **Чамов В. А.** Кинематика качения колес в замкнутом механизме передвижения. [К исследованию строит. механизмов]. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 54—58.

154496. **Чудаков К. Е.** Опыт управления качеством продукции на заводах отрасли. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 2—3.

154497. **Экспериментальное** исследование бульдозера Д-661 с целью определения динамических характеристик. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 226—232. Авт.: В. Ф. Амельченко, Ю. В. Александров, В. А. Алексеев и др.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

154498. **Боровков И. И.** Социально-экономические проблемы развития жилищного строительства в Средней Азии. — Сборник науч. трудов Тбил. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, вып. 1, с. 26—36.

154499. **Бранденбург Б. Ю., Лурье А. Ш.** Массовое жилищное строительство в городах Румынии. — Жил. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 29—31.

154500. **Гайко Э. И., Свенцицкий А. Н.** К подработке сооружений. Отклик на статью В. В. Куликова, С. М. Ильенко, П. А. Атамася, Н. Г. Школяренко «Режим горных работ, сохранение сооружений и очередность строительства на подрабатываемых площадях». Журн. «Уголь Украины», 1973, № 5. — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 52—53.

154501. **Иванова Е. К.** Жилищное строительство военных лет. — Жил. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 2—3.

154502. **Урайский В. С.** Задачи комбината «Кемеровошахтохимстрой» в девятой пятилетке (1971—1975 гг.) — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 1—12.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

154503. **Воробьев Б. В.** Влияние создания водохранилищ при переброске стока северных рек и озер в Волгу на сельское хозяйство. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 ©, с. 45—48.

154504. **Воронин Ю. А.** Введение хозрасчетных отношений в водное хозяйство. [М-во мелиорации и водного хоз-ва СССР]. — Финансы СССР, 1975, № 6 ©, с. 42—46.

154505. **Гершман С. Е., Фрей В. В.** Устройства для измерения и регулирования расхода и уровня воды на водовыпусках открытых оросительных систем. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1973, вып. 2, с. 32—38.

154506. **Крупнов П. П.** К гидравлическому расчету перепадов на закрытых безнапорных водоводах. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1973, вып. 2, с. 19—31. Список лит.: 9 назв.

154507. **Левит Г. О.** О многофакторном экономическом обосновании проектирования и использования водохранилищ. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 ©, с. 3—6.

154508. **Лещ-Борисовский А. И.** К вопросу повышения эффективности эксплуатации водохранилищ. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 ©, с. 51—53.

154509. **Прокофьева Л. А.** Формирование внутреннего [дренажного] стока почв тяжелого механического состава в условиях Ленинградской области. — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1973, вып. 2, с. 11—18. Список лит.: 5 назв.

154510. **Сердюкова В. П.** Особенности прогноза режима грунтовых вод в условиях взаимодействующих водоносных горизонтов (на примере Чеминской оросительной системы). — Труды ин-та (Ленингр. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр-ва), 1973, вып. 2, с. 5—10.

154511. **Смирнова М. Е.** К оценке использования подогреваемых водохранилищ. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 ©, с. 30—35.

154512. **Финаров Д. П.** Пути эволюции берегов и котловин водохранилищ. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 ©, с. 94—103. Список лит.: 11 назв.

154513. **Чупахин В. М.** Физико-географические условия водных мелиораций на Северном Кавказе. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 61—64.

154514. **Шапиро Л. Н.** Влияние режимов работы гидроэлектростанций на использование водных ресурсов в подпертых нижних бьефах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 ©, с. 40—45. Список лит.: 7 назв.

154515. **Арутюнянц А. С.** Определение толщин пленок масла на фильтрующей поверхности самоочищающихся воздушных фильтров. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции), 1974, вып. 3 ©, с. 42—46. Список лит.: 8 назв.

154516. **Борисова Л. К.** Расчет микроклимата помещений, ограниченных пневматической оболочкой. — Труды ин-та (Науч.-исслед. строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 16—21.

154517. **Волокитин Ю. А.** Обобщенный технико-экономический анализ регулируемого электропривода вентиляционных установок систем кондиционирования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции), 1974, вып. 3, с. 93—100

154518. **Давиденко Г. И., Сазонов В. В., Божинский А. И.** Воздухонагреватели из биметаллических труб с накатным оребрением. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции), 1974, вып. 3, с. 28—33.

154519. **Зингерман И. И., Коссовский Н. В., Степанов А. В.** К расчету установок кондиционирования воздуха, питаемых горячей водой от ТЭЦ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции), 1974, вып. 3, с. 22—28.

154520. **Кислый С. А., Зайцев Ю. В.** О выборе регулирующих клапанов для систем кондиционирования воздуха. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции), 1974, вып. 3 ©, с. 83—93.

154521. **Куликов Г. С., Горелик В. Б.** Определение необходимости и оптимальной периодичности профилактических ремонтов центральных кондиционеров. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции), 1974, вып. 3, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.

154522. **Кучеров П. М., Куликов Г. С.** Кондиционеростроение в Дании. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции), 1974, вып. 3, с. 100—109.

154523. **Стрельчук О. Б., Теслер Э. Б.** Определение оптимальной скорости движения воздуха в камере орошения, оборудованной дисковыми распылителями. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции), 1974, вып. 3, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

154524. **Сухарев В. И.** Использование метода инфракрасного термографирования при исследовании теплофизических качеств ограждающих конструкций. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 4—8. Список лит.: 5 назв.

154525. **Усатенко В. Г., Хлебников Ю. П.** Оценка пылеулавливающих свойств различных иглопробивных материалов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции), 1974, вып. 3, с. 58—62.

154526. **Щекин И. Р.** Теплопроизводительность центральных кондиционеров. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции), 1974, вып. 3, с. 13—22. Список лит.: 6 назв.

154527. **Юсим В. У.** Исследование объемных клееных волокнистых фильтрующих материалов [для воздушных фильтров]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции), 1974, вып. 3, с. 52—58. Списк лит.: 6 назв.

154528. **Юсим В. У., Хлебников Ю. П.** Исследование промасленных объемных волокнистых фильтрующих материалов [для пылепоглощающих смачивателей]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции), 1974, вып. 3, с. 47—52.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

154529. **Виноградов А. Н., Нефедов В. А., Скворцов А. В.** Профилирование торцов лопаток радиальных турбомашин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 178—182.

154530. **Жуковский Г. В., Долгоплоск Е. Б.** Оптимизация направляющих аппаратов турбинных ступеней с длинными лопатками. —Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.

154531. **Каплан М. П., Коваленко Н. Н., Тарнопольский Ю. Я.** Метод построения промежуточных профилей турбинных лопаток на ЭЦВМ. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 40—41.

154532. **Карманов В. Г., Березнев В. А.** Об оптимальном распределении активных мощностей в замкнутой энергосистеме. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 25—31.

154533. **Кириллин Владимир Алексеевич.** Энергетика, современное состояние и перспективы. [Докл. на Общ. собрании АН СССР, посвящ. проблемам энергетики. Ноябрь 1974 г.] — Природа, 1975, № 3 ©, с. 3—8.

154534. **Попов В. М.** Определение термического контактного сопротивления в сопряженных элементах теплонапряженных конструкций [энергетических установок]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 104—107. Список лит.: 7 назв.

154535. **Семенов Ю. К.** Пятилетка энергетиков Донбасса. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 2—6.

154536. **Пухлий В. А.** Расчет на прочность рабочих лопаток центробежных турбомашин при воздействии аэродинамического давления потока. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

154537. **Шейнзон Э. М., Симкин М. С.** Оценка изменения характеристик ступени при подрезке свеса рабочих лопаток [турбин]. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 32—33.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

154538. **Алферов Н. С., Балунов Б. Ф., Рыбин Р. А.** К расчету теплообмена при смешанной конвекции. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 71—75. Список лит.: 9 назв.

154539. **Андреевский А. А., Быков Г. С., Волухова Т. Г.** V Всесоюзная конференция по теплообмену и гидравлическому сопротивлению при движении двухфазного потока в элементах энергетических машин и аппа-

раторов. [Ленинград. Сент. 1974 г.] — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 929—930.

154540. **Арефьев Б. В.** Результаты эксплуатации газотурбинных установок ГТ-100-750-2 на ТЭС «Инота» ВНР. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 4—6.

154541. **Видин Ю. В., Пшеничнов Ю. А.** Расчет нагрева твердых тел конвективным тепловым потоком в начальный период. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 140—142.

154542. **Внедрение** горелок с увеличенным втулочным отношением канала аэросмеси и подачей в них мельничного воздуха при сжигании антрацитового штыба. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 11—15.Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Л. Маршак, И. Т. Жуков, Э. Х. Вербовецкий и др.

154543. **Егоров В. Е.** Об установке охладителя пара, отпускаемого на технологические нужды. [К применению на ТЭЦ]. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 60—62.

154544. **Защита** латуни Л-68 [теплоэнергетического оборудования] от коррозии в промывочных растворах трилона Б. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 69—71. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Кот, Р. К. Гронский, В. П. Маклакова, Э. А. Животовский.

154545. **Исследование** воздушной защиты внутренней поверхности дымовых труб [ТЭС]. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 19—21. Авт.: Ю. В. Салов, З. А. Иванова, Ю. Ф. Карабанов, А. А. Решетников.

154546. **Лебедев А. Н., Дьяков А. А.** Коррозия теплообменного оборудования из нержавеющих сталей в морской воде. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 54—55. Список лит.: 6 назв.

154547. **Мелехин А. Н.** Исследование характеристик вискозиметра АВШ. [К применению на ТЭС]. — Теплоэнергетика, 1975. № 6 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

154548. **Мирошкин П. М., Девятко А. А.** Комплексные водохранилища и теплоэнергетика. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1975, вып. 83 ©, с. 35—40.

154549. **Некоторые** особенности организации режимов пуска моноблока 300 МВт [на тепловых электростанциях]. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 39—46. Авт.: Е. Р. Плоткин, А. Я. Кроль, А. В. Бритвин и др.

154550. **Нестерович Н. Ф.** Целесообразность установки аккумуляторов горячей воды в закрытых системах теплоснабжения. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 29—32.

154551. **Новиков П. А., Любин Л. Я., Снежко Э. К.** Тепло- и массообмен при сублимации — конденсации в цилиндрическом кольцевом зазоре. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 851—859. Рез. на англ. яз.

154552. **Рязанцев О. В., Поляков С. П.** О роли химических реакций в процессах теплообмена в плазменных струях с добавками горючих газов. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 259—265. Список лит.: 16 назв.

154553. **Сударев А. В.** Расчет температуры пламенной трубы многорегистровой камеры сгорания НЗЛ с вихревым смесителем. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 15—17.

154554. **Теплопроводность** жидкой четырехокиси азота в диапазоне температур 270—400 К и давлений 0,1—20 МПа. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 75—76. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Билык, Н. Ф. Гладкий, Ю. Г. Котелевский, Б. Д. Тимофеев.

154555. **Шульман З. П., Зальцгендлер Э. А., Байков В. И.** Стационарная свободная конвекция в вязкопластичных жидкостях. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 793—798. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

154556. **Щербаков А. Д., Здановский В. Г., Коротов Е. И.** Бурштынской ГРЭС — 10 лет. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 6—9.

154557. **Электрохимические** датчики кислорода в схемах контроля и автоматизации процесса горения. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 21—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Деянов, А. М. Будницкий, Б. П. Попов и др.

154558. **Юдкин Э. Л., Гольнев Ю. С., Дубин Б. А.** Режим регулирования отпуска тепла при подключении к общим тепловым сетям города и промышленных предприятий. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 63—66.

16.4.2.1 Паротехника

154559. **Бауман Н. Я., Лобанов И. И.** О некоторых особенностях механической обработки и сборки ц. н. д. мощных паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 28—30.

154560. **Благовещенский В. В., Брусницын Н. А., Лукашенко Ю. Л.** О точности регулирования частоты вращения паровых турбин с траверсным пораспределением. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

154561. **Боришанский К. Н.** Влияние увеличения мощности [паровых] турбин на сравнительную возбудимость различных форм колебаний рабочих лопаток. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 30—34. Список лит.: 12 назв.

154562. **Василенко Г. В., Зенкевич Ю. В., Мазурова О. К.** Осаждение соединений алюминия в парогенераторе сверхкритического давления. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 62—63. Список лит.: 10 назв.

154563. **Влияние** качества распыла воды на работу мокрых золоуловителей [за котлами] с трубами Вентури. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 77—78. Авт.: Б. Е. Лавров, В. Л. Наградов, И. Б. Палатник и др.

154564. **Выброс** окислов азота котлоагрегатами с жидким шлакоудалением при сжигании кузнечных углей. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 17—19. Авт.: А. Н. Алехнович, Г. Г. Зырянов, О. Н. Дегтев, Н. Н. Скерко.

154565. **Жабо В. В., Уваров В. В., Чижикова Т. И.** Метод расчета «выносных» пароохладителей систем регенеративного подогрева. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 108—111.

154566. **Жихарев Б. Я., Тарханов В. В.** Использование ПИД-регулятора в каскадной схеме автоматического регулирования давления в барабане котла при пуске. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 24—26.

154567. **Зорев Н. Н., Туляков Г. А.** О возможности эксплуатации котельных барабанов без выборки трещин у отверстий водоопускных труб. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 10—11. Список лит.: 6 назв.

154568. **Коротов Е. И.** Модернизация горелок [котлоагрегатов] для сжигания газовых углей. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 15—17.

154569. **Локшин В. А.** Застой и опрокидывание движения в паровых горизонтально-трубных теплообменниках с вертикальными коллекторами. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 49—51.

154570. **Лукашов Ю. М., Голубев Б. П., Риполь-Сарагоси Ф. Б.** Экспериментальное исследование электропроводности и диэлектрической проницаемости перегретого пара. [Из дис. работы Ф. Б. Риполь-Сарагоси]. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 79—82. Список лит.: 17 назв.

154571. **Маргулова Т. Х., Косяк Ю. Ф.** Водно-химический режим турбин насыщенного пара. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

154572. **Механизм** смесеобразования, воспламенения и горения пыли АШ в полуоткрытой топочной камере котла ТПП-210А. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 4—6. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Н. Шнипер, С. Л. Шагалова, Ю. И. Шаповалов, Л. В. Юрьев.

154573. **Мигай В. К., Калинин Ю. С.** Исследование аэродинамики коллекторного подвода воздуха к горелкам котлов. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 10—12. Список лит.: 7 назв.

154574. **Освоение** парогазового энергоблока мощностью 200 МВт и перспективы применения в энергетике парогазовых установок большей мощности. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Марков, Е. Н. Прутковский, Х. Г. Демирчян и др.

154575. **Отс А. А., Пообус А. П.** Всесоюзная научная конференция по влиянию минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов. [Таллин. Июль 1974 г.] — Теплоэнергетика, 1975, № 6 с. 89—90.

154576. **Повышение** надежности гибов необогреваемых труб парогенераторов. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 1—4. Авт.: А. А. Паршин, Л. Н. Гапоненко, В. Ф. Дианов и др.

154577. **Повышение** эффективности принудительного расхолаживания [паровой] турбины К-160-130. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 27—29. Авт.: В. Ф. Гуторов, А. И. Тугов, Г. И. Мосеев, М. А. Трубилов.

154578. **Повышение** эффективности работы газомазутных горелок УКТИ—ТКЗ [на котлоагрегатах]. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 76—77. Авт.: А. Ш. Гаджиев, М. М. Мамедов, К. Г. Топчиев и др.

154579. **Применение** факторного эксперимента для анализа эффективности систем управления [паротехникой]. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Кондрашин, В. Н. Гушло, В. Д. Светлов и др.

154580. **Процесс** горения смеси природного, коксового и доменного газов в реверсивной комбинированной горелке [парогенератора] с регулируемым факелом. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 7—9. Авт.: Р. Б. Ахмедов, З. С. Талибджанов, И. К. Мусаев и др.

154581. **Тепловой** и температурный режимы опытного мембранного экрана парогенератора ПК-41. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 46—49. Авт.: И. Е. Семеновкер, Ю. А. Гольдберг, Ю. В. Вихрев, А. В. Федосеенко.

154582. **Трусов Л. П., Туляков Г. А., Плеханов В. А.** О характеристиках работоспособности металла барабанов парогенераторов высокого давления. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

154583. **Горбаневский В. Е., Кислов В. Г.** Ускоренные испытания клапанов топливной аппаратуры [дизеля]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 34—35.

154584. **Денисенко А. И.** Тепловой расчет экрана [газотурбинной установки]. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 88—89.

154585. **Испытания** газотурбинной установки ГТ-100-750-2 на жидком топливе. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 15—20. Авт.: И. С. Бодров, Г. Г. Ольховский, А. Г. Тумановский и др.

154586. **Исследование** турбинных ступеней для новых ГТУ НЗЛ. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Августовский, Г. И. Богорадовский, А. Л. Кузнецов, К. М. Ласенко.

154587. **Камфер Г. М., Комаров В. А.** Термодинамическая модель процесса воспламенения в дизеле. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 112—117. Список лит.: 5 назв.

154588. **Мизернюк Г. Н., Безбородов А. И.** Классификация и систематизация возможных схем комбинированных двигателей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 118—121.

154589. **Нарежный Э. Г., Сударев Б. В.** Расчет температуры пламенной трубы газотурбинной камеры сгорания с трехъярусным завихрителем. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 23—27. Список лит.: 11 назв.

154590. **О некоторых** проблемах проектирования пиковой ГТУ. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 24. Авт.: И. И. Кириллов, Л. В. Арсеньев, Ю. В. Котов и др.

154591. **Осипенко В. Н., Ковалевский М. М., Ревзин Б. С.** Газовые турбины Уральского турбомоторного завода. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 6—12.

154592. **Перспективы** развития газотурбинных установок в СССР. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 2—4. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. О. Сирый, В. Л. Полищук, И. И. Кириллов и др.

154593. **Розенблит Г. Б., Левит А. Г.** Оценка радиационного теплообмена в цилиндре ДВС. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 36—38. Список лит.: 7 назв.

154594. **Розовский М. С., Федосов О. П.** Расчетно-экспериментальный метод обеспечения заданной эпюры давлений поршневого кольца на стенки цилиндра. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

154595. **Сапрыкин Г. С., Галушко В. Ф., Родюшкин Г. К.** О некоторых особенностях расчета показателей надежности пиковых ГТУ. [Из дис. работы В. Ф. Галушко]. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 82—83.

154596. **Смирнов В. И., Гродский Г. О.** Современное газотурбостроение за рубежом. [С послесл. ред.] — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 84—86. Список лит.: 12 назв.

154597. **Таракановский А. А., Кругов В. Б.** Исследование пульсационного горения при работе камер сгорания ГТ-100-750-2 на газообразном топливе. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 21—23.

154598. **Филимонов А. И., Шведский А. И.** Приведение мощности и расхода топлива дизелей на номинальном режиме к стандартным атмосферным условиям, температуре и плотности топлива. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

16.4.2.3 Холодильная техника

154599. **Трубчатые** теплообменники холодильных гелиевых установок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 17—20. Авт.: О. К. Красникова, В. В. Усанов, Т. С. Мищенко и др.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

154600. **Головин В. А., Малюшенко В. В.** Исследование напорной характеристики ступени центробежного насоса секционного типа низкой быстроходности. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 20—21.

154601. **Горелов Д. Н.** Расчет статических деформаций лопастей осевых поворотнолопастных гидротурбин в потоке. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 39—40.

154602. **Нестеренко В. П.** Методика экспериментального исследования внутренних перетечек жидкости в шестеренных насосах с гидравлической компенсацией торцовых зазоров. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 186—193. Список лит.: 5 назв.

154603. **Тютина Л. Б., Горошко А. Д., Шкляренко В. Н.** Работа электронасосов ЭЦТЭ-100/20, ЭЦТЭ-160/10 при низких температурах трансформаторного масла. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 78—80.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

154604. **Арсланов Н. И., Гершбаум Л. А.** Надежность системы смазки оппозитных компрессоров базы М10. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

154605. **Выбор** оптимального состава чугуна для отливок цилиндров ротационных компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 25—26. Авт.: Ю. С. Шепелев, Л. Ф. Руденко, В. Н. Фурдылов, А. И. Лихачев.

154606. **Исследование** центробежных вентиляторов с лопатками, загнутыми вперед. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции), 1974, вып. 3, с. 62—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Колмаков, В. А. Васильев, И. И. Мироненко, Г. С. Куликов.

154607. **Куликов Г. С., Пряхин С. А., Струков А. М.** Искрозащищенные вентиляторы. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции), 1974, вып. 3, с. 77—83. Список лит.: 10 назв.

154608. **Технология** изготовления роторов малых воздуходувок из прессматериала АГ-4В. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Н. Кислюк, С. В. Рюмин, В. Н. Кушнарев, В. И. Фоменко.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

154609. **Азбукин Ю. И.** Выбор оптимальной конструкции при замене роторных бандажей [турбогенераторов]. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 42—44.

154610. **Арутюнян Р. В.** Новый способ измерения величины радиального воздушного зазора электрических машин. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 167—176.

154611. **Булаткин В. А., Гурьев И. Я., Семкин Р. М.** Модернизация роторных бандажей турбогенераторов ТВВ-320-2. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 44—47.

154612. **Гладышев Б. И., Беспалая Л. М.** Дистанционное управление регулируемым электроприводом во взрывоопасных помещениях. — Хим. нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 42—44.

154613. **Гордиевский И. Г., Дехнич И. Н.** Оптимизация параметров городских систем электроснабжения критериальным методом. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 62—64.

154614. **Даниленко Анатолий Иванович.** Трудовой вклад электромонтажников. [К 30-летию победы в Великой Отеч. войне. Воспоминания]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 5 ©, с. 10—14.

154615. **Керимов Ю. М., Еганов Б. Н.** Пляска проводов на воздушных линиях электропередачи и мероприятия по борьбе с ней. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

154616. **Климчук А. Е.** Электроокраска металлоконструкций и оборудования подстанций. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 65—67.

154617. **Кондратьев М. П., Бунин Ю. В., Старовойтов В. И.** Резервирование основного электрооборудования на однотрансформаторных подстанциях 110—10 кВ. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 80—82.

154618. **Лесота С. К.** Расчет электростатического генератора на поперечных волнах электронного потока. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 216—219.

154619. **Матвеев Ф. П.** Температурные напряжения в сталеалюминиевых проводах. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.

154620. **Мухина Е.** Право на награду. [Из опыта организации соц. соревнования молодежи на произв. объединении «Запорожтрансформатор»]. — Молодой коммунист, 1975, № 3 ©, с. 23—26.

154621. **Николаев А. В., Горонков О. А.** Исследование газодинамического давления встречных плазменных дуг на анод. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 40—42.

154622. **Николай** Николаевич Щедрин. [Специалист в области электротехники. 1891—1975. Некролог]. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 94 с портр.

154623. **Новый** диспетчерский пункт ЦДУ ЕЭС СССР. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 37—41. Авт.: В. Т. Калита, У. К. Курбангалиев, О. П. Махарадзе и др.

154624. **Окунь Г. М., Шилин Н. В.** Межревизионные сроки службы выключателей высокого напряжения. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 67—70. Список лит.: 7 назв.

154625. **Петерсон Л. Л., Крюков К. П.** Линия электропередачи 750 кВ Ленинград — Москва. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 32—37.

154626. **Реконструкция** АРВ системы высокочастотного полупроводникового возбуждения турбогенераторов. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Островский, И. С. Лейтес, С. Б. Табакман и др.

154627. **Сиромахов Б.** О термической устойчивости грозозащитных тросов линии электропередачи при однофазных коротких замыканиях. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.

154628. **Ступенчатый** измеритель амплитуды напряжения одиночных импульсов. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 55—58. Авт.: Б. И. Добрянский, В. И. Должиков, В. М. Прядкин, П. П. Иванов.

154629. **Фельдман М. Л.** Об оптимальном типе подвесных гирлянд изоляторов линии в районах с загрязненной атмосферой. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

154630. **Фоминых Ю. А., Попов И. А., Скурихин А. В.** Перегрузочная способность выключателя типа МКП-35-1000-25. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 70—72.

154631. **Фуфурин Н. П., Смирнов М. А., Емельянов Ю. И.** Повреждения в силовых трансформаторах. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 47—49.

154632. **Характеристики** плазмотрона с дуговой камерой переменного радиуса. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 860—865. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Даутов, Р. Х. Исмагилов, Х. М. Шавалиев, А. Г. Шашков.

154633. **Шефер В. А., Баженов А. А.** Транзисторная защита без автономного источника оперативного тока для распределительных сетей 6—10 кВ. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 82—84.

154634. **Юабов Б. М.** Обмыв изоляции высоковольтных линий и подстанций струей воды. — Электр. станции, 1975, № 6 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв.

16.4.5.1 Светотехника

Гейбуллаев Г. Р. Освещение главного корпуса автомобильного завода им. Ленинского комсомола. — См. 154416.

Пануров А. И. Совмещенное освещение аудиторий вузов.—См. 154420.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

154635. **Адикс Т. Г., Арефьев В. Н., Дианов-Клоков В. И.** Влияние молекулярного поглощения на распространение излучения CO_2-лазеров в атмосфере Земли. Обзор. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 885—897. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз., с. 1104.

154636. **АЗТС** — аппаратура для зоновой связи. — Вестн. связи, 1975, № 5 ©, с. 21—22. Авт.: Л. Березович, Р. Свердлова, Г. Свиридова, Е. Узлов.

154637. **Аксенов А. Е., Чистюхин В. В.** Малогабаритный направленный ответвитель на линиях с сосредоточенной емкостной связью. — Электросвязь, 1975, № 5 ©, с. 53—56.

Александр Львович Минц. [Специалист в области физики и радиотехники. Некролог]. — См. 153267.

154638. **Алексеев Э. И., Базаров Е. Н.** Световые сдвиги в квантовой мере частоты с импульсной оптической накачкой и индикацией рамзеевской линии с подавленными боковыми максимумами. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1035—1042. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 1108.

154639. **Анализ** проволочных фидерных линий. — Электросвязь, 1975, № 5 ©, с. 49—52. Авт.: С. П. Белоусов, И. Т. Говорков, Р. В. Гуревич и др.

154640. **Балакин В. А., Коновалов И. П., Проценко Е. Д.** Измерение спектральных характеристик линии 3, 3912 мкм ($3S_2$—$3P_2Ne$). — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1064—1068. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 1109.

154641. **Васильева Г. П., Фрисман Л. И.** Применение точечных диаграмм к расчету пеленгационных характеристик. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 60—62.

154642. **Вдовин Ю. А., Ермаченко В. М., Мацкевич В. К.** Взаимодействие слабой и сильной волн в усиливающей среде. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 902—911. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 1104.

154643. **Ведерников Г. А., Карнюшин В. Н., Солоухин Р. И.** О квазистационарном режиме генерации CO_2-лазера, возбуждаемого несамостоятельным разрядом. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 3—12. Список лит.: 19 назв.

154644. **Влияние** несовершенств кристаллического строения арсенида галлия на параметры лазеров с электронным возбуждением. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1058—1062. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 1108. Авт.: О. Н. Григорьев, И. В. Гриднева, Е. М. Красавина и др.

154645. **Внутрирезонаторная** генерация второй оптической гармоники. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 919—929. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 1105. Авт.: В. Д. Волосов, С. Р. Карпенко, Н. Е. Корниенко и др.

154646. **Войтович А. П., Дубинин В. В., Смирнов А. Я.** Селекция типов колебаний газового лазера с помощью магнитного поля. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 809—813. Список лит.: 7 назв.

154647. **Воронин В. И., Дунаев А. С., Мухамедяров Р. Д.** Статистические характеристики изотропного случайного поля за движущимся экраном с отверстием. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 75—77. Список лит.: 5 назв.

154648. **Газовая** температура в плазме разряда лазера на окиси углерода. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1030—1034. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 1107. Авт.: В. С. Дорош, Л. Ф. Добро, В. Н. Иванов и др.

154649. **Гайлит Т. А., Мириоятов М. М.** Флуктуации интенсивности многомодового сигнала, отраженного от ионосферы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 220—225. Список лит.: 5 назв.

154650. **Голубев В.** Из чего складываются экономия и рост производительности труда. [Из опыта работы монтажной бригады по радио- и телефикации треста «Связьстрой-3». г. Петрозаводск]. — Вестн. связи, 1975, № 5 ©, с. 39—40.

154651. **Голышко З. И.** Расчет переменных корректоров Боде на ЭВМ. — Электросвязь, 1975, № 5 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.

154652. **Грибова Е.** Как повысить технико-экономическую эффективность аппаратуры АВТС-1 и СКВА на внутриобластных связях и какие проблемы при этом могут возникнуть. — Вестн. связи, 1975, № 5 ©, с. 32—34.

154653. **Гроднев И. И., Гальперович Д. Я.** Теория и электрический расчет сверхпроводящих коаксиальных кабелей.—Электросвязь, 1975, № 5 ©, с. 36—41. Список лит.: 14 назв.

154654. **Дюков Л. В.** Импульсный модулятор с индуктивным накопителем большой мощности. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 20 ©, с. 82—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 179.

154655. **Ефимов И. Е., Кочарян А. Г.** Микроэлектронные активные фильтры на распределенных RC-структурах. — Электросвязь, 1975, № 5 ©, с. 64—69. Список лит.: 7 назв.

154656. **Желтов Г. И., Мамонов С. К., Рубанов А. С.** Оптические искажения активных элементов из стекла при работе ОКГ в частотном режиме. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 928—930. Список лит.: 11 назв.

154657. **Жилинскас А. Г., Якученис А. А.** Оптимизация конструкции спиральной малодиспергирующей линии задержки видеоимпульсов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 1 ©, с. 129—137. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

154658. **Игошин В. И., Ораевский А. Н.** Зависимость КПД молекулярного лазера от спектра излучения. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 21, вып. 6 ©, с. 325—329.

154659. **Ильянков А. И., Левит М. Е.** Устройство с ОКГ для измерения амплитуды колебаний тел с неизвестной частотой вибрации. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 191—192. В огл. 2-й авт.: М. Е. Левин [1]

154660. **Индуцированное** излучение кристаллов иттрий-алюминиевого граната с неодимом при накачке инжекционными лазерами. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1050—1054. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 1108. Авт.: В. И. Билак, Н. Р. Докучаев, А. М. Онищенко и др.

Исаак Харитонович Невяжский. [Специалист в области физики и радиотехники. Некролог]. — См. 153357.

154661. **Ицхакин В. И.** Кабели большой мощности для антенных фидеров. — Электросвязь, 1975, № 5 ©, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

154662. **Каллагов В. Н., Ломизе Л. Г., Сажин А. А.** Лазерный интерферометр для измерения расстояний до 100 м. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 20 ©, с. 128—135. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 180—181.

154663. **Канавец В. И.** Кулоновская калибровка потенциалов и уравнения нелинейной теории мощных приборов с электронным пучком. — Вестн. Моск. ун-та Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 159—168. Список лит.: 16 назв.

154664. **Карамзин Ю. Н., Сухоруков А. П.** Ограничение эффективности удвоителей частоты пикосекундных импульсов света. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 912—918. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 1104—1105.

154665. **Килна А. А., Вейверис Г. П., Орлинис Р. Ю.** Об измерении статистических характеристик неравномерности скорости движения и перекоса магнитной ленты. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 1 ©, с. 115—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

154666. **Коваленко Е. С., Лаптев В. А., Мандель А. Е.** Частотный рубиновый ОКГ с применением ртутных капиллярных ламп сверхвысокого давления. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 814—818. Список лит.: 7 назв.

154667. **Краповницкая Л. Н.** Исследование временных характеристик речевых сигналов осциллографическим методом. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1975, № 2 ©, с. 85—86.

154668. **Куклев Ю. И., Соколов И. И., Герливанова О. Г.** Исследование плазмы газоразрядного лазера на двуокиси углерода с помощью томсоновского рассеяния. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1080—1084. Рез. на англ. яз., с. 1109.

154669. **Кундин А. И., Тетерин В. В., Скоскина Г. В.** Исследование относительной эффективности фазового обнаружителя с линейным весовым суммированием. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 16—18.

154670. **Куфлевский Е. И., Ланкин В. Е.** Активные RLC-фильтры на основе интегральных усилителей. — Электросвязь, 1975, № 5 ©, с. 69—71.

154671. **Лебедько Е. Г., Хайтун Ф. И.** Эффективность преобразования энергетического подобия при учете шумов сигнала. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 12—14.

154672. **Липец И., Лепеничева Л., Неникова Т.** Телеграфная аппаратура ДАТА. — Вестн. связи, 1975, № 5 ©, с. 27—28.

154673. **Малякин В.** Проблемы высококачественного стереофонического радиовещания. — Вестн. связи, 1975, № 5 ©, с. 25—26.

154674. **Меламуд Э.** Новые способы передачи сигналов взаимодействия между сельскими АТС. — Вестн. связи, 1975, № 5 ©, с. 22—24.

154675. **Многозоновый** междугородный таксофон МТА-15М. — Вестн. связи, 1975, № 5 ©, с. 29. Авт.: Г. Гинендлин, В. Громов, Н. Певцов, Е. Шмидт.

154676. **Наблюдение** удаленных объектов при их освещении лучом ОКГ. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 71—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Арапов, В. М. Арпишкин, А. И. Инюшин и др.

154677. **О частотных** характеристиках зеемановского лазера с анизотропным резонатором. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1092—1094. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 1110. Авт.: С. Н. Атутов, В. П. Коронкевич, А. И. Лохматов, Г. И. Смирнов.

154678. **Оришич А. М., Пономаренко А. Г.** Коэффициент усиления в CO_2-лазере с двойным поперечным разрядом при больших плотностях вкладываемой энергии. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1068—1071. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 1109.

154679. **Осипов С. Н., Федоров Б. Н.** Асинхронные методы уплотнения при построении ИЦСС. — Электросвязь, 1975, № 5 ©, с. 45—48.

154680. **Попов А. В., Савельев А. С.** Анализ факторов, влияющих на положение полосы пропускания диэлектрического узкополосного интерференционного фильтра. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.

154681. **Привалова Н.** Первая отечественная перевозимая станция спутниковой связи. — Вестн. связи, 1975, № 5 ©, с. 19—20.

154682. **Пустовалов А. А., Смирнов Б. М.** Лазер на углекислом газе с ядерной накачкой. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 583—586. Список лит.: 10 назв.

154683. **Реушкин Н. А.** Полосовой фильтр на спиральных резонаторах с внешнеемкостной связью. — Электросвязь, 1975, № 5 ©, с. 59—64. Список лит.: 6 назв.

154684. **Романенко Н. Т., Куликов Ю. Ф., Прудников С. Н.** Определение температурных полей криогенной арматуры. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 94—98.

154685. **Самосжигание** непрерывного оптического разряда в газах вблизи твердых мишеней. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©,

с. 963—966. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 1106. Авт.: М. И. Арзуов, А. И. Барчуков, Ф. В. Бункин и др.

154686. **Свойства эпитаксиальных диодов из теллурида кадмия.** — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 2, с. 9—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Н. Максимовский, И. П. Ревокатова, В. М. Сальман и др.

154687. **Сужение спектрального состава излучения рубинового лазера в двойном резонаторе.** — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 819—823. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Д. Ивлев, Л. А. Лавровский, Ю. Ф. Моргун, М. А. Муравицкий.

154688. **Тюляев А. Н.** Техническая база развития первичной сети [связи]. — Электросвязь, 1975, № 5 ©, с. 22—35.

154689. **Федотов О. М.** Оптико-электронное сканирующее устройство. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 74—75.

154690. **Физико-математические** и гидравлические характеристики фильтровальных металлических сеток [в криогенной технике]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 137—141. Авт.: В. А. Ложкин, Б. А. Пермяков, С. В. Белов, О. Г. Картуесов.

154691. **Фортушенко А. Д.** Успехи радио и телевидения. — Электросвязь, 1975, № 5 ©, с. 12—21.

154692. **Чукович В., Малашко А.** Улучшение условий труда — повседневное дело. [Мин. опыт. з-д «Промсвязь»]. — Вестн. связи, 1975, № 5 ©, с. 41—43.

154693. **Шамшин В. А.** Самая массовая отрасль радио. 80 лет изобретения радио. — Электросвязь, 1975, № 5 ©, с. 10—11.

154694. **Шварцман В.** Пути развития техники передачи данных. — Вестн. связи, 1975, № 5 ©, с. 16—19.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

154695. **Алекса А. К.** Расчет быстродействия логических элементов на базе пневматического логического устройства. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 61—64.

154696. **Андреев В. Н., Чудновский Ф. А.** Критические терморезисторы на основе V_nO_{2n-1} ($n=3\div6$). — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 844—850. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

154697. **Бальберт Б. М., Киклевич Ю. Н.** Выбор позиционных исполнительных устройств для автоматического управления щитовыми агрегатами. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

154698. **Панов В. И., Петников В. Г.** Повышение чувствительности емкостных датчиков малых смещений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 2 ©, с. 212—215. Список лит.: 5 назв.

154699. **Устройство** управления электролюминесцентным знаковым индикатором. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 58—60. Авт.: Ю. В. Бондаренко, В. А. Воробьев, В. И. Должиков и др.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

154700. **Метод** расчета распределения плотности потока энергии в пятне изображения для полусферической приставки диффузионного отражения. [Инфракрасная техника]. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 838—843. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Ковалев, А. А. Векшина, Е. Г. Николаев, Э. А. Каиров.

154701. **Преобразование** ИК-излучения на кристалле $AgGaS_2$. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1090—1092. Рез. на англ. яз. с. 1110. Авт.: Э. С. Ворснин, В. С. Соломатин, Н. И. Черепов и др.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

154702. **Емельянов В. С.** У истоков атомной промышленности. Воспоминания. — Вопр. истории, 1975, № 5 ©, с. 123—139.

154703. **Фишер Р., Гейстхард А.** Энергоблоки ВВЭР-440 на атомной электростанции имени Бруно Леюшнера в ГДР. [Статья из ГДР]. — Теплоэнергетика, 1975, № 6 ©, с. 87.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

154704. **Бакрымов Г. С.** Расчет регулирующих клапанов для управления пневмодвигателями горных машин. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 73—76.

154705. **Беляев Н. Ф., Михайловский О. В.** Входное устройство системы автоматизированного контроля и управления подземным локомотивным транспортом. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 32—34.

154706. **Беляев Н. Ф., Михайловский О. В., Черкашин И. А.** Использование управляющей вычислительной машины в системе автоматизированного контроля и управления подземным локомотивным транспортом. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 30—32.

154707. **Васильев В. В., Кричевский В. Л.** Применение пластмасс в шахтных центробежных насосах. — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 38—39.

154708. **Вольский В. К., Калиев С. Г., Машрапов Ш. Ж.** Изменение аэродинамического сопротивления выработок, находящихся в зоне влияния горных работ. [Вопросы вентиляции на шахтах]. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 134—138. Список лит.: 6 назв.

154709. **Майборода Н. Ф., Морозов Э. С.** Алгоритм программы сбора информации системы САТУРН [на шахтах]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 3—6.

154710. **Определение** аэродинамических сопротивлений вентиляционных сетей шахт при реверсивном режиме проветривания. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 123—133. Авт.: В. Р. Когон, В. Б. Попов, Н. Е. Комаров и др.

154711. **Повышение** эффективности работы управляющей вычислительной машины в шахтной информационной системе. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 38—41. Авт.: В. С. Булавин, Е. Я. Клецкин, А. И. Дроботя и др.

154712. **Результаты** испытаний экспериментальных образцов устройства формирования информации типа УФИ-2 [в рудничных условиях]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 27—29. Авт.: Л. Г. Дергачев, В. Н. Тютюник, Т. А. Кузнецова и др.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

154713. **Артемьев К. А., Гришнин И. И.** О влиянии усилия подачи на производительность бурения шпуров в мерзлом грунте. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 181—185.

154714. **Блохин В. С.** Распределение контактного давления в породоразрушающих элементах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 21—26. Список лит.: 6 назв.

154715. **Борисенко Ю. Н., Борисенко Г. Т., Шавыкин С. И.** Опыт применения метода кажущегося сопротивления для исследования скважин подземного бурения. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 56, с. 179—184.

154716. **Григорян С. С., Евтерев Л. С.** О действии сильного взрыва на поверхности скального полупространства. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 544—547. Список лит.: 9 назв.

154717. **Гилев Б. А.** К расчету магистральных сетей детонирующего шнура [в карьере] на надежность. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 76—80.

154718. **Данчев П. С., Ветлужских В. П., Мишуткин В. В.** Выбор детонаторов для литых кумулятивных зарядов. [К применению в горном деле]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 55—58.

154719. **Зависимость** показателей буро-взрывных работ от числа рядов взрываемых скважин. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 72—75. Авт.: Г. А. Советов, Н. Д. Бевз, С. Л. Молчанов, Ю. И. Танцюра.

154720. **Казанцев А. В.** Отработка долота ЗК-214-ОКП в породах различной крепости. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 27—30.

154721. **Митяшин В. И., Фоминых В. Г., Ярушин В. П.** О вибрации буровых станков СБШ-250 МН и путях ее снижения. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 11—14.

154722. **Мокроносов Е. К.** Результаты промышленной проверки и внедрения шарошечных станков СБШ-250 МН на карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 8—10.

154723. **Надежность** взрывания скважинных зарядов ВВ, основные задачи и пути совершенствования средств взрывания для открытых горных работ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 81—85. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Шумский, В. А. Щелканов, В. В. Мишуткин и др.

154724. **Пучков Я. М., Сироткин А. И.** Зависимость среднего диаметра куска взорванной горной массы от выхода негабаритной фракции. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 41—45.

154725. **Пятунин Б. В., Паршаков Ю. П., Маляров И. П.** Некоторые особенности деформации массива под воздействием сейсмовзрывных волн. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 91—95.

154726. **Рождественский В. Н., Сенук В. М.** Результаты промышленных испытаний гидроизоляции зарядов неводоустойчивых ВВ цельнотянутыми полиэтиленовыми рукавами. [К применению в горном деле]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 64—66.

154727. **Сидоров И. Н., Сухов Р. И., Ярушин В. П.** Буровые установки с централизованным пультом управления для одновременного бурения двух скважин. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

154728. **Совершенствование** конструкции равнонагруженного трехшарошечного долота. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 15—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. А. Брежнев, В. Г. Кочергин, В. М. Лысенко, И. Н. Сидоров.

154729. **Тараканов В. А., Логвинов В. П.** Расчет режимов стационарной разметки кабеля. [Бурение скважин]. — Прикл. геофизика, 1975, вып. 78 ©, с. 199—202.

154730. **Теоретическое** распределение кусков по размерам при дроблении горных пород взрывом. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 31—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Алтухова, А. Г. Истратов, Б. Н. Кутузов и др.

154731. **Федянин Я. Д.** Определение величины коэффициента сближения зарядов и других параметров взрыва. [К применению в горном деле]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 49—54.

154732. **Щелканов В. А.** Методика оценки экономической эффективности новых средств взрывания. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 113—118.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

154733. **Долгун А. И.** Экспериментальное исследование работ узлов податливости металлической арочной крепи. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 104—107.

154734. **Некоторые** направления в изыскании новых способов разрушения скальных пород на карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 101—107. Авт.: Н. С. Куклин, Г. Н. Хрущев, А. С. Маторин, В. Г. Кузнецов.

154735. **Шмонов К. С., Суханов В. Ф.** К вопросу использования раннего нагружения бетона крепи горизонтальных горных выработок. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 35—44.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

154736. **Исследование** параметров низкотемпературной азотно-аргоновой плазмы и разрушения плазменными струями пород и руд Качканарского и Ковдорского ГОКов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 108—112. Авт.: Г. Н. Хрущев, Б. Г. Козлов, Г. И. Бадьин, В. Н. Мусолин.

154737. **Об оптимальном** планировании объема массовых взрывов на карьерах ССГОКа. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 67—71. Авт.: Б. В. Пятунин, В. И. Хайдобин, А. А. Ансабаев, В. М. Воронин.

154738. **Сейсмическое** действие взрывов на Соколовском карьере. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1974, вып. 45 ©, с. 86—90. Авт.: М. И. Картузов, Б. В. Пятунин, В. Я. Кичигин и др.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

154739. **Забродин Н. И., Зырянов В. В.** Концентрирование и комплексная переработка поверхностной рапы залива Кара-Богаз-Гол. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 70 ©, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.

154740. **Смертенко А. З., Резник В. Г., Бельфор А. Г.** Новый электропривод регулирования подач камнерезных машин. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 25—27.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

154741. **Авсеев Г. М., Боград И. С., Скнарин В. Г.** Искробезопасный источник питания с тиристорной защитой. [К применению в угольной шахте]. — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 30—31.

154742. **Алейников А. А., Крупин Н. Н., Дромидонтов Ю. М.** Применение гидромониторной установки для нарезки щелей в выбросоопасном пласте. [Шахта им. Артема. Комбинат «Ворошиловградуголь»]. — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 28—29.

154743. **Болычевцев А. Д., Разумный В. Т.** Рациональный цикл печати информации об общешахтной производительности [добычи угля]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 17—19.

154744. **Боронин В. Ф.** АСУ [угольной] шахты как объект экономической оценки. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 6—8.

154745. **Боронин В. Ф.** Основные технико-экономические аспекты построения АСУ [угольной] шахты. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 8—10.

154746. **Борычев Н. И.** Предприятие высокой культуры производства — шахта им. Кирова. [Комбинат «Кадиевуголь»]. — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 40—41.

154747. **Грицай И. И., Кузоятов Г. И.** Расчет транзисторного реле датчика рабочего режима горных машин [при выемке угля]. — Сборник

трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973 № 31, с. 44—47.

154748. **Данильченко И. М., Кривченко А. А.** Промышленные испытания ленточных конвейеров [для транспортирования угля по выработкам]. — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 32—35.

154749. **Дегазация** при проведении подготовительных выработок на шахтах Карагандинского бассейна. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 157—161. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Садчиков, Е. И. Преображенская, М. М. Левин и др.

154750. **Демченко Н. П., Кузнецов С. В.** Исследование высокочастотных параметров шахтных трансформаторных подстанций типа ТКШВП. [Донбасс]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 50—55.

154751. **Дергачев Л. Г. Чумаков Ю. Н., Кузнецова Т. А.** Интегратор импульсов для повышения помехоустойчивости аппаратуры телемеханики. [Электроснабжение угольных шахт]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 48—50.

154752. **Дробот Н. К., Казьмин А. Г.** Эксплуатация механизированного комплекса КМ-87Н в сложных условиях. [Шахтоупр. «Ждановское». Комбинат «Шахтерскантрацит»]. — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 28.

154753. **Дудко И. М., Карабанов В. Г., Лаевский С. Г.** Совершенствование организации ремонта забойного оборудования на шахте [«Восход». Комбинат «Торезантрацит»]. — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 23—24.

154754. **Ералин Н. Е., Миронова Г. Ф.** Результаты дегазации пласта $К_{14}$, разрабатываемого столбами по падению на шахте «Карагандинская». — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 162—168.

154755. **Ермеков М. А., Калякина Т. Н., Ортенберг Э. Ш.** Зависимость газопроницаемости угля от его напряженного состояния и влажности. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 28—31.

154756. **Ермеков М. А., Кизряков А. Д., Сыздыков Ф. Т.** Метод предварительного расчета остаточной метаноносности надрабатываемого слоя и пласта в условиях шахт Карагандинского бассейна. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 32—41.

154757. **Ефременко Ф. В., Стародубцев Е. В.** Оценка величины потерь рабочего времени в очистном [угольном] забое, обусловленных организационными факторами. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 15—17.

154758. **Исследование** выделения углекислого газа при низкотемпературном окислении углей. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 52—65. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Д. Машенко, Г. Н. Крикунов, Ли Хи Ун, В. В. Шестых.

154759. **Исследование** газовыделения при разработке мощных угольных пластов слоевыми системами в условиях шахт Кузбасса. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 42—51. Авт.: А. И. Дьячков, Л. И. Кайсаров, А. В. Егоров, А. К. Иванов.

154760. **Исследование** закономерностей кинетики процесса флотации карагандинских углей. — Кокс и химия, 1975, № 5 ©, с. 40—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Глущенко, Е. И. Васючков, В. Д. Музычук, А. И. Ольферт.

154761. **К оценке** углекислотообильности угольных шахт восточных районов страны. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 66—71. Авт.: А. А. Мясников, Н. Д. Мащенко, Г. Н. Крикунов и др.

154762. **Казаков С. П.** Установление области использования аппаратуры газовой защиты по скорости нарастания концентрации метана. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 139—140.

154763. **Кузоятов Г. И.** Выбор входных величин и их пороговых значений для датчиков рабочего режима горных машин [при выемке угля]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 13—15.

154764. **Масляев А. Е., Линденау И. Н.** Определение ширины проветриваемой зоны выработанного пространства при столбовой системе разработки [угля]. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 89—93. Список лит.: 5 назв.

154765. **Масляев А. Е., Ни П. С.** Решение простых диагональных систем при линейных и гитерономных диагоналях. [Проветривание угольных шахт]. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 101—107.

154766. **Многоприводный** магнитно-ленточный конвейер МЛК [для транспортирования угля]. — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 36—37. Авт.: А. И. Барышев, А. И. Шептий, Е. П. Сикиржицкий, С. В. Янко.

154767. **Монастырский Э. С.** Системный подход к задаче оптимального формирования грузопотоков угольной шахты. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 19—22.

154768. **Мясников А. А., Садохин В. П., Черна Г. И.** Неравновесная фильтрация метана в угольном пласте. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 16—27.

154769. **Напрасников В. Н., Шек В. М.** Оценка ограничений скорости подачи и ширины захвата угледобывающих комбайнов. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, т. 31, с. 10—13.

154770. **Николаев Н. У.** Оценка погрешности пневматического датчика местоположения комбайна в лавах крутого падения. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 71—73.

154771. **Оконишников А. И., Дунь Д. А., Сурженко В. С.** О понятии «отказ углеобогатительного оборудования». — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 49—50.

154772. **Оптимизация** информации при составлении многовариантных прогнозов газообильности горных выработок [угольных] шахт на ЭВМ. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 72—77. Авт.: К. А. Ефремов, В. П. Садохин, В. Д. Кудряшова, Л. Ф. Елизарова.

154773. **Особенности** реализации системы АИСТ с управляющей вычислительной машиной на [угольных] шахтах. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 34—37. Авт.: В. Н. Напрасников, В. Д. Дубина, А. И. Дроботя и др.

154774. **Остапенко В. Н.** Опыт работы по улучшению охраны труда на предприятиях производственного объединения «Карагандауголь». — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 41—42.

154775. **Попов В. Б., Комаров Н. Е., Кох А. С.** Определение аэродинамических сопротивлений горных выработок, закрепленных бетоном, на шахтах Кузбасса. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 117—122.

154776. **Прокопченко И. Д., Тростановский Ж. С.** Применение методов группировок в исследовании движения рабочих кадров. [Шахтоупр. им. Засядько. Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 21—23.

154777. **Результаты** поисковых экспериментов по интенсификации процесса дегазации угольного массива солянокислотной обработкой. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 169—180. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. И. Преображенская, Н. С. Негруцкая, А. Ш. Талакперов и др.

154778. **Результаты** применения комплексных методов дегазации в газообильных лавах с высокой производительностью. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 147—156. Авт.: Е. И. Преображенская, В. А. Садчиков, А. Ш. Талапкеров, М. М. Левин.

154779. **Роменский Л. П., Шишацкий А. Г., Буянов А. Д.** Борьба с пылью с помощью пены при работе комбайнов типа 2К-52 [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 43.

154780. **Рыжиков А. Г., Ковалев В. И.** Исследования устойчивости и направленности движения комплектов крепи М-122Н. [Шахта «Минусинская». Комбинат «Донбассантрацит»]. — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 26—27.

154781. **Савицкая В. Н.** Изменение водоносности пород на [угольных] шахтах Красноармейского района. — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 51—52.

154782. **Садохин В. П., Жирнова Т. С., Кудряшова В. Д.** Моделирование динамики выделения метана в очистные забои при послойной выемке угля. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 181—192.

154783. **Садохин В. П., Шарафутдинова Г. А.** Применение теории экстремальных величин для вероятностной оценки невозможности появления катастрофических ситуаций при разработке угольных пластов. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 78—85.

154784. **Сальников И. С.** Алгоритмическое моделирование процессов принятия решений по горным работам угольной шахты. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 22—23.

154785. **Санин С. А., Никифоров С. П.** Крепь для сопряжений струговых лав со штреками. — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 25—26.

154786. **Стоев И. С.** Технология сооружения вертикальных стволов [угольных] шахт. — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 44—47.

154787. **Стороженко И. Н., Решетняк В. И.** Совершенствование способов подготовки и разработки [угольных] пластов в этажах шахтных полей. — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.

154787а. **Таран Н. П.** Влияние гидрогеологических условий и литологического состава боковых пород на сорбционную метаноемкость угля. — Труды Вост. НИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 5—10. Список лит.: 7 назв.

154788. **Тарасов Г. В.** Влияние селективности действия максимальной токовой защиты подземной высоковольтной системы электроснабжения на простой вентиляторов местного проветривания [угольных шахт]. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 141—143.

154789. **Устинов А. М., Калиев С. Г.** Закономерность распределения утечек воздуха в выработанном пространстве лав при возвратноточной через целик схеме проветривания. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 94—100 с табл.

154790. **Федорченко В. Е., Пурыгин Н. П., Бондарев А. Я.** Исследование абразивной способности антрацитов и вмещающих пород. — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 48—49.

154791. **Хомылов Г. С., Козловчунас Е. Ф.** Распределение зон опасных проявлений горного давления на крутых пластах [Донбасса]. — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 20—21.

154792. **Чобонян С. М., Ткаченко Л. П., Моисеев М. А.** Выборочная выемка пластов в свите с применением механизированных комплексов в условиях комбината «Первомайскуголь». — Уголь Украины, 1975, № 5 ©, с. 18—20.

154793. **Шкварченко В. Г.** Анализ возможности реализации прибора для контроля и учета пневмоэнергии общепромышленными средствами пневмоавтоматики [на угольных шахтах]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова. 1973, № 31, с. 64—67.

154794. **Шматков Н. А., Песок В. И.** Анализ весоизмерительной системы конвейерных весов периодического действия [на угольных предприятиях]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1973, № 31, с. 41—44.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

154795. **Джафаров Ш. Т., Эфендиев О. И., Перевезенцев Л. В.** Установка для одноканальной дифференцированной раздельной закачки воды в два пласта одной [нефтяной] скважины. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 6—7.

154796. **Мясников А. А., Павлов А. Ф., Казаков С. П.** Аналого-цифровое моделирование надежности проветривания выемочного поля [в условиях газоносных пластов]. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1973, т. 19, с. 108—116.

154797. **Химическая** стойкость уплотнительных материалов для нефтегазопромыслового оборудования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 38—49. Авт.: Х. Т. Кахраманов, Р. С. Сафаров, В. И. Разживин и др.

154798. **Язик А. В., Базь В. И.** Некоторые результаты экспериментального исследования плоской решетки профилей на природном газе в области больших чисел Re. [Охлаждение природного газа на промыслах]. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 43—44.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

154799. **Андриевский Р. А., Янчур В. П., Максимов В. П.** О макроперераспределении металлических компонентов двойных сплавов при диффузионном насыщении элементами внедрения. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 150—154. Список лит.: 10 назв.

154800. **Бадер Э. И.** Графитизация белого чугуна. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

154801. **Бакаринова В. И.** III Всесоюзная конференция по композиционным материалам. [Москва. Июнь 1974 г.] — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 158—159.

154802. **Баранов С. М.** Совместное влияние активных примесей и легирования на хладостойкость стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 147—150. Список лит.: 7 назв.

154803. **Бедельбаев Г. Е.** Исследование концентрационной зависимости механических свойств деформированных α-латуней. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит: 1974], т. 16, с. 103—107.

154804. **Борисенко Н. Д., Пресняков А. А., Соймин Н. Я.** Развитие эффекта истинной сверхпластичности у меди. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974], т. 16, с. 47—55. Список лит.: 8 назв.

154805. **Валов А. А.** О моделях пластической деформации [металлов]. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974], т. 16, с. 35—46. Список лит.: 42 назв.

154806. **Ватолин Н. А., Пастухов Э. А., Сермягин В. Н.** Влияние температуры на структуру жидкого алюминия. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 641—643. Список лит.: 11 назв.

154807. **Войтович Р. Ф., Головко Э. И., Дьяконова Л. В.** Высокотемпературное окисление сплавов гафния с кобальтом. — Изв. АН СССР Металлы, 1975, № 3 ©, с. 204—210. Список лит.: 10 назв.

154808. **Гнездилов И. А.** К вопросу о причинах развития аномалий пластичности у меди, никеля и железа. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит: 1974], т. 16, с. 11—33. Список лит.: 38 назв.

154809. **Гуль Ю. П., Карнаух А. И.** Дислокационная структура и хладостойкость низкоуглеродистой стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 140—146. Список лит.: 14 назв.

154810. **Диаграмма** состояния Cu-Cr-Hf в области сплавов, богатых медью. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 217—221. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Е. Дриц, Л. Л. Рохлин, Н. Р. Бочвар и др.

154811. **Длительная** прочность стали 1Х17Н2, содержащей р. з. м. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 122—125. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, В. Ф. Попов, П. П. Сапельников, М. Н. Шматко.

154812. **Дюкова Г. А., Карпенюк А. Н., Пресняков А. А.** Изучение процесса восстановления формы в сплаве Cu-Al-Ni. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974], т. 16, с. 201—204. Список лит.: 6 назв.

154813. **Жаропрочность** сплавов на никелевой и железной основах, предназначенных для матриц высокотемпературных композиционных материалов. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 144—147. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Х. Шоршоров, И. В. Доронин, В. И. Антипов и др.

154814. **Завгородний П. Ф., Повх И. Л., Севостьянов Г. М.** Влияние «стефановских» потоков затвердевающего расплава [металла] на процесс тепловой конвекции. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1975, № 2 ©, с. 125—130. Список лит.: 5 назв.

154815. **Зеленский В. Ф., Петрусенко Ю. Т., Шередеко А. П.** Радиационно-стимулированная самодиффузия никеля. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 13 назв.

Зеленцов П. Н., Бурлаков В. Й., Редькин Б. В. Определение начальной стадии межкристаллитного разрушения меди при воздействии высокоагрессивной среды [производства синтетического спирта]. — См. 155081.

154816. **Золоторевский В. С., Истомин-Кастровский В. В.** Рекристаллизационные процессы при нагреве литых сплавов алюминий—магний. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 326—328 с табл. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й авт.: В. С. Золотаревский [!]

154817. **Иванов Б. В., Бородин В. С., Норовлянская Ю. М.** Влияние дополнительного легирования на свойства литой среднеуглеродистой стали. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 40—41.

154818. **Изучение** упругого последействия матричных латуней. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974], т. 16, с. 141—150. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Сакбаева, Ю. П. Мироненко, В. Г. Кузьмин, Л. К. Горбачева.

154819. **Исследование** влияния облучения высокоэнергетичными электронами (250 МэВ) на структуру и свойства алюминия. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 71—73. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Гиндин, И. М. Неклюдов, В. С. Оковит и др.

154820. **Исследование** влияния скорости охлаждения при закалке, электронного облучения и пластической деформации на кинетику распада твердого раствора в сплавах железа с медью. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 67—70. Авт.: Г. Б. Федоров, В. П. Жуков, А. Г. Браун, Е. А. Смирнов.

154821. **Исследование** линейной усадки и растрескиваемости некоторых двойных сплавов хрома. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 147—149. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Якубович, Г. А. Корольков, С. В. Инденбаум и др.

154822. **Карбонитриды** ниобия и ванадия в малоперлитных сталях. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 151—155. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Матросов, А. Г. Насибов, Н. И. Карчевская и др.

Лебедев А. Н., Дьяков А. А. Коррозия теплообменного оборудования из нержавеющих сталей в морской воде. — См. 154546.

154823. **Лебедев С. Я., Панин С. Д., Руднев С. И.** Поры в никеле, насыщенном гелием, при облучении ионами никеля. — Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение, 1974, вып. 1 ©, с. 53—54. Список лит.: 5 назв.

154824. **Ломоносов Ю. М., Полисадов В. Н.** Влияние технологии раскисления и модифицирования на трещиноустойчивость и ударную вязкость кислой стали 35 ГЛ. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 16.

154825. **Лысак Л. И., Николин Б. И., Устинов А. И.** Многослойная мартенситная γ′-фаза в сплавах Cu — Si. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 329—332. Список лит.: 16 назв.

154826. **Минаева С. А., Будберг П. Б.** Фазовые равновесия в системе V—Hf—Cr. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 213—216. Список лит.: 8 назв.

154827. **Обратимое** изменение формы тела при прямом и обратном мартенситных превращениях в сплавах марганец — медь. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 322—325. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. З. Виппайкин, В. А. Удовенко, А. И. Бичинашвили, Д. Ф. Литвин.

154828. **Павлов И. М.** Основные особенности композиционных материалов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 116—121. Список лит.: 7 назв.

154829. **Пресняков А. А.** Некоторые итоги изучения меди и ее сплавов в последние годы. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974], т. 16, с. 3—10. Список лит.: 23 назв.

154830. **Сакбаева Н. Н., Кузьмин В. Г., Пресняков А. А.** О природе аномалий свойств матричных латуней. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974], т. 16, с. 161—174. Список лит.: 27 назв.

154831. **Спонтанная** релаксация напряжений в двухфазных железо-марганцевых сплавах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 130—135. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Г. Соколов, А. Л. Немчинский, Е. Е. Шерешевская и др.

154832. **Суровцев А. П., Щербединский Г. В.** Диффузия углерода в высоколегированном аустените. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 231—236. Список лит.: 8 назв.

154833. **Турбовский М. М.** Влияние выдержки на жидкотекучесть чугуна. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 13.

154834. **Федотов С. Г., Квасова Н. Ф., Синодова Е. П.** Фазовые превращения в нестабильных сплавах титана с железом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 193—197 с табл. Список лит.: 7 назв.

154835. **Федюкин В. К., Липский И. В.** Усталостная прочность и термическая стойкость высокопрочного чугуна. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 11.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

154836. **Баянов А. П., Фролов Ю. А., Афанасьев Ю. А.** Исследование термодинамических свойств расплавов Ce—Mg. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 91—95. Список лит.: 12 назв.

154837. **Очистка** армко-железа от примесей углерода и кремния методом электронно-лучевой плавки. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 142—144. Авт.: В. М. Ажажа, В. М. Амоненко, В. С. Гуменюк, М. И. Тарасова.

154838. **Роль** жидкой фазы при стабилизации двухкальциевого силиката в высокоосновном агломерате. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 15—17. Авт.: П. С. Кондрашова, В. А. Утков, Г. И. Чуфаров и др.

154839. **Свешков Ю. В., Калмыков В. А., Миронов В. А.** Поверхностное натяжение расплавов Fe—Se, Ni—Se и Ni—Te. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

154840. **Характеристики** индукторов «с параллельным обратным витком» с различным отношением токов в витках, предназначенных для плавки во взвешенном состоянии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975. № 3 ©, с. 104—107. Авт.: А. А. Фогель, Т. А. Сидорова, В. В. Смирнов, М. М. Мездрогина.

16.6.2 Металлургия черных металлов

154841. **Гуревич Ю. Г.** Образование неметаллических включений при раскислении железа титаном. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 © с. 48—52. Список лит.: 12 назв.

154842. **Ефимов В. Е.** О предельных концентрациях и механизме взаимодействия кислорода, углерода и азота в железе и других металлах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 34—47. Список лит.: 16 назв.

154843. **К выбору** состава шлака для рафинирования металла в ковше. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 18—23. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. М. Чуйко, А. Т. Перевязко, В. Г. Иванов и др.

154844. **Кантеник С. К., Святкин Б. К., Безрутченко В. Т.** Увеличение стойкости свода газовой шахтно-отражательной печи для плавки чугуна. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 40.

154845. **Кутуев И. Х.** О механизме образования в слитке конуса осаждения [стали]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 108—110. Список лит.: 9 назв.

154846. **Металлургическая** переработка руд Лисаковского месторождения. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. Н. Жеребин, А. Е. Пареньков, В. В. Волков и др.

154847. **Новохацкий В. А., Жуков А. А.** Металлотермическая шихта для получения термитного чугуна. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 15.

154848. **О механизме** упрочнения железорудных окатышей при обжиге. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 9—14. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. Ш. Статников, С. Г. Братчиков, Л. В. Тверитина, Г. И Усольцева.

154849. **Привалов Николай Николаевич.** Металл — фронту. [О стр-ве доменной печи и конверторного цеха Чусов. металлург. з-да в 1942—1945 гг.] — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 5 ©, с. 3—6.

154850. **Рыжиков А. А., Гаврилин И. В., Каллиопин И. К.** Об особенностях процесса затвердевания стали с порошкообразными холодильниками. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 111—115. Список лит.: 12 назв.

154851. **Сабирзянов Т. Г.** Расчет равновесного распределения кислорода между металлом и шлаком. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 53—55.

154852. **Сидоренко М. Ф., Морозов А. С., Веснин А. Я.** Влияние содержания порошкообразного материала в струе кислорода на процесс обезуглероживания стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

154853. **Арсеньев Лев Борисович.** Строители Заполярья в годы войны. [О реконструкции Норильск. никелевого комбината]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 5 ©, с. 20—23.

154854. **Воронов В. А., Никитин Б. М., Прохоров А. Н.** Кинетика растворения магнезиальной шпинели в расплавах CaF_2—CaO—Al_2O_3. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 62—65. Список лит.: 15 назв.

154855. **Вязнер М. Я., Вяткин И. П., Мушков С. В.** О кристаллизации магниево-ртутных слитков. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 © с. 237—239. Список лит.: 8 назв.

154856. **Зайва Н. Г.** Некоторые вопросы охраны природы в связи с развитием цветной металлургии Северного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 100—102. Список лит.: 12 назв.

154857. **Козина Л. Н., Ревякин А. В., Романова В. П.** Растворимость кислорода в жидком ниобии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 28—33. Список лит.: 7 назв.

154858. **Кусаев Ю. И. Сидоров Н. С., Николаев Р. К.** Получение высокочистого никеля кристаллизационной очисткой его хлорида. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 80—83.

154859. **Мильков Г. А., Лайнер Ю. А., Чижиков Д. М.** Разложение алюмокалиевых квасцов в инертной среде. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 66—68

154860. **О взаимодействии** окиси алюминия с карбидом кремния. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 56—61. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Н. Кожевников, А. Г. Водопьянов, О. Ш. Чечулин, А. В. Серебрякова.

154861. **О поглощении** примесей из газовой фазы в процессе зонной очистки циркония. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 74—79. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. М. Ажажа, П. Н. Вьюгов, В. В. Нечаев и др. В огл. 1-й авт.: В. А [!] Ажажа.

154862. **Розов А. Ф., Ерохин А. А.** Особенности поглощения цирконием азота из дуговой плазмы. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 48—50. Список лит.: 7 назв.

154863. **Термодинамические** свойства жидких сплавов тория с галлием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 87—88. Авт.: А. М. Поярков, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

154864. **Бальшин М. Ю., Захарян Н. В.** Особенности упругого последействия при прессовании металлического волокна. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 238—241.

154865. **Влияние** технологических параметров взрывного прессования [металлических порошков] на распределение плотности по высоте прессовок. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 135—139. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. С. Атрощенко, В. А. Косович, В. С. Седых, М. Х. Шоршоров.

154866. **Касьян М. В., Заимцян Г. М.** Особенности обработки резанием пористого железа. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 241—250. Список лит.: 6 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

154867. **Гаранча Б. Я.** Потребный для выполнения плана производства парк основного технологического металлообрабатывающего оборудования и скорость производства. — Применение математики в экономике. 1973, вып. 8 ©, с. 21—29.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

154868. **Бородин А. В., Долгих Н. П.** Технология отливки чугунных эмалируемых крышек. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 24.

154869. **Васин М. И., Семкин А. С.** Электрический указатель уровня шихты в вагранке. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 41.

Выбор оптимального состава чугуна для отливок цилиндров ротационных компрессоров. — См. 154605.

154870. **Голубых М. Т.** Новая жеребейка [в литейном производстве]. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 42.

154871. **Гольбин Я. А.** Прогнозирование потребности в отливках. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 2—3.

154872. **ГОСТ** на формовочные пески. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 19—20. Авт.: А. Я. Калашникова, Н. Л. Соболева, Э. Л. Огрошенко, И. Б. Бабанова.

154873. **Грузман В. М., Иконников В. Я., Синицын Е. Я.** Исследование температурных полей замороженных форм. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 21—22.

154874. **Давшан М. Л., Большаков Л. А., Калашников И. Ф.** Отливка изложниц в формах из самотвердеющих смесей. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 41.

154875. **Ершов Г. С., Касаткин А. А., Каллионин И. К.** Влияние скорости охлаждения жидких сталей 35Л и 38 ХМЮАЛ на размеры нитридных включений в отливках. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 18.

154876. **Жебин М. И., Лопшиц П. С.** Технологичность отливок — основа их экономичности. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 31—33.

154877. **Жуков А. А.** Номограмма для определения термостойкости чугуна. [К применению в литейном производстве]. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 11—12.

154878. **Здоров В. И., Трошин А. П.** Двухжелобовая вагранка. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 40—41.

154879. **Использование** форм с центральным литником на горизонтальных машинах. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 42—43. Авт.: В. Г. Медведев, А. И. Дроздов, М. И. Данилов, Н. З. Насибуллин.

154880. **Кнорре Б. В.** Некоторые особенности проектирования поточного производства серийных и мелкосерийных отливок. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 36—37.

154881. **Козловский Б. В., Житная И. П., Потапенко Л. А.** Определение длительности циклов изготовления отливок в мелкосерийном производстве. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 38.

154882. **Кузнецов А. А., Панкратов А. И., Липгарт А. Д.** Ремонтообслуживание и эксплуатационная надежность автоматических литейных линий. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 37.

154883. **Кузьмин В. Г., Сакбаева Н. Н** Влияние методов литья на структуру и свойства матричных латуней. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974], т. 16, с. 151—159.

154884. **Литье** корпусных деталей в песчаную форму и кокиль. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 39—40. Авт.: С. Н. Минаков, Л. П. Иванова, В. И. Ежунинов и др.

154885. **Лясс А. М., Валисовский И. В., Багров А. А.** Химический пригар на чугунных отливках. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 22—24.

154886. **Мартыненко А. Ф., Эссельбах С. Б.** Повышение трещиноустойчивости и твердости чугунных блоков цилиндров [при отливке]. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 10—11.

154887. **Матвеев Э. Г., Дворский В. Л., Пантюшенко В. В.** Универсально-сборные стержневые ящики. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 41—42.

154888. **Метод** измерения температур отливки и формы. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 5. Авт.: В. П. Захаров, А. С. Можаев, Г. Ш. Ахметов, А. М. Михайлов.

154889. **Модифицирование** доменного чугуна в чугуновозных ковшах [для отливки изложниц]. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 13—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Воронова, П. И. Стовпченко, К. В. Шадрин и др.

154890. **Мостовщиков Г. Я., Ноговицин Б. Ф.** Определение скорости прессования и запирания на машинах для литья под давлением. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 28—29.

154891. **Определение** склонности [литых] чугунных труб к хрупкому разрушению. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 33—34. Авт.: Ю. И. Горский, В. А. Бурнос, А. М. Меламед, В. П. Дунаева.

154892. **Плотников Н. П.** Участок изготовления модельной оснастки из пластмасс. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 24—26.

154893. **Повышение** износостойкости отливок из серого чугуна. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 40. Авт.: П. Т. Шевчук, И. А. Михальченков, Н. П. Тонконог, Л. В. Колесник.

154894. **Роскошный И. И., Белобров Е. А.** Приспособление для ускоренного отмучивания песка. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 41.

154895. **Рощин М. И., Угланова Р. Д.** Влияние субструктуры на формирование газовых дефектов в отливках. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 3—4.

154896. **Самсонов В. И., Шевчук С. А., Жельнис М. В.** Синтетический чугун для станочных отливок. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 8—10.

154897. **Скаженник В. А., Киселев В. Н., Пегусов А. Я.** Обработка чугуна комплексным модификатором. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 15.

154898. **Скляренко В. К.** Совершенствование показателей использования металла в литейных цехах. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 37—38.

154899. **Структура** и свойства литых молибденовых сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 175—181. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Г. Дзигоев, Н. Н. Моргунова, М. М. Кантор, В. А. Бояршинов.

154900. **Токарев Ж. В.** Расчет установок для литья методом вакуумного всасывания. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 29—30.

154901. **Хамайко А. С., Головач Ю. Ю., Дегтяренко Г. И.** Газовые дефекты в чугунных трубах при центробежном литье. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 34—35.

154902. **Худокормов Д. Н., Галушко А. М., Леках С. Н.** Влияние модифицирования на форму включений железосодержащей фазы в алюминиевых сплавах. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 18—19.

154903. **Швецов В. Д.** Факторы эффективности вентиляционных устройств формы при литье под давлением. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 26—28.

154904. **Шульгин В. Ф., Пашенцева Н. Н., Епифанова Л. Г.** Новое связующее для стержневых смесей. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 20—21.

154905. **Буров Ю. Г., Позднеев Б. М.** Определение количества тепла, переданного от заготовки к штампу. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 144—147. Список лит.: 7 назв.

154906. **Влияние** предварительной деформации на старение кремнистых α-латуней. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974], т. 16, с. 117—127. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. И. Чернова, В. В. Червякова, А. Я. Часников, А. А. Пресняков.

154907. **Дюкова Г. А., Карпенюк А. Н., Пресняков А. А.** Влияние степени деформации на проявление эффекта памяти формы в сплаве Cu—Al—Ni. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974], т. 16, с. 205—209.

154908. **Князева Т. А., Мироненко Ю. П.** Сопротивление деформированию промышленных латуней в зависимости от температуры, скорости и степени деформации. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974], т. 16, с. 191—199. Список лит.: 7 назв.

154909. **Мальцев М. В., Соколов Л. Д., Скуднов В. А.** Влияние пластической деформации на фазовые превращения в титановом сплаве ВТ16. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 169—174. Список лит.: 8 назв.

154910. **Норицын И. А., Цой Д.** Штамповка анизотропной листовой заготовки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 147—149.

154911. **Особенности** пластической деформации мартенситно-стареющей стали в γ-области и интервале γ→α-превращения. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 91—95. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Пигенко, М. Х. Шоршоров, Т. А. Чернышова, А. Я. Доицова.

Повышение надежности гибов необогреваемых труб парогенераторов. — См. 154576.

Пресняков А. А., Сакбаева Н. Н., Кузьмин В. Г. Исследование возможности повышения пластичности матричных латуней при высоких температурах. [К вопросу изготовления линотипных матриц методом горячей прокатки]. — См. 155141.

154912. **Пресняков К. А.** Основные закономерности влияния предварительной деформации на механические свойства никеля. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974], т. 16, с. 211—223. Список лит.: 15 назв.

154913. **Саррак В. И., Суворова С. О., Яковлев И. И.** О повышении сопротивления микропластической деформации железа в результате нагружения ниже предела текучести. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 96—98. Список лит.: 6 назв.

154914. **Слоистая** структура и способность к глубокой вытяжке холоднокатаных листов из стали 08Ю. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 126—129. Авт.: Ю. Н. Таран, А. А. Зенин, С. Ф. Карп, В. И. Новик.

154915. **Способ** получения композитов сложной конфигурации на основе меди и алюминия. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 121—123. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Е. Плетенецкий, Ю. А. Грибанов, В. Н. Головин, А. И. Сомов.

154916. **Сугаков В. Н.** Влияние температуры предварительной деформации на механические свойства α-латуней. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974], т. 16, с. 109—115. Список лит.: 8 назв.

154917. **Чернышева Ю. П., Берин И. И.** Пластичность медной катанки. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974] т. 16, с. 79—88. Список лит.: 8 назв.

16.7.4 Обработка металлов резанием

154918. **Аджемян В. Г., Багдасарян З. С.** Влияние ошибок изготовления зубчатых колес на точность винторезных цепей малых токарных станков. — Сборник науч трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 210—214.

154919. **Аджемян В. Г., Суджян А. А.** Влияние места расположения перебора на виброустойчивость токарного станка. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 187—196.

154920. **Акопян Л. А.** Исследование процесса резания металлов при нестационарных условиях. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 3—16. Список лит.: 12 назв.

154921. **Белодед В. В.** Выбор марки быстрорежущей стали для изготовления сверл. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 153—156.

154922. **Джентереджян А. Г., Арзуманян А. А.** О применении поляризационно-оптического метода при исследовании станин токарно-винторезных станков. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 215—223. В огл. 1-й авт.: Джентереджян А. Т. [!]

154923. **Зеленкова С. В.** Опыт внедрения токарных станков с числовым программным управлением. [Брянск. з-д. дор. машин]. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 35.

154924. **Капустин Н. М., Нуриев Э. А. Загоруйко Е. А.** Построение оптимальных операций на многокруговых шлифовальных станках. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 169—173. Список лит.: 6 назв.

154925. **Кононова С. П., Яковлева О. М., Тыминский Ю. Г.** Воздушные потоки, создаваемые шлифовальным кругом при работе станка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 157—160.

154926. **Маркосян Р. Г.** Измерение термотоков, обусловленных т. э. д. с., возникающей при резании металлов. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 183—187. В огл. авт.: Маркарян [!] Р. Г.

154927. **Панченко К. П., Сагиндиков Х. И.** Динамические исследования фасонных резцов — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 188—190.

154928. **Рогинский Михаил Борисович.** Найти свою высоту. [О токаре мех. цеха Выруск. з-да газоанализаторов Мильви Отс. Очерк]. — Молодой коммунист, 1975, № 3 ©, с. 4—9.

154929. **Саркисян К. А., Ахшарумова Э. А., Саакян М. П.** Унификация резцов на Ереванском заводе автозапчастей. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 17—19.

154930. **Слободяник П. Т.** Влияние температуры охлаждения детали и резца на температуру и силу резания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 164—169. Список лит.: 5 назв.

154931. **Юнусов Ф. С., Фельдман Ю. Я., Чамин А. Ф.** Выбор параметров бескопирного шлифования обечаек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 160—164. Список лит.: 5 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

154932. **Баранов М. С., Голубов В. М., Книжник Г. С.** Влияние микрорельефа электролитических покрытий на их смачиваемость жидким металлом. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 74—76.

154933. **Борисенко Н. Д., Соймин Н. Я., Пресняков А. А.** Влияние предварительного наклепа на сопротивление деформации отожженной меди. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974], т. 16, с. 57—68. Список лит.: 7 назв.

154934. **Бунин К. П., Мовчан В. И., Педан Л. Г.** Структурообразование при изотермическом науглероживании железных сплавов, легированных молибденом и вольфрамом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 164—168.

154935. **Буравлев Ю. М., Надежда Б. П., Середенко В. Н.** О влиянии термической обработки и пластической деформации на лазерную эрозию металлов и сплавов. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 30—35. Список лит.: 16 назв.

154936. **Бурокас В. А., Хотянович С. И., Матулис Ю. Ю.** О структуре и свойствах Pt покрытий, полученных в щелочном и сульфаминовом электролитах. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 1 ©, с. 31—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

154937. **Ванновский В. В., Гольдфарб В. М., Гуревич Б. Н.** Температура и скорость плазменных струй, применяемых для напыления. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 51—56. Список лит.: 14 назв.

Влияние режима термической обработки на структуру и механические свойства жаропрочной центробежнолитой стали типа 25Х20Н33 после ее эксплуатации [в производстве аммиака]. — См. 155028.

Внедрение эмалей ЭТ-199 в окрасочную технологию с.-х. машиностроения. — См. 155176.

154938. **Действие** добавок ацетиленового ряда при электроосаждении Ni. [Сообщ.] 2. О. С. Жеймите, А. И. Бодневас, Ю. Ю. Матулис. Влияние некоторых производных 2-бутиндиола-1,4 на физико-механические свойства Ni покрытий. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 1 ©, с. 39—46. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

Дрейзен В. М., Романова И. С. Водостойкая система лакокрасочных покрытий для с.-х. машин. — См. 155180.

154939. **Журавлев Б. Л., Кайдриков Р. А., Колпакова Е. В.** Механизм образования вздутий многослойных гальванических покрытий при атмосферной коррозии. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 54—59.

Защита латуни Л-68 [теплоэнергетического оборудования] от коррозии в промывочных растворах трилона Б. — См. 154544.

Исследование воздушной защиты внутренней поверхности дымовых труб [ТЭС]. — См. 154545.

154940. **Каталитическое** разложение гипофосфитов. [Сообщ.] 14. А. М. Луняцкас, М. И. Шалкаускас, Р. К. Тарозайте. Совместное осаждение Ni с Co из аммиачного раствора. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 1 (©), с. 3—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

154941. **Клебанов Ю. Д., Сумароков В. Н.** Графитизация алмаза при вакуумной металлизации. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 (©), с. 150—151.

Климчук А. Е. Электроокраска металлоконструкций и оборудования подстанций. — См. 154616.

Левигин М. К., Портянко А. А. Защита топливных баков [автомобилей и тракторов] от коррозии. — См. 155690.

154942. **Михайловская О. В., Никитин В. Г.** Структура и свойства азотированного слоя на стали Р6М5. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 (©), с. 188—189.

154943. **Михалев М. С., Дмитриева В. С., Жаров А. И.** Особенности рекристаллизации аустенитной стали Г13Л, упрочненной взрывом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 (©), с. 136—139.

154944. **Петросян Ф. Г., Погосян А. М., Демирчян П. Г.** Влияние режимов борирования на изменение размеров деталей из углеродистых сталей. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 133—139. Список лит.: 5 назв.

154945. **Рабухин В. Б., Ашанин В. С.** Кинетика деформационного упрочнения тонких поликристаллических нитей меди. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 (©), с. 127—129. Список лит.: 6 назв.

154946. **Рогов А. И., Томилин И. А., Шварцман Л. А.** Обезуглероживание трансформаторной стали в смесях H_2O—H_2. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 (©), с. 182—187. Список лит.: 7 назв.

154947. **Снегур В. И., Шалкаускас М. И., Прокопчик А. Ю.** Адгезия гальванопокрытий на эпоксидных смолах с различными наполнителями. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 1 (©), с. 57—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

154948. **Солнцев Л. А., Гаврилец М. Г., Яковлев Ф. И.** Влияние исходной структуры на строение и свойства поверхностного слоя высокопрочного чугуна после индукционной закалки. — Литейное производство, 1975, № 5 (©), с. 7—8.

154949. **Упрочнение** стали 25Л нитридами ванадия. — Литейное производство, 1975, № 5 (©), с. 17—18. Авт.: Ю. З. Бабаскин, Е. Д. Таранов, И. Н. Примак и др.

154950. **Ушакова С. Е.** Энергия активации поверхностной диффузии при электронно-лучевом напылении. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 (©), с. 65—69. Список лит.: 8 назв.

154951. **Ушакова С. Е., Фатьянов В. М.** Микроисследование и рентгеноструктурный анализ вакуумных конденсатов карбидов циркония, ниобия и титана и диборидов титана и циркония. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 (©), с. 80—84. Список лит.: 13 назв.

154952. **Хабибуллин И. Г., Сайфуллин Р. С.** Влияние методов перемешивания на образование КЭП на основе никеля. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 (©), с. 49—54.

154953. **Хабибуллин И. Г., Сайфуллин Р. С.** Физико-механические свойства КЭП на основе никеля. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 (©), с. 167—170. Список лит.: 5 назв.

154954. **Чернышева Ю. П., Берин И. И.** Влияние температуры отжига на механические свойства медной проволоки. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974], т. 16, с. 69—78.

154955. **Чернышева Ю. П., Берин И. И.** О снятии остаточного напряжения в медной катанке. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974], т. 16, с. 89—96. Список лит.: 7 назв.

154956. **Электролитические** магнитные сплавы на основе Co. [Сообщ.] 18. В. С. Рачинскас, Ю. Ю. Матулис. О механизме возникновения предельных плотностей катодного тока. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 1 ©, с. 47—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

154957. **Электронографическое** исследование взаимодействия тонких пленок хрома и иттрия с кислородом воздуха. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 3 ©, с. 222—225. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Зайцев, Д. В. Игнатов, Н. А. Коротков, Э. М. Лазарев.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

154958. **Зеленин В. А., Новикова О. В.** Распределение напряжений в сварных соединениях при изгибе трубной решетки. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 34—36.

154959. **Каракозов Э. С., Мякишев Ю. В.** Оценки площади активных центров при схватывании никеля. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 130—134. Список лит.: 8 назв.

154960. **Прохоров Н. Н., Шабалина Н. Н.** Термическое старение сплавов при сварке. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 99—102.

154961. **Фролов В. В., Ермолаева В. И.** Неоднородность распределения водорода в сварных соединениях алюминия. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 141—144.

154962. **Штофов В. Ф.** Об одном представлении кривых поверхностей при решении на ЭВМ некоторых геометрических задач сварочного производства. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 ©, с. 30—32.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

154963. **О рекристаллизационной** способности медной проволоки. — Труды Ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974], т. 16, с. 97—101. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Чернышева, И. И. Берин, А. А. Пресняков и др.

154964. **Панкрашкин П. В., Кузьмин Г. В., Зайцев Л. В.** Метод расчета канатов на прочность. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 29—30.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

154965. **Аванесов А. М., Кошкарян Г. Н., Шекян Г. Г.** Определение коэффициента внешней нагрузки при расчете болтовых соединений. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 92—96.

154966. **Аванесов Э. Г.** Многопоточные передачи переменной схемы. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 79—85.

154967. **Амбарцумянц Р. В.** К синтезу передаточного пятизвенного зубчато-рычажного механизма. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 69—72. Список лит.: 8 назв.

154968. **Амосова Э. П.** Влияние характера нагрузки на форму упругой линии зубчатого венца в волновых передачах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 52—58.

154969. **Аналитические** исследования резонансных режимов в системах с карданными передачами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 48—52. Авт.: М. С. Эйдинов, В. А. Нырко, С. Н. Махаев, Б. Р. Гальчун.

154970. **Вартанян А. В.** Экспериментальное определение к. п. д. механизма с помощью индукционных датчиков. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 75—78.

154971. **Влияние** установочной длины на циклическую прочность многослойных сильфонов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 10—11. Авт.: В. Е. Алексеев, Н. И. Иванов, М. И. Кабельский и др.

154972. **Гапоненко Н. П.** Укрупненные методы определения экономической эффективности унификации деталей, узлов и агрегатов машин. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1975, вып. 23, с. 58—68. Список лит.: 6 назв.

154973. **Грачев А. В., Еленский С. И.** Оценка травмоопасности технологического оборудования [машиностроительных заводов]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 182—187.

154974. **Гриднев В. В.** Расчет амплитуды возмущающего усилия и главного момента змеевика. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 98—103.

154975. **Дроздов Н. А., Григорьев Л. А.** Определение величины усилия затяжки в резьбовых соединениях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 39—43.

154976. **Егишян К. М., Саркисян Ю. Л.** Синтез регулируемых прямолинейных и круговых направляющих четырехзвенников. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 64—68. Список лит.: 5 назв.

154977. **Зазян Ф. С.** К вопросу о появлении замкнутой мощности в шарнирно-рычажных механизмах. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 104—116. Список лит.: 6 назв.

154978. **Карелин В. С.** Синтез пространственного кривошипно-ползунного механизма. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

154979. **Кенигсберг Э. В.** Схема зубчато-рычажного механизма с равномерным движением ведомого звена. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 61—63.

154980. **Колосов С. В., Морозов С. А.** Методы исследования приработки плунжерных пар гидравлических агрегатов. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 266—274.

154981. **Константинов Л. П., Волков Л. Н., Олейник В. П.** Гармоническая линеаризация уравнения непрерывного гидропривода. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 90—94.

154982. **Коренченко Р. А., Куркина Т. Д.** Нормативная база машиностроительных предприятий и некоторые направления ее совершенствования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 33—34.

154983. **Красненьков В. И., Крупицкий С. М., Райский В. В.** Нагруженность пары неуравновешенный сателлит — солнечная шестерня. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв. В огл. 3-й авт.: В. В. Райковский.

154984. **Купчинов Б. И.** Некоторые аспекты фрикционного взаимодействия природных полимеров при трении по металлам. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 263—268. Список лит.: 17 назв.

154985. **Либерман Я. Л., Викторов Л. В., Гончар В. Д.** Исследование точности двухконтактного метода контроля биения сферического торца бомбинированных роликов. [Производство подшипников]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 174—177. В огл. 1-й авт.: Л. Я. Либерман.

154986. **Манукян Н. В., Саркисян Ш. Э.** Исследование взаимодействия стеклосмазки с пористой заготовкой при экструзии металлокерамических материалов. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 146—155. Список лит.: 9 назв.

154987. **Марченков В. П., Попов Г. Н., Попова Н. Н.** Применение гидромоторов для привода вибровозбудителей. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 16.

154988. **Маслов Г. С., Шекян Г. Г.** Оценка геометрических размеров упруго-демпферных опор. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 85—91.

154989. **Микаелян С. Ш.** Ожидаемая погрешность обработки нежестких валов с учетом реальных факторов. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 223—230. Список лит.: 5 назв.

154990. **Нетягов П. Д., Измайлов В. В.** Упруго-пластический контакт единичной неровности. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 16—20. Список лит.: 11 назв.

154991. **Никитин В. Н.** Особенности нагружения и расчета шлицевого соединений вала с промежуточным зубчатым колесом. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 78—84.

154992. **Павлов П. А., Хангу Ю. Э., Будин Е. М.** Расчет герметичности фланцевых соединений с уплотнением типа шип — паз из фторопласта-4 при переменных внутреннем давлении и температуре. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.

154993. **Першин А. Ф., Продан В. Д., Даванков Ю. А.** Предварительная затяжка затворов с профильным обтюратором. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

154994. **Петросян К. А.** Вопросы точности при определении остаточных напряжений в кольцеобразных деталях. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 19—28. Список лит.: 5 назв.

154995. **Погосян А. К.** О выводе критериальных соотношений для моделирования трения при повторно-кратковременном режиме торможений. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 124—129. Список лит.: 6 назв.

154996. **Приходько О. Б., Руденко М. П.** Определение рабочих характеристик гидростатических опорных подшипников. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 85—90.

154997. **Саакян Э. С.** Условия проворачивания ведущих звеньев в плоских пятизвенных механизмах с вращательными кинематическими парами. — Сборник науч. трудов Ереван. политехи. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 45—55. Список лит.: 6 назв.

154998. **Саркисян Ю. Л.** Синтез прямил с приближенно-равномерной шкалой чертящей точки. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 56—61. Список лит.: 5 назв.

154999. **Стакян М. Г., Аванесов А. М.** Исследование прочности деталей машин со сложными надрезами. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 61—74. Список лит.: 13 назв.

155000. **Третьякова С. И., Кузнецов С. Н., Федоров Ю. Г.** Исследование звуковой мощности эталонного источника шума в различных условиях. [К борьбе с шумовым загрязнением среды машинами]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 128—133.

155001. **Умняшкин В. А., Лифшиц И. И., Дмитриев Б. Н.** Дифференциальные схемы инерционных трансформаторов вращающего момента. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 44—47.

155002. **Хак Л. А.** Расчет крутильных колебаний сложных систем с большим трением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 32—38.

155003. **Христова Н. П.** Синхронизация сборочного процесса. — Применение математики в экономике, 1973, вып. 8 ©, с. 66—78.

155004. **Шекян Г. Г., Кошкарян Г. Н.** Рассеяние энергии колебания в упруго-демпферных опорах. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 96—103. Список лит.: 5 назв.

16.8.3 Приборостроение

155005. **Бейлинсон Ю. Я., Горбачева О. Н.** Технология изготовления микрокювет рефрактометров. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 34—36.

155006. **Волынец Ф. К., Смирная Е. П., Сцепуро Н. А.** Смещение коротковолновой границы прозрачности оптической керамики КО-1. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 29—32. Список лит.: 11 назв.

155007. **Воробьева Л. Б., Окатов М. А.** О связи между скоростью сполировывания стекла и его составом на примере калиевосвинцовосиликатной системы. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 77—78. Список лит.: 6 назв.

155008. **Демкина Л. И.** Связь между показателями поглощения оптических стекол для белого и монохроматических излучений. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 32—33.

155009. **Исследование** структуры шлифованных и полированных поверхностей волоконно-оптических элементов. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Васин, М. А. Окатов, Т. М. Кулькова, Г. П. Тихомиров.

155010. **Коган Т. И.** Обработка точных призм на угловых приспособлениях и изготовление триппель-призм. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 49—51.

155011. **Крыжановский Б. П., Черепанова М. Н.** Стабилизация оптических характеристик диэлектрических узкополосных светофильтров путем приваривания защитного стекла. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

155012. **Михеев П. А.** О способе контроля углового положения удаленных тел. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 51—55. Список лит.: 7 назв.

155013. **Молочников Б. И.** О влиянии искривления границы света и тени в рефрактометрах полного внутреннего отражения на точность фотоэлектрической регистрации. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 7—9.

155014. **Оптико-электронная** углоизмерительная система для контроля клиновидности прозрачных пластин [в оптическом приборостроении]. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 27—28. Авт.: Ю. Г. Якушенков, А. С. Елизаренко, В. П. Солдатов и др.

155015. **Пейсахсон И. В., Тогулев В. П.** Распределение освещенности в плоскости изображения оптической системы. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 73—74. Список лит.: 5 назв.

155016. **Погарев Г. В.** О приложении матричного метода к решению пространственных юстировочных задач. [К применению к оптическим приборам]. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 5—7. Список лит.: 7 назв.

155017. **Попов Г. М.** Строго эквивалентные оптические системы. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 19—21.

155018. **Саяпина В. И., Свет Д. Я., Ефанова Е. П.** Влияние полос поглощения атмосферы на работу пирометров в инфракрасной области спектра. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 9—12. Список лит.: 11 назв.

155019. **Тельный А. А.** Имитация солнечного излучения в лабораторных условиях. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 43—47. Список лит.: 19 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

155020. **Буевич Ю. А., Минаев Г. А.** О переходе зернистого слоя в псевдоожиженное состояние (теория). — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 5 ©, с. 773—780. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

155021 **Гусаков Б. Ф., Кутепов С. М.** Исследование напряжений в роторе сепаратора методами оптического моделирования и электротензометрии. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 7—10.

155022. **Исследование** зигзагообразного классификатора для измельченных материалов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 44—45. Авт.: Б. Н. Фастов, П. ф. Валуйский, В. Н. Лебедев, Г. Н. Оскаленко.

155023. **Николаева Л. С., Смирнова Н. С., Евсеев А. М.** Математическое моделирование сложных экстракционных равновесий на основе закона действующих масс. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 410—413. Список лит.: 6 назв.

155024. **Стойков И. А., Ивбуль В. Д.** Стандартизация смесителей для приготовления пастообразных и сыпучих масс. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 31—32.

155025. **Сущенко В. Ф., Ковалев Е. М.** Исследование устройств для гашения пены в выпарных аппаратах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 46.

155026. **Технико-экономический** расчет капитальных затрат на трубопроводы химических и нефтехимических производств. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 34—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Первов, В. П. Мешалкин и др.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

155027. **Абдулганиев Н. М., Кругликов А. Е.** Обессульфачивание концентрированного хлормагниевого рассола в заводских условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 70 ©, с. 79—85.

155028. **Влияние** режима термической обработки на структуру и механические свойства жаропрочной центробежно литой стали типа 25Х20Н3 после ее эксплуатации [в производстве аммиака]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 26—27. Авт.: Н. Ф. Черменская, О. М. Корнева, Г. Ф. Киселев и др.

155029. **Добудько В. Д., Кортиков В. С.** Анализ систем предварительного охлаждения воздуха воздухоразделительных установок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

155030. **Зырянов В. В., Бороменский С. С., Ермошенко В. И.** Изучение фазового равновесия в системе сероводород — погребенные рассолы залива Кара-Богаз-Гол [при переработке]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 70 ©, с. 63—69.

155031. **Зырянов В. В., Броменский С. С., Ермошенко В. И.** Удаление сероводорода из погребенных рассолов залива Кара-Богаз-Гол. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 70 ©, с. 70—79.

155032. **Зырянов В. В., Ермошенко В. И., Никаноров Н. Н.** Термическое обессульфачивание хлормагниевых щелоков в производстве бишофита. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 70 ©, с. 56—63. Список лит.: 6 назв.

155033. **Иванчев С. С., Коноваленко В. В., Селиванов П. И.** Особенности термического разложения гидроперекисей в условиях, контролируемых диффузией. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 657—660. Список лит.: 7 назв.

155034. **Исследование** с помощью г. р. с. структуры фазы внедрения, возникающей на дефектных участках промотированного железного катализатора синтеза аммиака: — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 392—395. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Максимов, И. П. Суздалев, Р. А. Аренц и др.

155035. **Модель** тепло- и массообмена в кристаллизаторе типа распылительной колонны. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 70 ©, с. 86—91. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Г. Караськов, В. А. Себалло, В. В. Филиппов, К. П. Ткаченко.

155036. **Расулов Т. П., Исматов Х. Р.** Исследование процесса очистки растворов сернокислого алюминия от примесей железа с солями жирных кислот. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 63—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

155037. **Химическое** взаимодействие сажи с полимерным связующим. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 661—663. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Фаллков, Л. С. Тян, Р. Н. Сибгатуллина и др.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

155038. **Владимиров Л. В.** Научно-исследовательский институт по удобрениям и инсектофунгицидам им. проф. Я. В. Самойлова в дни Великой Отечественной войны. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 3—5.

155039. **Забродин Н. И., Алексеева Н. А.** Получение и переработка калийных солей из поверхностной рапы залива Кара-Богаз-Гол. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 70 ©, с. 52—56.

155040. **Короткова О. А.** Разложение гербицидов — производных мочевины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 70—75.

155041. **Набиева М. М., Мухамеджанов М. А., Хакимова В. К.** Состав и свойства фосфатов кобальта, выделенных из аммофосной пульпы. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 12—14. Рез. на узб. яз.

155042. **Намазов Ш. С., Раджабов Р., Бахтиозина З. П.** Изучение процесса разложения хлористого калия смесью полифосфорной и серной кислот. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 65—67. Список лит.: 17 назв. Рез. на узб. яз.

155043. **Намазов Ш. С., Раджабов Р., Иргашев И. К.** О молекулярном составе продуктов разложения хлористого калия технической полифосфорной кислотой. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 9—11. Рез. на узб. яз.

155044. **Усманов Ю. А., Ихсанов Р. Г.** Мочевина как удобрение. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 166—187. Список лит.: 66 назв.

155045. **Устойчивость** гранул аммиачной селитры к повторно-переменным колебаниям температуры. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 81—83. Авт.: Ю. С. Тен, В. А. Будков, О. Д. Рудник, Б. М. Беглов.

16.10.5 Силикатные производства

155046. **Буданов Б. Ф., Занозина Е. А.** Совершенствование организации труда вспомогательных рабочих на заводах силикатного кирпича. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 114—120.

155047. **Гордашевский П. Ф., Шевельков И. К.** Получение высокопрочного гипса из гипсового камня мелкокристаллической структуры. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 95—102.

155048. **Грюнер Г. Ф., Хага М. Э., Тара А. А.** Влияние добавок, некоторых ПАВ, электролитов, кристаллизационных затравок и цемента на развитие состава и кристаллизационной структуры цементирующего вещества. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 167—172. Список лит.: 6 назв.

155049. **Исследование** процесса твердения известково-песчаного вяжущего в условиях изменения скорости растворения его компонентов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 121—126. Авт.: Ю. М. Бутт, М. А. Воробьева, Яги Омар Ибрагим, Л. М. Дыкова.

155050. **Казакбаева Д. Т., Атакузиев Т. А., Таджиев Т. Х.** Исследование некоторых свойств цементных минералов, образующихся при восстановлении трикальцийфосфата в присутствии углерода. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 27—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

155051. **Каталитическое** влияние сернокислых и углекислых солей лития, натрия, калия на процесс твердения известково-кремнеземистых материалов в гидротермальных условиях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 127—131. Авт.: В. Б. Суханова, Т. Н. Кешишян, В. В. Тимашев, А. В. Демин.

155052. **Куатбаев К. К., Бастрыкина Л. А.** Влияние добавки щелочей на кинетику взаимодействия извести и кварца в гидротермальных условиях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 132—139. Список лит.: 5 назв.

155053. **Левин И. С.** Автомат-укладчик кирпича-сырца на консольные вагонетки СМК-127. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 22—23.

155054. **Лысенко В. Д.** Новые рукавные фильтры СМЦ-100, СМЦ-101 и СМЦ-166А. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 27—29.

155055. **Маков С. П., Соколовский В. А., Маков Е. П.** Техническая оценка и метод расчета шихты для получения известково-белитового вяжущего. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 92—94.

155056. **Механизм** образования и способ предотвращения появления высолов на гипсовых изделиях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 109—113. Авт.: В. П. Плетнев, П. Ф. Гордашевский, В. В. Иваницкий, Л. Я. Клыкова.

155057. **Никитина Э. А., Архангельская М. И.** Изготовление силикатного кирпича на основе магнезиальной извести. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 79—83.

155058. **Сиражиддинов Н. А., Рахманбеков Н.** Влияние $MgO+GeO_2$ на свойства галлоэвкриптитового стекла. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 7—8. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

155059. **Соколовский В. А., Калашников Л. В.** Использование гипсосодержащих карбонатных пород в производстве вяжущих. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 84—91.

155060. **Шеляхин И. В.** Силикатный кирпич с добавками зол и шлаков антрацитовых углей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1974, вып. 30 ©, с. 195—200.

155061. **Янсон Г. Д., Фрейденфельд Э. Ж.** Сегнетоэлектрическая керамика на основе щелочных ниобатов, модифицированных стеклом. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 180—185. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.6 Технология топлива

155062. **Абидова М. Ф., Кадырова Г. Л., Самигов К.** Изучение модифицированных алюмомолибденовых катализаторов гидрокрекинга. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 68—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

155063. **Гонитель К. И., Гольденберг И. С., Урицкий И. М.** Уникальный подъем [колонных аппаратов. Нижнекам. нефтехим. комбинат]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 5 ©, с. 24—26.

155064. **Дияров И. Н., Козлов Л. М., Садыков А. Н.** 2-нитробутанол-3 как селективный растворитель для деароматизации прямогонных бензинов. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 140—143.

155065. **Дияров И. Н., Козлов Л. М., Садыков А. Н.** Изучение процесса экстракции бензола из катализата риформинга 1-нитропропанолом-2 методом математического моделирования. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 135—140.

155066. **Еремин И. В., Супруненко О. И., Зинченко Е. М.** К вопросу взаимозаменяемости углей различных бассейнов в коксовых шихтах. — Кокс и химия, 1975, № 5 ©, с. 36—40.

155067. **Забрамный Д. Т.** О молекулярной структуре гумусовых углей, гуминовых кислот, о моделях и схемах их структуры. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 74—76. Список лит.: 14 назв.

155068. **Козаченко Ф. П.** Совершенствование методики сопоставительного анализа хозяйственной деятельности коксохимических предприятий. — Кокс и химия, 1975, № 5 ©, с. 58—60.

155069. **Козлов Л. М., Никоноров Н. А.** Метод определения эффективности растворителя для процесса глубокой депарафинизации [в нефтеперерабатывающей промышленности]. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 144—147.

155070. **Мучник Д. А.** О постоянстве среднестатистической формы кусков кокса. — Кокс и химия, 1975, № 5 ©, с. 44—49. Список лит.: 8 назв.

155071. **Об оптимальных** условиях введения лантана в цеолит при изучении цеолитсодержащих катализаторов крекинга. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 551—552. Авт.: Т. С. Несмеянова, Я. В. Мирский, М. А. Калико и др.

155072. **Об экономически** целесообразной степени извлечения бензольных углеводородов из коксового газа. — Кокс и химия, 1975, № 5 ©, с. 52—54. Авт.: И. М. Давиденко, А. Н. Крюков, А. И. Бродович, Н. И. Шилина.

155073. **Опыт** применения нового поглотителя для одновременного улавливания бензольных углеводородов и очистки газа от нафталина. — Кокс и химия, 1975, № 5 ©, с. 55—58. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Я. Коляндр, В. С. Андреева, В. Г. Гитаренко и др.

155074. **Пелешук Михаил Иванович.** Все для фронта! Все для победы! [Стр-во предприятий коксохим. пром-сти в годы Великой Отеч. войны]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1975, № 5 ©, с. 6—10.

155075. **Структура** коксов, используемых как наполнители композиционных материалов. — Физика и химия обраб. материалов, 1975, № 3 ©, с. 124—126. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. К. Хакимова, Ю. С. Лопатто, А. Н. Десв, В. П. Соседов.

Технико-экономический расчет капитальных затрат на трубопроводы химических и нефтехимических производств. — См. 155026.

155076. **Умарова К. А., Вайсберг К. М., Сокольникова М. Д.** Нафталиновые углеводороды состава C_{10} — C_{12} нефтей Джаркака и Западного Ташлы. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

155077. **Фахриев А. М., Старшов И. М., Шмелев А. А.** Пиролиз углеводородов в реакторах из легированных сталей. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та. 1973, вып. 52 ©, с. 147—153. Список лит.: 6 назв.

155078. **Ходжаева М. Г., Рябова Н. Д.** Влияние УФ-облучения на старение реактивных топлив. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 77—80. Рез. на узб. яз.

155079. **Чамов А. В., Елисеев О. И., Баланов В. Г.** Эксплуатация опытной установки непрерывного коксования. — Кокс и химия, 1975, № 5 ©, с. 49—51.

155080. **Эльберт Э. И., Трясунов Б. Г.** Координация активных компонент в промышленном алюмокобальтмолибденовом катализаторе. — Кинетика и катализ, 1975, т. 16, вып. 2 ©, с. 552—554. Список лит.: 9 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

155081. **Зеленцов П. Н., Бурлаков В. И., Редькин Б. В.** Определение начальной стадии межкристаллитного разрушения меди при воздействии высокоагрессивной среды [производства синтетического спирта]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 22—23.

155082. **Технология** получения сильвана из метилфурфурола. — Изв. АН Латв ССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 233—238. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Авотс, А. Я. Кармильчик, В. В. Стонкус и др.

16.10.8 Каучук и резина

155083. **Влияние** j-облучения на структуру и физико-механические свойства полихлоропрена и вулканизатов на его основе. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 350—353. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. А. Ордухапян, Э. И. Багдасарян, Р. А. Петросян и др.

155084. **Зейналов Э. Б., Цепалов В. Ф., Гладышев Г. П.** Исследование кинетики и механизма окислительной деструкции полидиметилсилоксановых каучуков. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 647—649. Список лит.: 12 назв.

155085. **Изучение** кристаллизации литьевых уретановых эластомеров на основе сложных полиэфиров. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 99—103 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Р. Герцензон, Г. Е. Новикова, А. И. Марей, М. А. Беркович.

155086. **Изучение** реологических свойств промышленных уретановых каучуков. С. И. Вольфсон, Ф. А. Гарифуллин, П. А. Кирпичников. [Сообщ.:] 1. Вязкостные и релаксационные свойства каучуков. — 2. Нормальные напряжения при течении уретановых каучуков. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 115—127. Список лит.: с. 121, 126—127.

155087. **Ильина Е. А., Кавун С. М., Тарасова З. Н.** Исследование распада гидроперекисных групп в вулканизатах полиизопрена и полибутадиена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 388—390. Список лит.: 7 назв.

155088. **Исследование** реологических свойств уретановых каучуков и их саженаполненных смесей. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 127—131. Авт.: С. И. Вольфсон, Ф. А. Гарифуллин, П. А. Кирпичников и др.

155089. **Масленников В. П., Лавендел Э. Э.** Энтропийный критерий долговечности силовых резинотехнических деталей. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 241—247. Список лит.: 5 назв.

155090. **Митрофанов В. И.** Нагружение моделей шин внутренним давлением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 122—126. Список лит.: 8 назв.

155091. **Мухутдинов А. А., Минкин В. С.** Исследование зависимости температуры стеклования уретанового каучука и его сажевых смесей от скорости нагрева. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 110—114. Список лит.: 7 назв.

155092. **Мухутдинова Т. З., Аверко-Антонович Л. А.** Влияние эффективности структурирования вулканизатов тиоколов на электропроводность герметиков. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 98—103 Список лит.: 8 назв. Перед текстом 1-й авт.: Т. З. Мухутдинов [!]

155093. **Мухутдинова Т. З., Аверко-Антонович Л. А., Кирпичников П. А.** Водопоглощение тиоколовых герметиков. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 88—97. Список лит.: 8 назв.

155094. **Хакимуллин Ю. Н., Аверко-Антонович Ю. О., Багавиева Н. А.** Адгезия уретановых каучуков к корду. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 104—110. Список лит.: 6 назв.

155095. **Шершнев П. Н., Тябин Н. В.** Эластическое восстановление наполненных резиновых смесей после истечения из круглых капалов. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 364—368. Список лит.: 13 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

155096. **Бобоев Т. Б., Самойлов Г. Г., Табаров С.** Долговечность полимеров с различной исходной структурой при УФ облучении. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 348—350. Список лит.: 6 назв.

155097. **Бухгалтер В. И., Циприн М. Г., Южин В. М.** Течение расплавов полиэтилена при стационарном и периодическом деформировании. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 368—370.

155098. **Васин Р. А., Никиточкин А. Н., Огибалов П. М.** О проверке постулата изотропии при переменной скорости деформирования. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 224—227.

155099. **Влияние** γ-облучения на распределение напряжений в полимерах. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 214—217. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Султанов, Б. Н. Нарзуллаев, С. Н. Каримов и др.

155100. **Влияние** предварительного напряжения на старение полиэтилена в естественных условиях. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 353—356. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Н. Мелкумов, В. П. Пруткин, В. Е. Броновицкий, Л. И. Тавшунская.

155101. **Влияние** природы диизоцианата на динамические эластические и другие свойства уретановых эластомеров сложноэфирного типа. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 84—89. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Зенитова, Е. А. Сидорович, Л. В. Моажухина, Н. П. Апухтина.

155102. **Гуль В. Е.** К вопросу о разрушении полимерных материалов. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 195—199. Список лит.: 14 назв.

155103. **Диэлектрическая** релаксация акрилатно-эпоксидно-стирольных композиций в поверхностных слоях на поверхностях модифицированных аэросилов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 74—78. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. Г. Фабуляк, Ю. С. Липатов, В. И. Ватаманюк, З. Л. Новицкий.

155104. **Дрейманис А. П.** Энергетические характеристики механического двойникования в модели полимерного кристалла с дефектом. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 228—233. Список лит.: 6 назв.

155105. **Егоренков Н. И., Цыганок В. Н.** О влиянии частиц металла на сферолитную структуру полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 393—394. Список лит.: 8 назв.

155106. **Исследование** влияния твердой поверхности на структуру полиуретановых покрытий с использованием метода планированного эксперимента. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 66—71. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Куксин, Н. М. Солтыс, Ю. С. Липатов, В. В. Горичко.

155107. **Исследование** кинетики глубокого гидролиза вторичного ацетата целлюлозы. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 43—46. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. Рахманбердиев, М. М. Садыков, Ш. Мирнигматова, Т. Г. Гафуров.

155108. **Исследование** процессов структурообразования при формировании и старении пленок на основе олигоэфиракрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1975, т. 17, № 5 ©, с. 361—365. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Могилевич, М. И. Карякина, Н. В. Майорова, А. В. Удалова.

155109. **Кестельман В. Н., Джунисбеков Т. М.** Исследования влияния термообработки на релаксацию напряжений в полиамиде. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 103—106. Список лит.: 11 назв.

155110. **Летуновский М. П., Минкин Е. В., Зеленев Ю. В.** Об определении свободного объема аморфных линейных полимеров. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 37—42. Список лит.: 15 назв.

155111. **Малкин А. Я., Забугина М. П.** Релаксация нормальных напряжений в текучих полимерных системах. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 335—339. Список лит.: 75 назв.

155112. **Мачюлис А. Н., Сапрагонас И. И.** Исследование структурных особенностей и прочности диффузионно-стабилизированных полимеров. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 200—213 с табл. Список лит.: 44 назв.

155113. **Минстер И.** Вязкоупругая ползучесть полимерных материалов. [Статья из ЧССР]. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 358—361.

155114. **Мусаев У. Н., Турапов М. К., Сейтшаева Г. Н.** К исследованию радиационной полимеризации метакриламида. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 50—52. Список лит.: 8 назв.

155115. **О взаимовлиянии** процессов релаксации напряжения и вибраций звукового диапазона частот. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 340—347. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Аскадский, Ю. И. Матвеев, Ф. Н. Нурмухаметов и др.

155116. **Павлий В. Г., Кузнецов Е. В., Галушкина Л. Н.** Исследование химической стойкости саженаполненных композиций на основе ПЭНП. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 160—167. Список лит. 6 назв.

155117. **Павлий В. Г., Ягфаров М. Ш., Гусев В. И.** Исследование некоторых свойств смесей полиэтилена низкой плотности с аморфными полимерами. — Труды Казан. хим.-технол. ин-та, 1973, вып. 52 ©, с. 154—160 Список лит.: 10 назв.

155118. **Поляков Ю. Н., Белов И. Б., Тихомиров Б. И.** Полиуретановые блок-сополимеры на основе олигомеров с сопряженными связями. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 110—115. Список лит.: 9 назв

155119. **Попов В. М., Белокуров В. П.** К вопросу о термическом сопротивлении клеевых прослоек на основе высоковязких клеев. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 361—364 Список лит.: 5 назв.

155120. **Привалко В. П., Хмеленко Г. И., Липатов Ю. С.** Кинетика кристаллизации олигоэфира в присутствии наполнителей. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 93—99 с табл. Список лит.: 28 назв.

155121. **Прогностика** процессов разрушения стеклопластиков сейсмоакустическим методом. [Сообщ.] З. М. Я. Тутан, А. Г. Адамович. Исследование кривых акустической эмиссии в стеклопластиках в зависимости от скорости нагружения и температуры при одноосном растяжении. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 370—372.

155122. **Сандалов А. В., Медведев М. З.** Влияние некоторых параметров структуры армированных пластиков на прочность и жесткость при межслойном сдвиге. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 258—262 Список лит.: 9 назв.

155123. **Смирнов В. И., Зубаков В. Г., Кариглазова Н. Б.** Образец для изучения оптических свойств прозрачных термопластов и литьевая форма для его изготовления. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 58—60

155124. **Структура,** свойства и испытания углепластиков. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 248—257. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Т. Туманов, Г. М. Гуняев, В. Г. Лютцау, Е. И. Степанычев.

155125. **Файтельсон Л. А., Ковтун В. П.** Экспериментальное исследование простого сдвигового течения монодисперсных волокнистых композиций. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 326—334. Список лит.: 25 назв.

155126. **Хозин В. Г., Султанаев Р. М., Прохорова Н. С.** Особенности модификации эпоксидных полимеров полихлордифенилом. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 218—223. Список лит.: 12 назв.

155127. **Шевченко А. А., Кузьмин А. Е.** Ползучесть и разрушение полипропилена при низкочастотных циклических нагрузках. — Механика полимеров, 1975, № 2 ©, с. 356—358. Список лит.: 13 назв.

155128. **Шумский В. Ф., Керча Ю. Ю., Отрошко Г. В.** Исследование температурной зависимости динамических механических свойств некоторых полиуретансемикарбазидов с помощью торсионного маятника. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 51—54. Список лит.: 15 назв.

155129. **Юрженко В. А., Гриценко Т. М., Попов И. А.** Релаксация напряжения в ориентированных волокнах из полиуретанов на основе различных гликолей. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 89—93. Список лит.: 8 назв.

155130. **Янголь Г. А., Сахарова Т. А., Щепеткина Н. И.** Влияние различных веществ и термообработки на свойства растворов полиэфиримидоуретанов и пленок из них. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1975, вып. 15 ©, с. 106—110. Список лит.: 19 назв

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

155131. **Математические** модели календарного планирования производства для предприятий одного класса и пример их реализации. [Создание АСУ на трикотажной ф-ке «Красная заря»]. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 3—24. Авт.: В. А. Березнев, М. В. Калинина, В. Г. Карманов, Т. Л. Руднева.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

155132. **Акопян А. Б.** Износостойкость материалов Т30К4 и ЦМ-332 при фрезеровании кожи. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 196—199.

155133. **Покидышева А., Толмачева С.** Обувь: производство и потребление. — Сов. торговля, 1975, № 5 ©, с. 45—48.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

155134. **Эйвазова А. Р.** Организация и эффективность переработки зерна в колхозах. [Мукомольное производство]. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 49—51.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

155135. **Шебакин П. В.** Важные квантово-оптические явления, обнаруженные при самоокислении молочного жира в жидкой фазе. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 137—142. Список лит.: 14 назв.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

155136. **Исследование** процесса экстракции масел из хлопковой ракушки методом многократного орошения. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 71—73. Рез. на узб. яз. Авт.: Д. М. Султанбекова, Р. М. Мирзакаримов, Н. У. Ризаев, А. И. Инагамов

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

155137. **Карманов В. Г., Тихонов А. Н.** Определение оптимальных сроков [свеклосахарного] производства. — Вычислит. методы и программирование, 1973, вып. 21 ©, с. 32—41.

16.13.7 Бродильные производства

155138. **Вакуум-выпарная** установка для упаривания дрожжевых суспензий. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 5—6. Авт. П. Ф. Савенков, Ю. Н. Пискунов, Е. М. Ковалев, В. Ф. Сущенко.

155139. **Воскобоев А. И., Черникевич И. П., Островский Ю. М.** Субстратная специфичность тиаминпирофосфокиназы из пивных дрожжей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 486—488. Список лит.: 9 назв.

16.14 Полиграфическое производство

155140. **Кузьмин В. Г., Сакбаева Н. Н.** Производство линотипных матриц из матричной латуни. — Труды ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974], т. 16, с. 175—189. Список лит.: 13 назв.

155141. **Пресняков А. А., Сакбаева Н. Н., Кузьмин В. Г.** Исследование возможности повышения пластичности матричных латуней при высоких температурах. [К вопросу изготовления линотипных матриц методом горячей прокатки]. — Труды ин-та ядерной физики АН КазССР, 1975 [колонтит.: 1974], т. 16, с. 129—139. Список лит.: 7 назв.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

155142. **Аветисян А. М.** Назревшие вопросы перевода совхозов на полный хозрасчет. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 58—61.

155143. **Азев С. И.** Эффективно использовать производственные фонды в сельском хозяйстве. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 56, с. 22—25

155144. **Ананенков В. П.** К вопросу о классификации технических средств преобразования информации [в сельском хозяйстве]. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 56, с. 111—117.

155145. **Архипов А.** Повышение эффективности сельскохозяйственного производства. — Вопр. экономики, 1975, № 5 ©, с. 104—115.

155146. **Балясников В. М.** Распределение фонда материального поощрения в совхозах. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 56, с. 57—65.

155147. **Васильева Е. Н.** Производственная инфраструктура [в сельском хозяйстве США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 5 ©, с. 111—123.

155148. **Гаибов К. М., Мамедов Р. Ф.** Влияние рационального размещения и специализации сельского хозяйства на экономическую эффективность производства. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с.14—19.

155149. **Джамилов Р. Д., Тхостова Э. К.** Фондоемкость сельскохозяйственной продукции в колхозах Шеки-Закатальской зоны. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 32—35.

155150. **Доржиев Б. Ш.** Соревнование и повышение качества продукции [в хоз-вах Джидин. р-на БурятАССР]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 26—27.

155151. **Ефремов В.** Подготовка специалистов средней квалификации [для сельского хозяйства]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 49—51.

155152. **Казакова А. В.** Основные положения организации внутрихозяйственного расчета в совхозах. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 56, с. 72—78.

155153. **Камалов М.** Настойчиво бороться за снижение себестоимости сельскохозяйственной продукции. [Ташк. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1975, № 5 ©, с. 36—42.

155154. **Колдаев А. Г.** Строже контроль за [с.-х.] производством. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 32—33.

155155. **Колесниченко Любовь.** Главное — работа с людьми. [Колхоз им. Ленина Зерногр. р-н Рост. обл.] — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 44—48.

155156. **Корягин А.** Совершенствование производственных отношений в сельском хозяйстве. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 28—36.

155157. **Котова Н. Г., Петров Г. Н.** Состояние и перспективы сельскохозяйственного использования подтопленных массивов и мелководий Куйбышевского водохранилища. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 ©, с. 69—72. Список лит.: 7 назв.

155158. **Кулиева А. Г.** Влияние специализации производства на структуру и использование оборотных средств колхозов. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 51—54.

155159. **Лавриченко Д., Бочкарев В.** Опыт аттестации [специалистов сельского хозяйства] в Алтайском крае. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 60—62.

155160. **Мамедов Ф. Г.** Опыт постановки научно-технической информации [по сельскому хозяйству] в исследовательском учреждении. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 81—85.

155161. **Меликмамедов Э. С.** Основные фонды совхозов и их эффективное использование. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 27—31.

155162. **Николаев Г. И.** Повышение рентабельности производства в условиях его интенсификации в колхозах Чувашской АССР. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 56, с. 11—21.

155163. **Нифтуллаев В. М., Халилов В. М.** О производительности живого и всего совокупного (живого и овеществленного) труда [в сельском хозяйстве]. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 26—27.

155164. **Новиков Г. И.** Вопросы построения и применения в аналитических и плановых расчетах производственных сельскохозяйственных функций. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 56, с. 103—110.

155165. **Пиленко И.** О путях повышения роли специалиста в [с.-х.] производстве. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 57—59.

155166. **Рахманкулов Я.** Кибернетика в руках руководителя [с.-х. производства]. — Кадры сельск хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 103—105.

155167. **Репп Х.** Аппарат управления и его рабочий день. [Науч. организация управленч. труда в колхозах и совхозах]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 106—110.

155168. **Рихтер В.** Система повышения квалификации специалистов сельского хозяйства ГДР. [Статья из ГДР]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 111—112.

155169. **Скочилов А.** Воспитание деловых и политических качеств [руководителей с.-х. производства]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 37—43.

155170. **Совершенствование** организации производства и управления [в сельском хозяйстве]. Метод разраб. для преподавателей школ повышения квалификации. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 77—86.

155171. **Сороковой А.** Социально-психологические факторы [с.-х.] производства. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 100—102.

155172. **Суханова Л. И.** Колхозам и совхозам — единую систему учета капитальных вложений и их финансирования. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 56, с. 79—84.

155173. **Учебный процесс**: эффективность, недостатки, пути совершенствования. [Беседа за «круглым столом» в ред. журн. «Кадры сельск. хоз-ва» со слушателями и профессорско-преподавательским составом ф-та повышения квалификации Белорус. с.-х. акад.] — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 63—76.

155174. **Фокина Е. И.** Сельское [производственное] строительство и рост производительности труда. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 56, с. 54—56.

155175. **Хизбуллин М. А.** Земля — главное средство производства в сельском хозяйстве. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 3—14.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

155176. **Внедрение** эмалей ЭТ-199 в окрасочную технологию с.-х. машиностроения. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 41—42. Авт.: Н. А. Масляев, Ю. И. Пустовойт, Г. А. Жилина и др.

155177. **Грицюк С. И.** Применение обратных связей в приводах с.-х. погрузчиков. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 26—27.

155178. **Гуторович М., Дмитриев В.** Экономия затрат на ремонте и техобслуживании сельскохозяйственной техники. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 56, с. 93—95.

155179. **Джалилова Э. Э.** Себестоимость тракторных работ и пути ее снижения. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 72—76.

155180. **Дрейзен В. М., Романова И. С.** Водостойкая система лакокрасочных покрытий для с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 42.

155181. **Залевский А.** Село, человек, техника. [К проблеме закрепления механизаторских кадров на селе]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 10, с. 15—17.

155182. **Керимов К. И.** Влияние технической оснащенности колхозов на их производство. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 79—81.

155183. **Мамедов С. Ф.** Увеличить коэффициент сменности и сменную выработку машинно-тракторного парка в хозяйствах. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 43—45.

155184. **Невзоров В. Н., Хохлов А. А.** Перспективы развития ремонтной базы [с.-х. машин]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 59—60.

Основные направления развития и технического переоснащения литейного производства тракторного и с.-х. машиностроения. — См. 155696.

155185. **Петухов Б. Ф.** Десять лет Международного общества «Агромаш». — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 3—4.

155186. **Рудаков Г. М., Анофричук В. П.** Прибор для записи траекторий движения рабочих органов ротационных [с.-х.] машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 33.

155187. **Смирнова Р. Г.** Повысить эффективность использования тракторного парка. (На примере колхозов Калинин. обл.) — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 56, с. 32—35.

155188. **Энергетическая** база сельского хозяйства и ее кадры. К итогам Всесоюз. науч.-производств. конф. по механизации и электрификации сельск. хоз-ва. [Москва. Янв. 1975 г.] — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 19—27.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

155189. **Алимбаев А. К., Болатбаева А. Х.** Диагностические признаки серо-коричневых смытых почв Чимкентской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 2 ©, с. 50—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

155190. **Аристархов А. Н., Седельников Г. А., Василюк Г. В.** Агрохимическое обслуживание сельского хозяйства в ГДР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 62—69.

155191. **Беляева Г. М.** К вопросу об учете культур технических затрат. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 56, с. 96—98.

155192. **Борисов А. М.** Комплекс машин для агрохимцентров. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 28—31.

155193. **Гнездилова Л. П.** Влияние различной плотности сероземов с признаками гидроморфности на динамику элементов плодородия. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 19—21.

155194. **Джебраил Мухтар оглы Гусейнов.** [Агрохимик]. Некролог. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 84. Подпись: Группа товарищей.

155195. **Дурасов А. М.** Бурые почвы центральной части Прикаспийской низменности. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 5—11. Список лит.: 18 назв.

155196. **Елешев Р. Е.** Об использовании фосфатного потенциала для оценки обеспеченности почв доступным фосфором. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 39—45. Список лит.: 5 назв.

155197. **Звонарева В. А.** X Международный юбилейный конгресс почвоведов. [Москва. Авг. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 456—462.

155198. **Исмайлова Ф. М., Кулиев Ф. С.** Химико - минералогические особенности горно-каштановых почв бассейна р. Турианчай. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 66—70. Рез. на азерб. яз.

155199. **Ишемьяров А. Ш.** Влажность устойчивого завядания растений черноземных почв Башкирской АССР. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 26—30.

155200. **Магницкий К. П., Хованов В. Г.** Превращения пиро- и триполифосфата калия в кислой и известкованной дерново-подзолистой почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 40—46. Список лит.: 17 назв.

155201. **Маланьин А. Н., Загульнова Л. Б., Сметана Н. Г.** Почвы и растительность на песчаных наносах Бас-Наурзума Кустанайской области. — Науч. докл. высш. школы Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 128—135. Список лит.: 8 назв.

155202. **Марченко В. Ф.** О составе гумуса солонцов степной зоны. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 52—56. Список лит.: 14 назв.

155203. **Махкамов А. К., Зайнутдинов С. А.** Влияние полиэлектролитов САВ на структурообразование в дисперсных системах. [Улучшение почв]. — Узб. хим. журн., 1975, № 2 ©, с. 31—33. Рез. на узб. яз.

155204. **Медведев В. В., Ярилова Е. А.** Микроморфологическое строение темно-каштановых солонцеватых почв Причерноморья и их генезис. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 117—121. Список лит.: 13 назв.

155205. **Намжилов Н. Б., Бубеев М. Ж.** Почвозащитная система в колхозе. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 34—36.

155206. **Разумов Геннадий Александрович.** Овраги в борьбе с оврагами. [К рассмотрению комплекса водорегулирующих мероприятий для борьбы с эрозией почв]. — Природа, 1975, № 3 ©, с. 72—78.

155207. **Рахимов Э. М., Амиров М. Б.** Нитрификационная способность — важный показатель плодородия почвы. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 80—82.

155208. **Салаев М. Э., Алиева Р. А.** О бонитировке орошаемых почв Сальянского района. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 54—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

155209. **Тазабеков Т. Т.** К характеристике режима питательных элементов почв Алма-Атинской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 12—18.

155210. **Тазабеков Т. Т.** Условия и элементы плодородия почвы. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 61—70. Список лит.: 32 назв.

155211. **Тайчинов С. Н.** Качественная оценка земель. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 15—19.

155212. **Тихомиров В. А.** Определение экономической эффективности противоэрозионной защиты территории. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 ©, с. 92—94.

155213. **Толстоусов В. П., Бутылин С. Д.** Развитие химизации сельского хозяйства после Великой Отечественной войны. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 5—6.

155214. **Урсекеев А. У., Туганаева Н. Х.** Баланс основных питательных веществ в почвах Джанашарского учебно-опытного хозяйства. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 49—51.

155215. **Усманов Ю. А., Валеев В. М.** Формы фосфатов в оподзоленном черноземе Месягутовской лесостепи. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 188—192.

155216. **Фивейская С. В.** Проактиномицеты в спланированных почвах Волго-Ахтубинской поймы. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 446—448. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

155217. **Фридланд Владимир Маркович.** Структура почвенного покрова. — Природа, 1975, № 3 ©, с. 79—89.

155218. **Шаймухаметова А. А., Панникова И. В.** Одновременное определение емкости поглощения и обменных кальция и магния в кислых неизвесткованных и известкованных дерново-подзолистых почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 46—49.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

155219. **Алексеева Е. Н., Кулакова В. П.** Влияние длительного применения удобрений на почвенное плодородие и урожай культур на средневыщелоченном черноземе в зоне неустойчивого увлажнения. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 154—157.

155220. **Балаганская В. Е.** Влияние основных видов органических и минеральных удобрений на урожай и качество сельскохозяйственных культур на южном черноземе Одесской области. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 177—182.

155221. **Бартош Т. Д., Сталбова Э. Я.** Ресурсы пресноводной извести в Нечерноземной зоне — резерв материалов для известкования. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.

155222. **Басистый В. П.** Эффективность удобрений в полевом севообороте на тяжелых суглинках Хабаровского края. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 265—270.

155223. **Бирюлина Г. А., Несененко Л. М.** Программа расчета теплопотерь культивационных сооружений. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 62—67. В огл. 2-й авт.: Л. М. Несенко [!]

155224. **Богомолов В. А.** Известкование почв и эффективность минеральных удобрений. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 83—89. Список лит.: 11 назв.

155225. **Бычко М. Ф.** Эффективность системы удобрения в полевых севооборотах лесостепи Иркутской области. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 259—264.

155226. **Вехов П. А., Хлыстовский А. Д., Корнеенко Е. Ф.** Длительность действия различных доз фосфоритной муки в севообороте. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 18—24.

155227. **Влияние** глубины основной обработки почвы и удобрений на засоренность посевов сельскохозяйственных культур. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 126—136. Авт.: М. М. Хамидуллин, Ф. К. Хусаинов, Ф. Ибрагимов, М. Юсупов.

155228. **Гаврилюк Г. Р., Назарец М. А.** Определение оптимальных размеров емкостей посевных и посадочных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 20—21.

155229. **Галюк М. Ф.** Система удобрения в севооборотах в дозах на запланированный урожай. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 193—204.

155230. **Горбылева А. И.** Об эффективности запасного внесения фосфорных и фосфорно-калийных удобрений в севообороте. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 36—43.

155231. **Демкина Е. Н.** Влияние кобальта на урожай и качество сельскохозяйственных культур. Обзор. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 90—104.

155232. **Жанабаев К. Ш.** Полевая всхожесть семян и изреживаемость растений в условиях Северного Прииртышья Павлодарской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 82—86. Список лит.: 9 назв.

155233. **Загорча К. Л., Стратулат М. Ф., Тома С. И.** Баланс питательных веществ и пищевой режим карбонатного чернозема при длительном систематическом применении удобрений в севообороте. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 183—192.

155234. **Залис А., Греймас Г.** Эффективность различных форм азотных удобрений на легких дерново-подзолистых почвах Литовской ССР. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 44—48.

155235. **Кольцов А. Х.** Эффективность органических удобрений в условиях Сибири. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 271—280.

155236. **Корелякова И. Л.** О некоторых возможностях использования биопродукции мелководий днепровских водохранилищ [в растениеводстве]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 ©, с. 60—64. Список лит.: 8 назв.

155237. **Кореньков Д. А.** Научные основы повышения эффективности удобрений в Нечерноземной зоне европейской части РСФСР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 7—12.

155238. **Корешков В. И.** Оценка нагруженности и равнопрочности рамы плуга к трактору К-701. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 19—20.

155239. **Костров К. А., Базаров С. Н., Хопов Н. П.** Экономическая эффективность сроков и способов внесения удобрений в севообороте. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 105—116.

155240. **Крупский Н. К., Дуда Г. Г., Носко Б. С.** Районирование территории Украинской ССР по эффективности применения удобрений под ведущие сельскохозяйственные культуры. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 134—144.

155241. **Матвеева З. Ф.** Влияние различных предшественников на режим питательных элементов в почве в условиях поливного земледелия Алма-Атинской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 77—82.

155242. **Мейрманов М. К.** Приемы возделывания сельскохозяйственных культур в научных исследованиях кафедры земледелия. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

155243. **Мейрманов М. К., Дорж Б.** Изменение влажности почвы в зависимости от способов ее обработки в лесостепной зоне. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 151—153.

155244. **Миндияров Д. Д.** Агротехническая эффективность полевых культур и севооборотов в борьбе с водной эрозией почв в северной лесостепи Башкирской АССР. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 112—120. Список лит.: 9 назв.

155245. **Минеев В. Г.** О программе исследований в длительных опытах для разработки научных основ системы удобрения в севообороте. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 15—20.

155246. **Памяти** академика А. Е. Коварского. [Специалист в области селекции с.-х. культур]. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 174. Подпис: Ректорат Кишинев. с.-х. ин-та им. М. В. Фрунзе, Президиум АН МССР, Отд. генетики растений АН МССР, Президиум Молдав. о-ва генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова.

155247. **Панников В. Д.** Перспективы применения удобрений в СССР и задачи агрохимии. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 3—14.

155248. **Петрова И. С.** Влияние разных норм извести и доломитовой муки на плодородие почвы и урожай сельскохозяйственных культур. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 16—18.

155249. **Подколзина Г. В.** Эффективность водонерастворимых форм фосфорных удобрений с учетом запаса усвояемых фосфатов и их подвижности. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 71—82. Список лит.: 7 назв.

155250. **Прокошев В. Н., Попова С. И.** Особенности построения системы удобрения полевых культур в условиях Предуралья. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 53—59.

155251. **Радов А. С.** Об эффективном использовании удобрений в Нижнем Поволжье. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 163—176. Список лит.: 8 назв.

155252. **Рахимов Э. М.** Влияние севооборотов, бессменных посевов и системы удобрений в них на урожай сельскохозяйственных культур и продуктивность пашни. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 31—44.

155253. **Рахимов Э. М., Галузина М. А.** Влияние полевых культур на структуру выщелоченного чернозема. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 83—85.

155254. **Рахимов Э. М., Садыков Р. А.** Сравнительная экономическая эффективность полевых севооборотов, бессменных посевов и системы удобрений в них. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 45—79.

155255. **Рахимов Э. М., Янбухтина Р. Н., Сахабутдинова А. З.** Динамика азотобактера под сельскохозяйственными культурами в севообороте и при бессменном их возделывании. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 92—98. Список лит.: 7 назв.

155256. **Руденко И.** Владимир Алексеевич Рыбин. [Специалист в области селекции с.-х. культур]. К 80-летию со дня рождения. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 158—159.

155257. **Сдобникова О. В.** Система удобрения в севооборотах Северного Казахстана и Западной Сибири. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 238—242.

155258. **Симакин А. И., Ширинян М. Х.** Система удобрения в полевом севообороте на выщелоченном черноземе Кубани. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 128—133. Список лит.: 5 назв.

155259. **Скворцов И. А.** Пути к почвозащитной системе земледелия в Казахстане. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 153—156.

155260. **Усманов Ю. А., Гиззатуллин С. Г., Габдрахманов З. С.** Эффективность известкования на фоне органических и минеральных удобрений в звене севооборота на серых лесных почвах. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 198—211. В огл. 2-й авт.: Газатуллин С. Г.

155261. **Файзуллин М. М.** Влияние разноглубинной вспашки выщелоченных черноземов на динамику подвижных элементов пищи. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 144—149.

155262. **Файзуллин М. М., Янбухтина Р. Н.** Влияние глубины основной обработки почвы и сельскохозяйственных культур на микрофлору выщелоченного чернозема. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 150—154.

155263. **Федоров С. И.** Эрозия и ее влияние на урожайность с.-х. культур и бонитетный уровень почв. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та. 1972, т. 16, с. 20—25. В огл. авт. Федоров С. Н.

155264. **Чуданов И. А., Пронин И. Ф.** Система обработки почвы в полевом севообороте в условиях лесостепной части Заволжья. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 137—143. Список лит.: 10 назв. Перед текстом 2-ой авт.: Пронин Р. Н. [!]

155265. **Шамцян М. Г., Аввакумова Е. Н., Чайлахян М. Х.** О возможности применения совместно культивируемой системы изолированных тканей бобовых растений и клубеньковых бактерий для изучения их взаимоотношений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 740—743 с табл. Список лит.: 7 назв.

155266. **Шведов А. П., Павлов А. П.** Эффективность разового, периодического и ежегодного внесения фосфорных удобрений под сельскохозяйственные культуры на дерново-подзолистой почве Чувашской АССР. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 60—65. Список лит.: 16 назв.

155267. **Яковлев В. И., Лавриненко М. Г.** Агроэкономическое обоснование севооборотов. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 30—31.

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

155268. **Адиев А., Илялетдинов А. Н.** Снижение всхожести семян риса при разложении остатков люцерны в затопленной почве. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 2 ©, с. 41—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

155269. **Алехин Н. А., Митрофанов А. С.** Влияние азотно-фосфорных удобрений на урожай зернофуражных культур (овса, ячменя) в условиях Центральной нечерноземной зоны. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 340—344.

155270. **Али-заде М. А., Гаджиева Ш. И.** Влияние стимуляторов роста на содержание нуклеиновых кислот в зонах корня гороха. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 42—44. Рез. на азерб. яз.

155271. **Аутов Р. Р.** Концентрация посевов зерна и рентабельность его производства. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 90—94. Список лит.: 5 назв.

155272. **Бахтизин Н. Р., Изгин Н. Ю.** Влияние минеральных удобрений на активность каталазы и накопление сухого вещества в период формирования, налива и созревания зерна яровой пшеницы. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 310—316. Список лит.: 7 назв.

155273. **Бахтизин Н. Р., Нурмухаметов Н. М.** Влияние доз и соотношений минеральных удобрений на развитие ризосферных микроорганизмов и на урожай озимой ржи — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 236—243.

155274. **Бахтизин Н. Р., Печаткин В. А.** Влияние различного уровня азотного питания на интенсивность ростовых процессов в конусах нарастания растений озимой ржи в осенний период развития. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 259—263 с табл. Список лит.: 9 назв.

155275. **Бахтизин Н. Р., Печаткин В. А.** Влияние различных форм азотных удобрений на урожай и качество зерна озимой ржи. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 253—258. Список лит.: 12 назв.

155276. **Бахтизин Н. Р., Печаткин В. А.** К вопросу о выносе питательных веществ урожаями озимой ржи в условиях выщелоченных черноземов Предуралья Башкирии. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 244—252. Список лит.: 5 назв.

155277. **Беленький Д. М., Тодер И. Э.** Надежность цепных передач зерноуборочных комбайнов. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 21—24. Список лит.: 8 назв.

155278. **Беляев К. Т.** Гречиха для степных районов. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 37—38.

155279. **Борисова И. Г., Чепуренко Н. В., Будницкая Е. В.** Изоферментный состав липоксигеназы семян гороха. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 483—485. Список лит.: 11 назв.

155280. **Венгер Н. Г.** Эффективность агротехнических приемов. [Борьба с серой зерновой совкой]. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 20—21.

155281. **Витавакс** — высокоэффективный протравитель семян пшеницы против пыльной и твердой головни. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 50—52. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. А. Папоян, Г. А. Мкрчян, С. А. Азатян, Е. Е. Никогосян.

155282. **Власенко А. Н.** Для защиты пшеницы от сорняков. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 33.

155283. **Влияние** цитокинина на матричную активность хроматина в проростках ржи. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 733—735. Список лит.: 15 назв. Авт.: Э. А. Бурханова, С. Ю. Селиванкина, Е. Г. Романко и др.

155284. **Гамбарова Н. Г., Персанов В. М., Кузнецова Л. Г.** Влияние условий азотного и фосфорного питания растений [кукурузы] на активность ферментов углеродного метаболизма. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

155285. **Ганиев М. М., Рахимов Э. М.** Корневые гнили яровой пшеницы и меры борьбы с ними. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 160—165. В огл. 1-й авт. Ганеев [!] М. М.

155286. **Голикова О. П.** Изучение модифицирующего действия кофеина на некоторые биосинтетические процессы в γ-облученных корнях гороха. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 269—272. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

155287. **Дорофеев В. Ф., Бородаченко А. И.** Географическая и видовая локализация генов восстановления фертильности пшеницы. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 5—10. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

155288. **Дюсенбеков З. Д., Рамазанов Б. Г.** Сроки и способы посева сорго в условиях сухой степи. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.

155289. **Жуков И. Н., Фрей П. И., Болконский О. О.** Действие минеральных удобрений на урожай зерновых культур на обыкновенных черноземах лесостепи Омской области. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 281—289. Список лит.: 15 назв.

155290. **Ишмухаметов Л. К.** Влияние площади питания на продуктивность растений сахарного сорго. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 290—293.

155291. **Ишмухаметов Л. К.** Смешанные посевы кукурузы и сорго на силос. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 281—289.

155292. **Комарова Т. Е.** Урожай и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от уровня азотного питания и сорта. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

155293. **Коробейникова А. В.** Вредоносность альтернариоза семян пшеницы. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 23.

155294. **Кузнецова И. Ф.** Это не фузариоз! Каждой партии розовоокрашенных зерен [пшеницы] строжайшую проверку. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 34—36.

155295. **Лебедева Л. И., Чубыкин В. Л.** Модифицирование в митозе частоты аберраций хромосом [гороха]. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 30—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

155296. **Марков Н. И.** Действие удобрений на урожай озимой ржи. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 28—31.

155297. **Набиуллин Р. М.** Осеннее применение 2-КФ на зяби — эффективное средство борьбы с сорняками в посевах кукурузы. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 86—91. Список лит.: 5 назв.

155298. **Николаева С. А., Майнашева Г. М.** Некоторые особенности образования гумуса в черноземных почвах, используемых под культуру риса. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 122—127. Список лит.: 12 назв.

155299. **Олифер В. А.** Изучение системы удобрения в [зерновых] севооборотах приобской лесостепи Алтайского края. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 243—248.

155300. **Опыт** защиты озимой пшеницы от болезней. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 20—22. Авт.: В. П. Ребенко, Е. Е. Кутателадзе, В. И. Мачуженко, В. И. Топал.

155301. **Павлов И. Ф.** Агротехнические меры борьбы с клопом-черепашкой. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 16—18.

155302. **Попов В. В., Адрианов А. К.** Подготовка к работе и эксплуатация зерновых сеялок. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 54—55.

Пустовой И. В. Роль удобрений в повышении урожая люцерны и последующей яровой пшеницы на светло-каштановых почвах Волгоградской области при орошении. — См. 155340.

155303. **Рахимов Э. М., Сибиряк Л. А.** Значение севооборотов и удобрений в снижении потерь урожая [ржи] от озимой мухи. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 104—111.

155304. **Рахимов Э. М., Сибиряк Л. А., Глущенко В. С.** Потери урожая яровой пшеницы от шведской мухи, экономическая эффективность удобрений и пестицидов. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 155—159. В огл. 3-й авт.: Глущенко Б. С.

155305. **Рахимов Э. М., Щербаков Б. Т.** Водный режим почвы под яровой пшеницей в зависимости от предшественников. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 99—103.

155306. **Саудабаев Т. С.** Два урожая зерна в год в пожнивных посевах проса. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

155307. **Сафаралиева Р. А., Мамедова Э. М., Мехтизаде Р. М.** Онтогенез и динамика ауксино-ингибиторной активности в растениях пшеницы — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

155308. **Сафьянов С. П., Сафьянова В. П.** Внекорневая подкормка пшеницы и развитие бурой ржавчины. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 22.

155309. **Сейтбеков Ж.** Эффективность применения минеральных удобрений под озимую пшеницу в Чимкентской области Казахской ССР. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 205—208.

155310. **Ситников А. М., Гребенников П. Ф., Чижмак П. И.** Норма высева и урожайность [яровой пшеницы]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 36—37.

155311. **Смагулов Т.** Влияние форм азотных удобрений на фракционный и аминокислотный состав белков риса. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 34—39.

155312. **Сортовая** отзывчивость зерновых культур и картофеля на удобрения. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 28—35. Авт.: А. А. Каликинский, Т. Е. Комарова, К. А. Найденова, Н. В. Путырский.

155313. **Столыпин Е. И., Пожилов В. И.** Эффективность различных форм азотных удобрений для риса в Каракалпакской АССР. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 226—232. Список лит.: 15 назв.

155314. **Тавадзе Т. В., Будницкая Е. В.** Изменения содержания нуклеиновых кислот в процессе онтогенеза устойчивых и восприимчивых к заражению ржавчиной сортов пшеницы. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 400—405. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155315. **Тареев В. Н.** О значимости акароидных клещей в повреждении семенного зерна в Приморском крае. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 107—115.

155316. **Тильменбаев А. Т., Бексултанов С. З.** Краевые обработки против клопа-черепашки. [Вредитель злаковых культур]. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 18—19.

155317. **Токтасынов Р. К.** Культура гречихи в Восточном Казахстане. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 104—107.

155318. **Усманов Ю. А., Стрепетова Н. Е.** Влияние удобрений на урожай и фракционный состав белка в зерне яровой пшеницы. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 193—197.

155319. **Ушкаренко В. А.** Агротехнические условия эффективного применения удобрений [под кукурузу] при орошении на каштановых почвах. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 233—237.

155320. **Фаршатов М. Ш.** Некоторые приемы повышения урожая семян гороха в условиях лесостепи Башкирии. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 276—280.

155321. **Черноголовин В. П., Бакаева Е. В.** Высокобелковые сорта сои, их продуктивность и приемы выращивания на орошаемых землях Юго-Востока Казахстана. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 107—116. Список лит.: 7 назв.

155322. **Шапошникова И. М.** Эффективность удобрений в Ростовской области. [Возделывание озимой пшеницы]. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 145—151.

155323. **Шарахимбаев Ж. Ш.** Плодородие генетических горизонтов предгорной темно-каштановой почвы и урожай ярового ячменя. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 29—34. Список лит.: 6 назв.

155324. **Шувалова З. А.** Сроки и способы заделки минеральных удобрений при основном внесении под кукурузу. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 249—251.

155325. **Щербакова Е. Ф., Капишев И. Ф.** Эффективность минеральных удобрений при систематическом их внесении в пропашном звене [зернового] севооборота при орошении. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 252—258.

155326. **Яковлев А. П., Овчинникова М. Ф.** Ультраструктура и фотохимическая активность хлоропластов гибридной и инбредной кукурузы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 112—116. Список лит.: 13 назв.

155327. **Якушкина Н. И., Дулин А. Ф.** Особенности влияния фитогормонов на процесс фотофосфорилирования в хлоропластах ячменя. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 78—82. Список лит.: 18 назв.

155328. **Яфаев А. В., Анферова В. Н., Маликова М.** Влияние микроудобрений на зимостойкость и урожайность сортов озимой пшеницы в условиях переходной лесостепи Башкирии. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 264—275.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

155329. **Акчурин М. М., Яфаев А. В.** Влияние доз молибдена на некоторые физиологические процессы клевера красного. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 228—235.

155330. **Алтунин Д. А.** Условия эффективного применения минеральных удобрений на пойменных лугах. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 315—318.

155331. **Багинскас Б. П., Кучинскас И. М., Жемайтис А. Б.** Применение минеральных удобрений и меди на сеяных сенокосах. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 350—354.

155332. **Воробьев Б. В.** Влияние изменения водного режима Енисея в нижнем бьефе Саянской ГЭС на продуктивность пойменных лугов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 ©, с. 48—50.

155333. **Гулин В. Д.** Влияние минеральных удобрений в условиях орошения на урожай пастбищной травы. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 325—329.

155334. **Ежов Г. Ф.** Эффективность минеральных удобрений на орошаемых культурных пастбищах в условиях степной зоны Заволжья. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 311—314.

155335. **Зотов А. А., Кияшко И. И.** Эффективность удобрений на горных лугах Северного Кавказа. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 301—310.

155336. **Изменение** семенной продуктивности и посевных качеств житняка в зависимости от возраста травостоя. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 145—150. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Дорофеев, Т. С. Рахимбеков, М. Н. Островский, О. С. Сарымсаков.

155337. **Колесников С. В.** Эффективность комплексных концентрированных и простых форм азотно-фосфорных удобрений на лугах горнолесного пояса Карпат. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 294—300. Список лит.: 7 назв.

155338. **Копытин И. П., Оспанова С., Лапушкин В.** Агротехника возделывания многолетних трав в условиях полупустынной зоны Центрального Казахстана. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 142—145.

155339. **Павлова Р. С., Крапивко Е. Д.** Действие минеральных удобрений на сенокосах и пастбищах Карелии. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 319—324.

155340. **Пустовой И. В.** Роль удобрений в повышении урожая люцерны и последующей яровой пшеницы на светло-каштановых почвах Волгоградской области при орошении. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 209—215.

155341. **Рогов М. С., Рощупкин Г. М.** Эффективность минеральных удобрений на многолетних травах, используемых на травяную муку и резку. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 345—349.

155342. **Синьковский Л. П.** Эффективность применения минеральных удобрений на естественных пастбищах и сенокосах аридных районов Средней Азии. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 330—334.

155343. **Тарковский М. И.** Задачи опытных учреждений по разработке научно обоснованных систем удобрения сенокосов и пастбищ. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 290—293.

155344. **Ханисламова М. Г.** Продуктивность желтой люцерны в травосмесях. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 223—227. Список лит.: 8 назв.

155345. **Харьков Г. Д., Шеховцева Н. С.** Отзывчивость клевера красного и клеверо-тимофеечных травосмесей на минеральный азот. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 335—339.

17.4.2.3 Технические культуры

155346. **Ахметжанова А. И.** Первичное испытание в культуре лекарственных растений сирении сидячецветковой (Syrenia sessiliflora Ledeb.) и сирении стручковой (Syrenia siliculosa (M. B.) Andrz.) на юге Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 2 ©, с. 19—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

155347. **Ахунд-заде И. М., Музаферова Р. Ш.** Изучение эффективности γ-облучения шафрана. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 319—322. Рез. на англ. яз.

155348. **Безполуденнова В. И.** Пищевой режим почвы, удобренной фосфатами [под сахарной свеклой]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 57—61. Список лит.: 10 назв.

155349. **Влияние** глубины основной обработки почвы и удобрений на формирование урожая сахарной свеклы. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 300—309. Авт.: М. М. Хамидуллин, Ф. К. Хусаинов, В. С. Гатауллин, Г. М. Хамидуллин. В огл. 3-й авт.: Гитиауллин В. С.

155350. **Влияние** полимерных покрытий шпинделей на стабильность работы хлопкоуборочной машины. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 24—25. Авт.: А. А. Каримов, В. У. Каримов, Н. Б. Барер и др. В огл. 3-й авт.: Барер П. [!] Б.

155351. **Генетика,** структура и функция пластид пестролистных растений арабидопсиса и хлопчатника. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 22—29 с табл. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Д. Усманов, Х. А. Абдуллаев, Ю. И. Пинхасов, Г. Р. Бикасиян.

155352. **Дюжев Г. А., Сейткулиев Я.** Некоторые итоги изучения эффективности удобрений в хлопководстве Туркменской ССР. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 216—225.

155353. **Золотов Л. Н., Лавров К. В.** Об эффективности различных способов применения микроэлементов под сахарную свеклу. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 294—299. Список лит.: 6 назв.

155354. **Зябкина С. М., Зиненко Г. К., Золотухин Г. Е.** Спектральное определение алюминия в корнях гороха. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 916—918.

155355. **Иващенко А. А.** К онтогенезу безвременника желтого в Западном Тянь-Шане. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 2 ©, с. 13—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

155356. **Иовайша А. И.** Влияние минеральных удобрений на урожай и качество волокна льна-долгунца. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 31—34.

155357. **Калинин С. М., Гордиенко Т. М.** Дозы и соотношения минеральных удобрений под горчицу. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 152—153.

155358. **Карпова Э. С., Филиппова Т. Е.** Дозы минеральных удобрений под лен-долгунец. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 66—70.

155359. **Колмыкова Д. И.** Повышать эффективность производства сахарной свеклы. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 56, с. 36—40.

155360. **Косоуров Ю. Ф., Косоурова Э. В.** Шиповник и его разведение в Башкирии. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 118—131. Список лит.: 12 назв.

155361. **Кузнецов Б. Ф., Манякин С. А.** Новая сеялка для орошаемой зоны свеклосеяния. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 31—32.

155362. **Кулиев А. М., Пашаева Л. А.** Чувствительность и мутационная изменчивость некоторых сортов хлопчатника под влиянием химических мутагенов. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 32—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

155363. **Некоторые** итоги изучения эффективности системы удобрения в севообороте с коноплей. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 122—127. Авт.: Г. Р. Бедак, И. И. Репях, О. С. Нечипоренко, Б. И. Шатун.

155364. **Новиков В. В.** Применение минеральных удобрений под лен-долгунец в Калининской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 34—35.

155365. **Носова П. П.** Влияние условий выращивания на комбинационную способность табака. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 37—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

155366. **Нуралин К. Т.** Эффективность микроэлементов под сахарную свеклу. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 45—49. Список лит.: 8 назв.

155367. **Пошкурлат А. П.** Онтогенез горицвета золотистого (Adonis chrysocyatha Hook f. Th.) — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 64—70. Список лит.: 17 назв.

155368. **Рядинская Л. А.** Экономическая эффективность ирригационно-мелиоративных фондов в хлопкосеющих колхозах. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 69—72.

155369. **Сеилова Л. Б., Бияшев Г. З.** Влияние мутагенных факторов на процессы оплодотворения и семяобразование сахарной свеклы. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 2 ©, с. 8—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

155370. **Урусбаев К.** Действие гербицидов на засоренность и урожай сахарной свеклы на орошаемых почвах Алма-Атинской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 99—103.

155371. **Шамаева Н. Н., Мамедов К.** Цитогенетическое исследование эффекта совместного действия этиленимина и N-нитрозометилмочевины на клетки семян хлопчатника. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 11—21. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

155372. **Абдугулов К. А.** Производство картофеля в колхозе им. Мичурина. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 117—118. В огл. авт.: Абдыгулов [!] К. А.

155373. **Адашкевич Б. П.** Опыт и задачи. [Интегрированная защита капусты]. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 27—28.

155374. **Алпатьев А. В.** Новый тепличный сорт томата Грибовский А-50. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 6—8.

155375. **Алпатьев А. В., Ушаков П. П., Чоладзе А. В.** Изучение исходного материала томатов на устойчивость к фитофторозу. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 36—40.

155376. **Алпатьев А. В., Хренова В. В.** Проявление некоторых признаков в первом поколении у гибридов перца сладкого. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 12—18.

155377. **Боронкина К. В.** Зависимость роста растений моркови и биохимических процессов от способа внесения удобрений. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 217—222. Список лит.: 6 назв.

155378. **Вендило Г. Г., Чередниченко И. Н.** Изучение доз минеральных удобрений под позднюю капусту в условиях пойменных почв Подмосковья. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 49—52.

155379. **Волтухов В. А.** К экономической оценке химического и биологического методов [борьбы с вредителями белокочанной капусты]. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 29.

155380. **Воробьева А. А., Агафонов А. Ф.** Об использовании пленочных укрытий при выращивании суперэлитных семян репчатого лука. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 136—139.

155381. **Галеев Н. А.** Динамика биосинтеза основных органических соединений растениями моркови. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 212—216.

155382. **Гнедин С. И., Кофан Н. Г.** Для посадки картофеля на грядах. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 56—57.

155383. **Гусейнова И. М., Гусейнова С. М.** Интенсификация овощеводства. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 36—39.

155384. **Дворникова З. В.** Новый сорт овощного гороха Восход. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 101—104.

155385. **Действие** различных видов удобрений на урожай овощных культур в севообороте на дерново-подзолистой и торфяно-болотной почвах. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 21—27. Авт.: В. П. Переднев, М. П. Салун, П. Я. Пивень, М. И. Гришкевич.

155386. **Демин О. А.** Урожайность семенного картофеля в зависимости от густоты посадки и величины посадочных клубней в степной зоне Семипалатинской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 119—123.

155387. **Евсюкова Т. В.** Направление работы и модель нового сорта брюссельской капусты. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 29—33.

155388. **Ермоленко И. В.** Фенотипическая изменчивость окраски семенных плодов патиссонов в зависимости от условий выращивания. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 68—71.

155389. **Ершов И. И., Ореховская М. В.** Об источниках заражения лука ложной мучнистой росой и эффективности прогревания как одной из мер борьбы с ней. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 75—78.

155390. **Игонтов В. Г.** Выращивание картофеля на безвирусной основе. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 24—25.

155391. **Казакова А. В.** Анализ производства овощей защищенного грунта в совхозах Московской области. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 56, с. 41—46.

155392. **Каменева Е. А., Пеньков Л. А.** Гербициды, перспективные для лука. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 57—59.

155393. **Каплина Г. Т., Анфимова Г. М.** Некоторые особенности выращивания ранних огурцов в послерассадных оборотах пленочных теплиц в условиях предгорной зоны Алма-Атинской области. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 130—137.

155394. **Китаева И. Е., Ахтырская Т. Ф.** Новое в агротехнике семеноводства капусты сорта Московская поздняя 15. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 95—98.

155395. **Китаева И. Е., Туленкова А. Г.** Пионер отечественной селекции капусты. [К 80-летию со дня рождения Е. М. Поповой]. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 3—5.

155396. **Кононков П. Ф., Кравчук В. Я.** Зависимость веса корнеплода редиса от крупности семян и условий выращивания. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 63—67. Список лит.: 6 назв.

155397. **Костецкая И. В., Аброскина Е. Г.** Опыт выращивания семян белокачанной капусты в колхозе имени Макарова. [Моск. обл.] — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 140—142.

155398. **Маляр Н. Н.** Влияние доз и сочетаний удобрений на динамику фосфатов. [К вопросу выращивания картофеля]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

155399. **Маляр Н. Н.** Режим азота в орошаемой темно-каштановой почве [под картофелем]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 24—28. Список лит.: 11 назв.

155400. **Мамышов М. М.** Урожай картофеля на некоторых почвах высотных поясов Северного Тянь-Шаня. —Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 156—161. Список лит.: 7 назв.

155401. **Муханова Ю. И.** Новый сорт укропа Грибовский. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 9.

155402. **Пивоваров В. Ф.** Изучение влияния сроков хранения семян на устойчивость огурца к заболеванию мучнистой росой. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 45—47. Список лит.: 8 назв.

155403. **Пивоваров В. Ф.** К вопросу устойчивости растений огурца к заболеванию мучнистой росой. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.

155404. **Полумордвинова И. В., Китаева И. Е.** К вопросу прогнозирования гетерозиса у капусты по цитофизиологическим показателям генеративных органов. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 41—44.

155405. **Полунин Я. Я.** Органолептическая оценка качества зеленого горошка. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 87—94.

155406. **Рубин В. Ф., Полковников Г. А.** Эффективность применения гербицидов на культуре рассадных помидоров в условиях дождевания. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 54—56. Список лит.: 13 назв.

155407. **Скляревская В. В., Крылова М. И.** Болезни помидоров в закрытом грунте. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 51.

155408. **Сокол П. Ф., Белова Л. В.** Урожайность сортов томатов при выращивании в гидропонных теплицах в зависимости от площадей питания. — Селекция и семеноводство овощных культур. 1974, т. 2 ©, с. 79—83.

155409. **Сокол П. Ф., Бондаренко С. А.** Получение раннего урожая дынь в пленочных теплицах. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 52—60.

155410. **Сокол П. Ф., Васина В. И.** Сравнительная оценка различных сортов арбузов по лежкости. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 111—119.

Сортовая отзывчивость зерновых культур и картофеля на удобрения. — См. 155312.

155411. **Способы** механизированной загрузки [картофелесажалок]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 57—59. Авт.: А. Е. Аферина, М. Ф. Андреев, В. Н. Мелков, Е. Е. Мелкова.

155412. **Сравнительное** исследование некоторых оксидоредуктаз картофеля и Phytophthora infestans. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 480—482. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Д. Анисимов, Т. Б. Кастальева, Л. Н. Логинова, А. И. Мочалкин

155413. **Столяров А. И.** Влияние удобрений на урожай овощных культур в условиях лугово-черноземных почв Кубани. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 158—162.

155414. **Тимин Н. И.** Генетические особенности растения салата. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 143—148. Список лит.: 39 назв.

155415. **Тимина Л. Т.** Действие гербицидов на семеноводческие посевы лука. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 84—86.

155416. **Торгашов Л. А.** Весенняя теплица с пленочным покрытием [в овощеводстве]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 60—61.

155417. **Тринченко И. В.** О специализации семеноводства овощных культур в Московской области. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 24—28.

155418. **Тринченко И. В.** Организация селекционно-семеноводческой работы с овощными культурами в Нидерландах. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 153—158.

155419. **Туленкова А. Г., Стерлигов М. А., Трофимова У. М.** Опыт получения высокого урожая огурцов в открытом грунте в совхозе «Горки-II». — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 133—135.

155420. **Ускоренный** метод оценки устойчивости огурца к оливковой и угловатой пятнистости. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 61—62. Авт.: О. В. Юрина, Н. Н. Корганова, Г. Н. Чуксина, Э. Ш. Пехтерева.

155421. **Филин С. Н., Филатов В. Ф.** Механизированная посадка маточников капусты. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 120—122.

155422. **Ханин М. Д., Самборская Т. В.** Действие различных форм азотных удобрений на урожай и качество картофеля в условиях супесчаных почв Полесья УССР. — Эффективность удобрений по зонам страны, 1975, вып. 25 ©, с. 117—121.

155423. **Хохлов В. И.** Влияние удобрений на урожай и химический состав раннего картофеля на дерново-подзолистой супесчаной почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 35—39.

155424. **Цыбульская Г. Н., Чижик Р. И., Скатынская Е. И.** Защита огурцов в закрытом грунте. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 25—26.

155425. **Шахова Н. П.** Эффективность использования основных производственных фондов в овощеводческих совхозах. [На примере Моск. обл.] — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 56, с. 26—31.

155426. **Юрина А. В.** Методика разработки сортовой технологии возделывания овощных культур. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 99—110.

155427. **Юрина А. В., Кушнарев С. А., Стефанович Н. В.** Опыт выращивания гетерозисного гибрида огурца Грибовский 2 в теплицах Московской области с применением новой технологии. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 123—132.

155428. **Юрина О. В.** Выведение гинодиоцийных сортов огурца. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 19—23.

155429. **Юрина О. В., Беляева В. Б.** Экспресс-метод оценки тыквенных культур на устойчивость к фузариозному увяданию. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 72—74.

155430. **Юрина О. В., Корганова Н. Н.** Изучение коллекции огурца на устойчивость к ОВ-2. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 34—35.

155431. **Юрьева Н. А.** О селекционной работе с томатами в США. — Селекция и семеноводство овощных культур, 1974, т. 2 ©, с. 149—152.

155432. **Юсупов М. З., Анфимова Г. М.** Влияние предпосевного облучения семян ИКСС на урожайность огурцов в защищенном грунте. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 137—142.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

155433. **Бабичева В. М.** Ресурсы дикорастущих — на службу народу. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 62.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

155434. **Гревцова Е. И.** Коккомикоз косточковых культур. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 59.

155435. **Дарканбаев Т. Б., Демиденко Р. Н., Лысенко М. К.** Ранняя диагностика потребности яблони в элементах питания. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 2 ©, с. 1—8. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

155436. **Жукова В. Д.** Хлороз плодовых. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 36—37.

155437. **Изабакаров И. Г.** Некоторые вопросы производства винограда в Азербайджанской ССР. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 76—79.

155438. **Корчагин В. Н.** Защита плодово-ягодных растений от вредителей и болезней в летнее время. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 76—78.

155439. **Машара Н. А.** Ожог плодовых не обнаружен. [Примор. край]. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 49—50.

155440. **Понкратенко Г. А., Губин Е. И.** Симазин и ленацил в питомнике земляники. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 33.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

155441. **Бажанов В. С.** Относительно истории некоторых элементов биогеоценоза сосняков Восточно-Казахстанских Кызыл-Кумов. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1974, вып. 8 ©, с. 93—96. Список лит.: 9 назв.

155442. **Баталов А. А.** Влияние фосфорного питания на рост сеянцев хвойных пород. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 101—106. Список лит.: 11 назв.

155443. **Баталов А. А.** О выращивании сеянцев сосны обыкновенной с применением полиэтиленовой пленки. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 115—117. Список лит.: 7 назв.

155444. **Бониц Л. К.** К определению размера лесопользования экономического района (на примере ГДР). — Применение математики в экономике, 1973, вып. 8 ©, с. 95—102.

155445. **Ворошилов В. П.** Формирование напочвенного покрова в зеленомошно-папортниковом ельнике после сплошных рубок. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 23 ©, с. 72—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

155446. **Гурьев А. Д.** Насаждения сосны Pinus funebris Kom. с участием березы Betula schmidtii Rgl. в Южном Приморье. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 23 ©, с. 102—106. Рез. на англ. яз.

155447. **Гурьев А. Д.** Типы дубовых и чернопихтовых лесов с участием березы Betula schmidtii Rgl. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 23 ©, с. 77—101. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

155448. **Ибрагимов И. А.** Мероприятия по защите тополей от цитоспороза. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 167—173.

155449. **Ибрагимов И. А., Степанова П. Н.** Ржавчина тополей и меры борьбы с ней. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 174—188.

155450. **Косоуров Ю. Ф.** Происхождение осинников горно-лесной зоны Южного Урала Башкирской АССР. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 45—52. Список лит.: 11 назв.

155451. **Косоуров Ю. Ф., Игнатенко В. К.** Длина древесного волокна (либриформа) у местных видов тополей и ивы в Башкирии. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 139—143. Список лит.: 5 назв.

155452. **Литвинцев Е. Н.** Культуры сосны Pinus silvestris L. в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 23 ©, с. 107—123. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

155453. **Манько Ю. И., Ворошилов В. П.** Аянские ельники верхней части бассейна р. Селемджа. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 23 ©, с. 22—71. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

155454. **Манько Ю. И., Ворошилов В. П.** Основные итоги изучения аянских ельников северных районов Хабаровского края и Амурской области. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 23 ©, с. 5—21. Список лит.: с. 19—20. Рез. на англ. яз.

155455. **Мирзоев О. Г.** О варьировании запасов подстилки в березняках волосистоосоковых разного возраста. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 27—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

155456. **Миронов С. В.** Таксационные показатели отдельных форм березы бородавчатой Башкирского Предуралья. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция),1973, вып. 9, с. 89—92.

155457. **Момот Т. С., Смирнов А. М., Яценко-Хмелевский А. А.** Особенности роста изолированных корней березы пушистой (Betula pubescens Ehrh.) в стерильных условиях. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 382—386. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

155458. **Муратов М. Э., Хаков З. Н.** Изменение стокорегулирующих функций леса при лесовосстановлении в сосняках Южного Урала. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

155459. **Новикова С. И.** Особенности вертикального распределения нематод в лесной почве. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 221, с. 97—108. Список лит.: с. 106—108.

155460. **Павлинов Н. П.** Защита лесов в РСФСР. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 42—44.

155461. **Письмеров А. В.** Почвенные условия темнохвойно-широколиственных лесов южной части Уфимского плато. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 20—36. Список лит.: 14 назв.

155462. **Положенцев И. П.** Вычисление пирсоновского корреляционного отношения при дисперсионном анализе [в лесном хозяйстве]. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 191—200.

155463. **Положенцев И. П.** Некоторые таксационные и лесоводственные особенности сосновых древостоев Южного Урала, пройденных несплошными рубками главного пользования. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт.станция), 1973, вып. 9, с. 64—77. Список лит.: 9 назв

155464. **Положенцев И. П., Муратов М. Э.** Возрастное строение сосновых древостоев Южного Урала. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 37—44.

155465. **Рябчинский А. Е., Положенцев И. П.** Сравнительная эффективность выборочных и сплошнолесосечных рубок главного пользования. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 159—164.

155466. **Рябчинский А. Е., Халфина Л. И.** Итоги фенологических наблюдений за древесными и кустарниковыми породами в дендропарке Башкиркой ЛОС за 1954—1967 гг. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 78—88.

155467. **Сахарова А. С.** Определение урожайности семян ели. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 149—155. Список лит.: 12 назв.

155468. **Сизов С. С.** Изменение физиолого-биохимических процессов в почках мужских и женских особей двудомных [древесных] растений в зимний период. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1975, № 4 ©, с. 83—88. Список лит.: 16 назв.

155469. **Ситдиков Р. Г.** Естественное возобновление липы мелколистной на вырубках в зависимости от времени рубок в горно-лесной зоне Башкирской АССР. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 57—63. Список лит.: 11 назв.

155470. **Хазиагаев С. М., Кожевникова Л. Е.** Повышение грунтовой всхожести семян сосны и лиственницы. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 107—114. Список лит.: 7 назв.

155471. **Хазиагаев С. М., Терегулов Р. В., Садыков Ф. Ф.** Состояние и перспективы развития семеноводства сосны обыкновенной в Дюртюлинском семлесхозе. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 144—148. В огл. 2-й авт.: Р. Г. Терегулов.

155472. **Харченко Н. А., Челышева Л. П.** Паразиты и возбудители болезней гусениц японской ореховой павлиноглазки. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 45.

155473. **Хусаинов Ф. Г.** Лесные культуры ели в левобережной лесостепи Башкирии. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 132—135. Список лит.: 14 назв.

155474. **Чурагулова З. С., Чурагулов Р. С.** Оценка экологических условий роста сеянцев сосны обыкновенной с помощью анализа хвои. — Сборник трудов по лесному хоз-ву (Башк. лесная опыт. станция), 1973, вып. 9, с. 95—100. Список лит.: 16 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

155475. **Бушковская Л. М., Титов Д. А.** Полезные насекомые. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 62—63.

155476. **Васильев В. И., Данилов Н. А.** Защита растений — резерв повышения урожая [с.-х. культур. Колхоз «Путь Ильича». Палкин. р-н Псков. обл.] — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 13.

155477. **Вахрушева Т. Е.** В пригородном хозяйстве. [Защита растений в совхозе «Федоровское». Ленингр. обл.] — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 11—12.

155478. **Естественные** регуляторы численности вредителей. [Статьи]: Р. Нурлыбаева; Н. А. Шляховой, В. М. Бобонич. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 30—31.

155479. **Киселева Н. И.** Влияние УФ-излучения, температуры и pH среды на стойкость полихлорпинена и полихлоркамфена. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 52—54.

155480. **Мартыненко В. В.** Боверин против восточного майского хрущ[а]. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 46.

155481. **Муртазаев Д. М.** Жизнь, отданная науке. [К 75-летию со дня рождения специалиста в области защиты растений В. В. Яхонтова] — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 53 с портр.

155482. **Осипов Г. В.** Постоянно совершенствовать карантинные мероприятия. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 48—49.

155483. **Файзуллин М. М.** Влияние глубины основной обработки почвы на засоренность посевов. — Сборник трудов Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 121—125.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

155484. **Агаджанян Г.** Создание непрерывности в производстве зеленых кормов. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 6 ©, с. 26—27.

155485. **Бакатанов А. П., Шмаков Г. В.** Зерносенаж — это выгодно. [Развитие животноводства в совхозе «Тогучинский». Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 44—45.

155486. **Бетин С. Г., Савин А. Г.** Ленточный раздатчик кормов РК-50. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 32.

155487. **Гусейнова К. П., Мустафаева С. А.** Научная организация труда в животноводстве — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 22—25.

155488. **Калмыков В. С.** О регуляции холестеринового обмена у [с.-х.] животных. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 82—89. Список лит.: 17 назв.

155489. **Клименко Н. Ф.** Специализация плюс промышленные комплексы. [Интенсификация животноводства в совхозах Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 28—29.

155490. **Крысанов Н.** Проверенный способ подготовки кормов. [Совхоз им. Н. К. Крупской. Алт. край]. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 6 ©, с. 27—28.

155491. **Мамедов Г. М.** Выравнивание прогноза сезонности производства и заготовок мяса путем экономико-математического анализа. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 39—43.

155492. **Поляков В. Н.** О динамике наполнения сычуга. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 147—149.

155493. **Рекомендации** по технологии приготовления сенажа в башнях БС-9,15. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 6 ©, с. 22—26.

155494. **Сергеев М. П., Салтанов Г. И.** Производительность фуражира ФН-1,2. [Погрузчик-измельчитель грубых кормов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 25—26.

155495. **Суровцов Л. К.** Математическая модель управления животноводческой фермой. — Применение математики в экономике, 1973, вып. 8 ©, с. 88—94.

155496. **Тер-Даниелян В. М., Мамедов Р. Ф., Абдинова Б. А.** Резервы увеличения производства кормов и снижения их себестоимости в Азербайджанской ССР. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 52—69.

155497. **Установка** для введения дилудина в травяную муку. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, № 5 ©, с. 59—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. Я. Спруж, Я. Н. Панков, Г. Я. Дубур и др.

155498. **Фейзуллаев С. Р.** Использование земель в скотоводческих совхозах. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 46—49.

155499. **Шишкин А. И.** Новая технология приготовления полноценных кормосмесей. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 39—43.

155500. **Штеле В. К.** За монокормом большое будущее. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 43—44.

155501. **Ясенецкий В., Лях А.** Оборудование для брикетирования кормов «ВИМ». — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 6 ©, с. 44—45.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

155502. **Абдюшев Х. Х.** Возрастные особенности черепно-мозговых полостей у крупного рогатого скота. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 3—6.

155503. **Анисимова Э. М., Камзолова Т. П., Федорова С. Н.** О возрасте коров молочных пород при первом отеле. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 24—28. Список лит.: 11 назв.

155504. **Арзуманян Е.** Новое в скотоводстве ГДР. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 6 ©, с. 42—43.

155505. **Арутюнян А. А., Северин Е. С.** Выделение и исследование аминокислотного состава некоторых пептидов С-концевой части гистона FI тимуса теленка. — Докл. АН АрмССР, 1975, 60, № 1, с. 56—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

155506. **Баранов В. В.** Влияние полусинтетического рациона на мясную продуктивность молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 71—73. Список лит.: 6 назв.

155507. **Бельфер Х. И.** Совершенствование форм материального стимулирования труда в молочном животноводстве совхозов Московской области. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. сбразования, 1973, вып. 56, с. 66—71.

155508. **Гаджиев М.** Внутрипородные типы кавказского бурого скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 6 ©, с. 36.

155509. **Галанцев В. П., Кисляков Ю. Я., Скалинов С. В.** Математическое моделирование динамики популяции лося (Alces alces). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 5 ©, с. 752—762. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

155510. **Голосов И. М., Сокирко В. М.** Влияние микроклимата коровников на здоровье и продуктивность животных. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 11—14.

155511. **Голосов И. М., Сокирко В. М.** Оптимальный микроклимат — важный резерв повышения продуктивности скотоводства. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 4—11.

155512. **Гриницына Г. А., Завьялова Н. М.** Получение антиэритроцитарных сывороток для установления различной сочетаемости родительских пар. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 79—86. Список лит.: 13 назв.

155513. **Гулева А. Я.** Продуктивность двухпородных помесей в молочном скотоводстве. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 29—32.

155514. **Гутый Л. М., Логинов В. И.** Молочная продуктивность и распределение энергии сенажных рационов в зависимости от периода лактации коров. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 14—19.

155515. **Зуева Н. К., Зуев А. И.** Рациональное скармливание кормов молочным коровам и резервы кормопроизводства в Приморском крае. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 22—28.

155516. **Иваненко И.** Продолжительность эмбриогенеза и продуктивность животных. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 6 ©, с. 29—31.

155517. **Кианские** помеси и их продуктивность. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 6 ©, с. 15—17. Авт.: А. Зобенько, И. Колинько, Л. Колинько, И. Недокус.

155518. **Кириченко Г., Попов А.** О состоянии и перспективах совершенствования лебединской породы. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 6 ©, с. 33—34.

155519. **Королева Р. И.** Гистологическое строение наружной срамной артерии у коровы в период активной лактации. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 52—56.

155520. **Корчагин И. А.** Совершенствование коралей [для оленеводства]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 52—53.

155521. **Кохомский Ф. М., Баранов В. В.** Качественные показатели говядины при откорме бычков на полусинтетическом рационе. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 67—70.

155522. **Кузнецова З. А.** Использование иммунобиологических показателей крови при скрещивании в молочном скотоводстве. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

155523. **Кульбин Ю., Метсаальт М.** Производство молока рентабельно. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 6 ©, с. 20—21.

155524. **Логачев С.** Трудовые успехи животноводов. [Совхоз «Острогожский». Воронеж. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 6, ©, с. 8.

155525. **Логинов В. И.** Создание культурных пастбищ в Приморском крае и их значение в повышении молочной продуктивности коров. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 56—59.

155526. **Логинов Ж. Г., Галашов Е. К., Кандранина Л. В.** Голландский скот в Сибири. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 46—47.

155527. **Маслаков В. В.** Значение семейств в селекции по молочной продуктивности. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 44—50. Список лит.: 9 назв.

155528. **Маслаков В. В.** Морфологические особенности вымени коров красной степной породы и их помесей с курганскими быками. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 55—59. Список лит.: 10 назв.

155529. **Маслаков В. В.** Наследование экстерьерных статей и молочной продуктивности помесями (красная степная×джерсейская). — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 38—43.

155530. **Орлов Е.** И на обычных фермах можно повышать производительность труда. [Опыт совхоза «Вильянди». ЭССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 6 ©, с. 19—20.

155531. **Садыков К.** Стимуляция молокоотдачи. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 6 ©, с. 14.

155532. **Скармливание** легкорастворимых углеводов в рационах молочных коров. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 28—33. Авт.: А. И. Зуев, Г. П. Молодцов, В. А. Амелина, А. С. Слелцова. Перед текстом 1-й авт.: А. М. [!] Зуев.

155533. **Сухов Н.** Производить только высококачественное молоко. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 6 ©, с. 2—4.

155534. **Федосенко А. К.** Материалы по осенне-зимнему размещению, активности и питанию маралов в Джунгарском Алатау. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 2 ©, с. 25—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

155535. **Чеботарева Н. М.** Экономическая эффективность улучшения качества крупного рогатого скота. (На примере хоз-в Орлов. обл.) — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып 56, с. 52—53.

155536. **Шмаков П. Ф.** Некоторые биологические особенности молодняка черно-пестрой породы и помесей при промышленном скрещивании с герефордами. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 33—37. Список лит.: 11 назв.

155537. **Шмаков П. Ф., Ябров Н. И.** Нагул и интенсивный откорм бычков-кастратов красной степной породы и помесей с герефордами. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 51—54.

155538. **Эйвазов Р. Б.** Анализ себестоимости молока и говядины. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 19—21.

155539. **Эйсмонт В. И., Русинова В. М.** Увеличение производства говядины в степных районах Омской области на примере Нововаршавского откормочного совхоза. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 60—63.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

155540. **Малышев В. М.** Материалы по топографии нервов глотки лошади. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 59—72.

17.7.2.3 Свиноводство

155541. **Молодцов Г. П.** Свиноводство в Приморском крае за годы Советской власти. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 76—80.

155542. **Молодцов Г. П., Яковлев П. Д.** Влияние йодистого калия и йодинола на продуктивность откармливаемых свиней. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 81—85.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

155543. **Агагулов А. А.** Качество шерсти и рентабельность ее производства. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 54—58.

155544. **Акулинин А. А., Иванов В. А.** Динамика ЛЖК содержимого рубца у овец при скармливании обогащенных комбикормов и белково-витаминно-минеральной добавки. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 93—97.

155545. **Арсеньев Д. Д.** Племенная работа в романовском овцеводстве в условиях концентрации и специализации. — Овцеводство, 1975, № 6 ©, с. 22—23.

155546. **Богданов К. С., Пакулев Б. Н.** Из зарубежного опыта по искусственному выращиванию ягнят. — Овцеводство, 1975, № 6 ©, с. 37—39.

155547. **Вдовин В. С.** Романовскому овцеводству — прогрессивную технологию. [Аграр.-пром. объединение «Марий Эл»]. — Овцеводство, 1975, № 6 ©, с. 8—11.

155548. **Головин В. П.** Надежный путь. [Интенсификация животноводства в племовцесовхозе «Россия». Хакас. авт. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 48.

155549. **Джалилова Б. А.** Возрастные изменения структуры яичников карадолахских овец в послеутробном развитии. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 93—99. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

155550. **Заводнов Н. А.** Племенная база Российской Федерации. — Овцеводство, 1975, № 6 ©, с. 20—22.

155551. **Иванилов Ю. Т.** Новые проектные решения овцеводческих ферм. — Овцеводство, 1975, № 6 ©, с. 12—15.

155552. **Карынбаев Р. С.** Влияние лактации на желчеотделительную функцию печени у овец. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 2 ©, с. 56—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

155553. **Клинский Ю. Д., Жирков Г. Ф.** Использование мепрегенол диацетата для стимуляции половой функции овец в анэстральный период. — Овцеводство, 1975, № 6 ©, с. 35—36.

155554. **Крапивницкий В. З.** Перспективы создания прочной кормовой базы [для овцеводства]. — Овцеводство, 1975, № 6 ©, с. 28—30.

155555. **Кузьмина А.** Доходная отрасль. [Романовское овцеводство в Калинин. обл.] — Овцеводство, 1975, № 6 ©, с. 18—19.

155556. **Магомедов И. М.** Зависимость веса романовских ягнят от молочности матерей. — Овцеводство, 1975, № 6 ©, с. 32—34.

155557. **Модянов А. В.** Потребность романовских овец в энергии и веществах питания. — Овцеводство, 1975, № 6 ©, с. 24—28.

155558. **Мубаракшин П. М.** Рост и развитие молодняка овец породы прекос в зависимости от направления продуктивности. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 13—19.

155559. **Мусина Н. Ю.** Влияние подкормки йодом и другими микроэлементами на продуктивность овец и жизнестойкость ягнят в условиях Янаульского биогеохимического района Башкирии. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 120—125. Список лит.: 10 назв.

155560. **Мусина Н. Ю.** Влияние подкормки микроэлементами на гистоструктуру щитовидной железы овец в хозяйствах Янаульского биогеохимического района Башкирии. — Труды Башк. с.-х ин-та, 1973, т. 15, с. 126—130. Список лит.: 6 назв.

155561. **Новиков Л. С., Князев В. А.** Эффективность раннего отъема ягнят. — Овцеводство, 1975, № 6 ©, с. 30—32.

155562. **Пестрикова Н. П.** Создание кроссбредного овцеводства методом преобразовательного скрещивания с омской породной группой. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 8—12.

155563. **Пестрикова Н. П.** Специализация хозяйств и концентрация производства — решающие условия повышения экономической эффективности овцеводства. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 3—7.

155564. **Плеханов М. П.** Некоторые интерьерные особенности овец различных типов омской породной группы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 20—23.

155565. **Приказчикова З. И.** Внутриствольное строение нервов тонкого отдела кишечника овцы. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 155—159. Список лит.: 9 назв.

155566. **Приказчикова З. И.** Микроморфология нервов тонкого отдела кишечника овцы. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 150—154. Список лит.: 21 назв.

155567. **Разознаев К. М., Адырбеков И. А.** Определение молочности кроссбредных овец при оценке баранов-производителей. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 2 ©, с. 72—75. Рез. на каз. яз.

155568. **Состояние** и перспективы развития романовского овцеводства. [Ред. статья]. — Овцеводство, 1975, № 6 ©, с. 4—5.

155569. **Стефанюк Л. С.** На прочную промышленную основу. [Развитие романовского овцеводства]. — Овцеводство, 1975, № 6 ©, с. 6—7.

155570. **Тощев В. К.** На [овцеводческом] комплексе совхоза имени Калинина. [Марийск. АССР]. — Овцеводство, 1975, № 6 ©, с. 15—17.

155571. **Цинговатов В. А., Акулинин А. А.** Организация полноценного кормления тонкорунных овец. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 64—66.

155572. **Щетинов Л. А.** Топодинамика желудка овец породы советский меринос сибирского типа. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 87—92. Список лит.: 15 назв.

155573. **Ядричев В. И.** Опыт работы механизированной [овцеводческой] фермы. [Спецхоз «Родина». Костром. обл.] — Овцеводство, 1975, № 6 ©, с. 17—18.

17.7.2.6 Птицеводство

155574. **Большакова Г. П.** Некоторые биохимические показатели эмбрионов кур при стрессе. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 103—107. Список лит.: 18 назв.

155575. **Давыденко Л. Л.** Фунгицидная активность желудочного сока кур. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 49.

155576. **Елисеева В. П.** Динамика гликозаминогликанов- (мукополисахаридов) в хориоаллантоисной оболочке эмбрионов кур при различных условиях развития. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 108—113. Список лит.: 23 назв.

155577. **Елисеева В. П.** Кислые мукополисахариды (гликозаминогликуронаны) как регуляторы минерального обмена хориоаллантоисной оболочки эмбрионов кур. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 114—118. Список лит.: 16 назв.

155578. **Еремеев Г. П.** О взаимодействии между витамином А и ксантофиллами в организме птиц. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 98—102. Список лит.: 16 назв.

155579. **Зеленцов В. С.** Развитие и эффективность промышленного птицеводства. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 56, с. 47—51.

155580. **Зорик Р. А.** Кислые гликозаминогликаны (кислые мукополисахариды) амниотической оболочки эмбрионов кур в процессе инкубации яиц. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 126—131. Список лит.: 22 назв.

155581. **Кочкина Т. М.** Влияние на процессы углеводного обмена эмбрионов кур замены препаратов витамина А рыбной трехдольной в рационах несушек. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 119—120.

155582. **Кривчикова Т. А.** К анализу себестоимости продукции птицеводства при ежемесячном калькулировании. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 56, с. 85—92.

155583. **Парфенова В. И.** Желчь и ее изменения в эмбриогенезе кур. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с. 121—125. Список лит.: 8 назв.

155584. **Садовская Г. П.** Влияние тканевых препаратов по академику В. П. Филатову на обмен кальция у кур. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 160—162.

155585. **Станоткин А. И.** Эффективность концентрации и углубления специализации промышленного птицеводства. (На примере птицефабрик Центр. р-на). — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1973, вып. 56, с. 99—102.

1.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

155586. **Влияние** мутантных генов snow и chartreuse-red, контролирующих обмен триптофана в организме, на сигнальное поведение медоносной пчелы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 463—465. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Кузьмина, Н. Г. Лопатина, И. А. Никитина и др.

155587. **Тареев В. Н., Тареева Э. А.** Материалы по видовому составу акарофауны пчелиного гнезда. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 115—121.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

155588. **Воронцов Я. Н.** Американская норка в Тюменской области. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 221, с. 51—69. Список лит.: 11 назв. В огл. авт.: А. [!] Н. Воронцов.

155589. **Дегай В. Ф.** Опыт применения синтетического прогестерона с целью повышения плодовитости норок. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 19—21. В огл. авт.: Дегай В. Р.

155590. **Ильенкова С. А.** К биологии судака восточной части Финского залива. [Промысл. значение] — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 82 ©, с. 86—92. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

155591. **Макевнина В. А.** К вопросу о строении поджелудочной железы у разводимых пушных зверей. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 109—112.

155592. **Михеичев В. Я., Гордеева З. И.** Сравнительно-анатомическое исследование селезенки разводимых пушных зверей (лисица, песец, соболь, норка). — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 103—104.

155593. **Михеичев В. Я., Иванаевский В. С.** Сравнительно-анатомическое исследование скелета свободной тазовой конечности разводимых пушных зверей (лисица, песец, норка). — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 105—108.

155594. **Погорельцева Г. В.** Некоторые вопросы изучения зарубежного опыта при [с.-х.] использовании мелководий водохранилищ [для нужд рыбного хозяйства]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 ©, с. 89—94. Список лит.: 19 назв.

155595. **Подаруева З. С.** Промыслово-биологическая характеристика невской корюшки Osmerus eperlanus (L.) по материалам 1965—1967 гг. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 82 ©, с. 11—35. Список лит.: с. 33—34. Рез. на англ. яз.

155596. **Прогноз** качества воды и рыбопродуктивности Днепровско-Бугского лимана с перспективой развития водного и рыбного хозяйства в Днепровско-Бугском водохранилище. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 ©, с. 77—82. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Жукинский, Л. А. Журавлева, А. И. Иванов, Л. А. Бакуненко.

155597. **Смирнов А. Н.** Лещ Финского залива. [Промысл. значение]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, т. 82 ©, с. 46—60. Список лит.: с. 59—60. Рез. на англ. яз.

155598. **Сухойван П. Г.** Требования рыбного хозяйства к режиму водохранилищ Европейской части СССР. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 ©, с. 53—60. Список лит.: 12 назв.

155599. **Сыроватская Н. В.** Рациональное кормление лисиц. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 51—52.

17.9 Ветеринария

155600. **Аюпов Х. В., Хазиев Г. З.** Видовой состав пресноводных моллюсков и зараженность их личинками гельминтов. [Эпизоотол. значение]. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 11—15.

155601. **Болдырев В. М., Еникеев Р. Х.** Об эффективности противоящурных вакцин. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 16—28.

155602. **Валиуллин С. М.** Материалы по альвеококкозу животных в Башкирии. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 29—34. Список лит.: 18 назв.

155603. **Валиуллин С. М** Опыт борьбы с эхинококкозом сельскохозяйственых животных в Башкирской АССР. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.

155604. **Елистратов И. С.** Экономический ущерб при микотоксикозах свиней. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 49.

155605. **Заянчковский И. Ф.** Аномалия развития внутренних органов у жеребенка. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 49—50.

155606. **Ивановский С. А.** Эпизоотическая остеодистрофия крупного рогатого скота в биогеохимических районах Башкирского Предуралья. Сообщ. 3. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 51—66. Список лит.: 20 назв.

155607. **Ивановский С. А., Ивановская Г. И., Шутов А. Н.** Состояние минерализации костяка у дойных коров во время беременности и после родов в связи с подкормкой микроэлементами. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 72—78. Список лит.: 8 назв.

155608. **Изменение** щитовидных желез лошадей при йодной недостаточности. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 171. Авт.: Р. А. Арасланова, Р. М. Булякова, А. Р. Валиева и др. В огл. 1-й авт. Р. А. Арсланова.

155609. **Кирьянов Е. А.** К эпизоотологии лептоспироза сельскохозяйственных животных. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 34—37.

155610. **Кирьянов Е. А., Маркин И. П.** Дизентерия свиней в Приморском крае. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 40—47.

155611. **Кирьянов Е. А., Потапов Н. М.** Эпизоотические особенности бруцеллеза крупного рогатого скота в Приморье. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 37—40.

155612. **Кирьянов Е. А., Пысина Т. В.** О течении чумы свиней. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 47—52.

155613. **Колос А. Е., Ивановская Г. И.** Субинволюция матки и клинические типы нарушения половой функции у коров. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 92—98.

155614. **Лисовская Н. Н.** Разделение белков поперечно-полосатой мышечной ткани электрофорезом на фильтровальной бумаге от здоровых овец и пораженных дикроцелиозом. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 99—102. Список лит.: 9 назв.

155615. **Мамлеев М. Ш., Валиуллин С. М., Еникеев Р. Х.** Применение аэрозолей ГХЦГ в борьбе с эстрозом овец. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 117—119. Список лит.: 6 назв.

155616. **Маркин И. П., Гелетюк В. З.** Лечение свиней, больных дизентерией. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с 72—76.

155617. **Масенко И.** Бактерицидный облучатель для дезинфекции сосудов Дьюара. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 6 ©, с. 32.

155618. **Муратшин Г. Н.** Об абсолютном и относительном весе щитовидной железы у свиней в районе йодной недостаточности Башкирской АССР. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 113—116.

155619. **Нурхаметов Х. Г.** Изучение влияния различных доз оксида на организм овец. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 131—136.

155620. **Нурхаметов Х. Г.** Изучение действия различных доз оксинида на организм овец. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 137—140.

155621. **Остеолиз** последних хвостовых позвонков у коров в некоторых биогеохимических зонах Башкирии. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 212. Авт.: С. А. Ивановский, Ф. Г. Габдуллин, Р. М. Кудояров, А. М. Мокшанцев.

Поспеев М. Ф. Экономический ущерб, причиняемый инвазионными и инфекционными заболеваниями по данным ветсанэкспертизы Уфимского мясоконсервного комбината. — См. 155769.

155622. **Потапов Н. М., Кирьянов Е. А.** Значение сомнительных серологических реакций в течении бруцеллезной инфекции. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 85—90.

155623. **Потапов Н. М., Кирьянов Е. А.** Распространение бруцеллеза крупного рогатого скота и эффективность проводимых противобруцеллезных мероприятий в Приморском крае. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 90—93.

155624. **Садыхов И. А.** О формировании гельминтофаунистического комплекса нутрии в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 74—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

155625. **Семенов П. В.** Динамика неомицина в лимфе грудного протока и регионарных лимфатических узлах у овец. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 93—99.

155626. **Семенов П. В.** Дифференциальная диагностика актинобациллеза, актиномикоза и микоза овец. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 100—105.

Случаи передачи вируса крымской геморрагической лихорадки в Узбекистане через контакты с кровью больной коровы и больного человека, а также через укусы клещей. — См. 155845.

155627. **Судзиловский Л. Н.** О влиянии полигипо микроэлементозов на характер течения энзоотического дерматита-микрофиляриоза лошадей. Сообщ. 7. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 163—171. Список лит.: 18 назв.

155628. **Тарнуев Ю. А., Немтаев П. А.** Надплевральная новокаиновая блокада. [Лечение и профилактика незаразных заболеваний с.-х. животных]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 50.

155629. **Тишкова Н. С.** Патологоанатомические и патоморфологические изменения в органах телят при экспериментальном фузариотоксикозе. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1973, т. 109, с.132—136.

155630. **Третьякова О. Н.** Посмертная диагностика телязиозов крупного рогатого скота и лошадей, обусловленных телязиями, локализующимися в протоках слезной железы и железы третьего века. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 172—175. Список лит.: 5 назв.

155631. **Филипповский Т. П.** Некоторые микроэлементы в кормах и источниках водопоя центральных районов Башкирского Предуралья. [К профилактике болезней зубов у с.-х. животных]. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 176—186.

155632. **Фомичев В. Ф.** О сроках выживаемости листерий в живой масляной вакцине. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 187—188.

155633. **Фомичев В. Ф.** Сравнительная оценка иммуногенных качеств противолистериозных вакцин в эксперименте. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 189—192.

155634. **Хазиев Г. З.** Изучение сроков развития яиц аскаридий в условиях Башкирской АССР. [К борьбе с гельминтозами в птицеводстве]. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 200—205. Список лит.: 9 назв.

Шакирзянова М. С., Даутбаева К. А. О мошках (Diptera, Simuliidae) долины Сырдарьи. — См. 155835.

155635. **Шутов А. Н.** Влияние подкормки коров микроэлементами на течение беременности, родов и послеродового периода в условиях Уфимского биогеохимического района. [К борьбе с бесплодием коров]. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 206—211. Список лит.: 12 назв.

155636. **Юмагузин С. Д.** Усовершенствованный прямой зажим для ампутации ушной раковины у собак. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 193—194.

155637. **Юсупов Х. Я., Кузеева Р. Г.** К познанию фауны наземных моллюсков в Предуралье Башкирии и их роль в распространении отдельных гельминтозов сельскохозяйственных животных. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 195—199.

155638. **Яковлев В. А., Шпанова М. Н.** Активизировать борьбу с лейкозом [крупного рогатого скота]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 5 ©, с. 51.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

155639. **Абрамов С. В.** Динамика подъема рабочего оборудования фронтального погрузчика. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 129—144. Список лит.: 7 назв.

155641. **Борисенков В. А.** Построение тяговой характеристики самоходных колесных машин с учетом изменяющейся величины сопротивления качению. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 44—47.

155642. **Волкова А. Е.** Новые автокраны и экскаваторы. — Механизация стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 22—25.

155643. **Гаспарян С. А.** Исследование усталостной прочности стали в режиме работы валов крановых механизмов. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 117—123. Список лит.: 5 назв.

155644. **Иванов Г.** К созданию конвенции по международным смешанным перевозкам.— Мор. флот, 1975, № 5 ©, с. 57—58.

155645. **Котов М. А., Айрапетова А. Б.** О тяговых свойствах приводов ленточных конвейеров при малых коэффициентах сцепления между лентой и приводным барабаном. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 38—45.

155646. **Красовская И. Г., Беляев Ю. А.** Усовершенствование устройств контроля режима работы кранов на контейнерных площадках. — [Сборник науч. трудов] Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 34, с. 35—42.

155647. **Маршак С. Ф., Архангельский В. Н., Невров В. Ф.** Исследования режимов нагружения привода поворота фронтальных шарнирно-сочлененных погрузчиков. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 11—12.

155648. **Новый** башенный кран КБ-503 для строительства крупнопанельных 16-этажных зданий. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 4—7. Авт.: Я. Е. Сигал, Я. И Водяницкий, А. И. Альперович, В. И. Поляков.

155649. **Пазельский Г. Н.** Кабина башенного крана с улучшенным обзором. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 7—9

155650. **Пассажирский** лифт с ленточным тяговым органом. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 9—11. Авт.: А. И. Борохович, В. И. Иорин, В. Н. Николаенко и др.

155651. **Скотников В. А.** Определение силы тяги гусеничных машин в зависимости от буксования и распределения нормальных давлений. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 32—33.

155652. **Соколов В. Я., Капитонов О. К.** Методика экспериментального исследования кавитационных режимов золотниковых распределителей гидравлических следящих систем. [К применению в трансп. машиностроении]. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 259—262.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

155653. **Соколов К. А.** Механизация строительства Байкало-Амурской железнодорожной магистрали. — Механизация стр-ва, 1975, № 5 ©, с. 13—17.

155654. **Сущевич Валентин.** Бам-75. [Интервью нач. штаба Всесоюз. ударной комс. стройки В. Сущевича. Записал В. Каджая]. — Молодой коммунист, 1975, № 3 ©, с. 16—18.

18.2.2 Железнодорожный путь

155655. **Минкин Ю. Г., Бутько И. И.** Определение собственных частот колебаний фундаментных угольников [крепления шпалы к рельсам]. — [Сборник науч. трудов] Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 34, с. 67—76.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

155656. **Бугаев В. П., Сенько В. И.** Методика распределения базы деповского ремонта грузовых вагонов по сети железных дорог. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 122, с. 35—50 с табл. Список лит.: 5 назв.

155657. **Бугаев В. П., Сенько В. И.** Эффективность концентрации ремонта грузовых вагонов в специализированном депо.—Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып 122, с. 51—58. Список лит.: 6 назв.

155658. **Букин В. И.** О возможном применении экономико-математических методов для совершенствования организации ремонта грузовых вагонов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 122, с. 65—71. Список лит.: 7 назв.

155659. **Лисичкин Э. А.** Исследование влияния величины программы на себестоимость ремонта грузовых вагонов на заводах. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 122, с. 59—64.

155660. **Лобастов В. К., Пастухов И. Ф.** Расчет зубчатых передач редукторов подвагонных генераторов на долговечность и износ с учетом скольжения в высшей паре. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 122, с. 28—34. Список лит.: 6 назв.

155661. **Повреждаемость** тележек типа КВЗ-ЦНИИ пассажирских вагонов, поступающих в заводской ремонт. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 122, с. 3—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Невзорова, И. Ф. Пастухов, И. А. Умнов и др.

155662. **Спиридонов Б. К.** Расчет оптимальной величины коэффициента демпфирования в вертикальном подвешивании вагонов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 122, с. 13—20.

155663. **Спиридонов Б. К., Левкин Д. Н.** Определение оптимальных упруго-вязких характеристик мягкой мебели в пассажирских вагонах. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 122, с. 21—27.

155664. **Глушенко Н. Н., Андреевских А. В.** Применение электролюминесцентных знаковых индикаторов в устройствах горочной автоматики. — [Сборник науч. трудов] Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 34, с. 90—95. Список лит.: 5 назв.

155665. **Егоров В. Б.** Метод оценки предельных значений и закона распределения случайной величины при малой выборке [в автоматических устройствах]. — [Сборник науч. трудов] Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 34, с. 96—101.

155666. **Кирилов М. М., Оводков Л. В., Рябушко В. П.** Исследование электрических параметров токопроводящих стыков и стыковых соединителей [рельсовых цепей]. — [Сборник науч. трудов] Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 34, с. 102—109. Список лит.: 5 назв.

155667. **Новиков А. А.** Устройства автоматического обнаружения неисправностей релейной аппаратуры блочной маршрутно-релейной централизации стрелок и сигналов. — [Сборник науч. трудов] Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 34, с. 49—58.

155668. **Новиков А. А., Асадченко В. Р.** Применение реле типа РП-4 в качестве измерительного органа автоматической системы измерения параметров. — [Сборник науч. трудов] Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 34, с. 20—24. В огл. 1-й авт. не указан.

155669. **Новиков А. А., Кораблев Е. А.** Автоматизированный контроль исправного состояния кодовой автоблокировки и электрической централизации промежуточных станций. — [Сборник науч. трудов] Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 34, с. 3—14.

155670. **Новиков А. А., Кораблев Е. А.** Эффективность применения автоматической проверяющей аппаратуры в системах железнодорожной автоматики и телемеханики. — [Сборник науч. трудов] Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 34, с. 15—19.

155671. **Оводков Л. В., Донцов В. К.** К вопросу применения контрольных устройств в системах электрической централизации [сигнализации и блокировки]. — [Сборник науч. трудов] Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 34, с. 25—34.

155672. **Соколов В. И., Сурова А. С., Матвеева А. К.** Практический расчет основных режимов неограниченных рельсовых цепей. — [Сборник науч. трудов] Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 34, с. 77—84.

155673. **Ципп Л. Э., Красовская И. Г.** О структуре и схемах устройств контроля числа условных и физических вагонов с учетом их простоя на грузовых станциях. — [Сборник науч. трудов] Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 34, с. 43—48.

155674. **Штанке А. Э., Красовская И. Г.** Исследование и выбор путевых датчиков в системе диспетчерского контроля. — [Сборник науч. трудов] Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 34, с. 59—66. Список лит.: 8 назв.

155675. **Юферев В. А.** Статистический анализатор случайных импульсных помех в каналах связи станционных телемеханических систем. — [Сборник науч. трудов] Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 34, с. 85—89.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.2 Автомобильные дороги

155676. **Буланов Л. В.** Экспериментальное исследование гидропривода вертикального перемещения рабочего органа путепрокладчика на базе тягача МАЗ-538. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 174—180.

155677. **Кабанов В. В., Битюков Г. Н.** Автогудронатор ДС-39А. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 12—14.

155678. **Масаева Л. И.** Исследование способов усиления земляного полотна автодорог. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 152—158.

155679. **Погорелая Л. А.** К вопросу строительства местных автомобильных дорог. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 158—163.

155680. **Ткаченко В. Я., Попов В. Г.** К принципам выбора технологических и организационных схем сооружения притрассовых автомобильных дорог. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973, № 58, с. 140—152.

155681. **Фурман М. А., Кухарь А. Ф., Бардаев С. В.** Опыт повышения качества и надежности выпускаемых машин. [Кременчуг. з-д дор. машин]. — Строит. и дор. машины, 1975, № 5 ©, с. 34.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

155682. **Анилович В. Я., Левитанус А. Д., Корсун Н. А.** О продолжительности доводки конструкций тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 5—8.

155683. **Белов Л. Е., Бондаренко Т. А., Степанов М. П.** Влияние скорости движения колеса и давления воздуха в шине на интенсивность проскальзывания ее в области контакта. — Сборник науч. работ Сиб. автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 108—115. Список лит.: 5 назв.

155684. **Блурцян Р. Ш.** Влияние некоторых технологических факторов на физическое состояние поверхностей цапф крестовин грузовых автомашин. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 155—166.

155685. **Блурцян Р. Ш.** Комплексное исследование макро- и микрогеометрии поверхностей цапф крестовин грузовых автомашин. — Сборник науч. трудов Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Машиностроение, вып. 9, с. 199—209.

155686. **Демин Ю.** Соревнование: эффективность и качество. Опыт ЗИЛа. — Коммунист, 1975, № 7 ©, с. 95—105.

155687. **Завьялов К. И.** Болотоходный трактор Т-130Б. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 27—28.

155688. **Кондаков В., Коркин С., Капкаева Н.** Хозрасчет непромышленных подразделений. [Кам. автомоб. з-д]. — Коммунист Татарии, 1975, № 5 ©, с. 56—64. В огл. 3-й авт.: Н. Копкаева. [!]

155689. **Краснопольский А. М.** Экспресс-метод оценки метрологических качеств расходомеров топлива НАТИ. [Исследования тракторов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 17—19.

155690. **Левитин М. К., Портянко А. А.** Защита топливных баков [автомобилей и тракторов] от коррозии. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 35—36. Список лит.: 7 назв.

155691. **Леонов С. И., Коровайцева Н. С., Коровайцев А. В.** Вынужденные неустановившиеся колебания корпуса гусеничной транспортной машины с симметричной подвеской без учета затухания. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 16—17.

155692. **Малашкин О. М.** Новая система газотурбинного наддува «Гипербар». [К усовершенствованию тракт. дизелей]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 43—44.

155693. **Монько И. П., Сергеев М. П.** Об использовании ресурса шин тракторов класса 5 в условиях Северного Казахстана. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 14—16.

155694. **Морозов С. А.** Исследование формирования акустического сигнала механизмов с зубчатыми передачами в условиях неполного затухания. [К применению в автомобилестроении]. — Сборник науч. работ Сиб автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 204—211. Список лит.: 5 назв.

155695. **Морозов С. А., Колосов С. В.** Виброакустический анализ коробок передач тяговых и транспортных машин. — Сборник науч. работ Сиб автомоб.-дор. ин-та, 1973, вып. 4, с. 161—169. Список лит.: 9 назв.

155696. **Основные** направления развития и технического переоснащения литейного производства тракторного и с.-х. машиностроения. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 37—40. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Рукшин, И. А. Никифоров, В. А. Ильинский и др.

155697. **Рукавишников С. В., Ершов В. И., Барахтанов Л. В.** Классификация микропрофиля бездорожья территории Советского Союза. [К конструированию вездеходов]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 132—136. Список лит.: 5 назв.

155698. **Снижение** шума в кабине трактора путем применения эффективных вибро-звукопоглощающих материалов. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 5 ©, с. 8—9. Авт.: Л. П. Барастов, В. А. Арефьев, В. К. Коваленко и др.

155699. **Шершнев А. А., Попов М. Т.** Температуры, развивающиеся при качении автомобильной шины. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 127—131.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

155700. **Ботков В.** Инициатива и деловая активность. Работа ХЭГС № 1 Дальневост. пароходства. — Мор. флот, 1975, № 5 ©, с. 17—18.

155701. **Буданов А.** Повышение квалификации судоводительского состава торгового флота США. — Мор. флот, 1975, № 5 ©, с. 59—60.

155702. **Вторая** жизнь спасательной шлюпки. [О переоборудовании старых шлюпок. С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 30—41.

155703. **Галинский Я. М.** Подвесной электромотор для маленькой лодки. — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 73.

155704. **Гохштейн А. Б., Федоров Б. Г.** Приближенная оценка издержек народного хозяйства при изменении судоходных условий на водохранилище. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 © с. 65—69.

155705. **Гусев В.** «Альбатрос» построен в Щецине. [О польск. яхтах]. — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 18—19.

155706. **Давидович Е. Г.** Расчет оптимальных нормативов запаса запасных частей для речных судов. — Применение математики в экономике, 1973, вып. 8 Ⓒ, с. 30—36.

155707. **Дружинина С. С., Герасимова В. В.** Некоторые вопросы специализации морских портов Азово-Черноморского бассейна и рационализации их транспортно-экономических связей — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1975, № 1 Ⓒ, с. 88—91.

155708. **Иванов А. П.** Мини-катер Ренато Леви в Выборге. — Катера и яхты, 1975, № 3 Ⓒ, с. 15.

155709. **Иванов Л. А., Недвига Г. С., Пашенцев С. В.** Цикловые температурные колебания в стенках камеры сгорания судового дизеля. — Энергомашиностроение, 1975, № 5 Ⓒ, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

155710. **Каракулин К. Б.** Долгий век яхты «Россия». — Катера и яхты, 1975, № 3 Ⓒ, с. 16.

155711. **Касьяненко С., Щукин И.** Внимание, на воде — нефть! [Из опыта борьбы за сохранение сан. режима во Владивост. порту]. — Мор. флот, 1975, № 5 Ⓒ, с. 37—38.

155712. **Киселев В. Н.** «Малютка» на мотоцикле. — Катера и яхты, 1975, № 3 Ⓒ, с. 47—48.

155713. **Козяр В.** Плавание на постоянном течении. — Мор. флот, 1975, № 5 Ⓒ, с. 35—36.

155714. **Кононович Г.** Из опыта работы судового ТЭС. [Теплоход «Звенигород» Мурм. пароходства]. — Мор. флот, 1975, № 5 Ⓒ, с. 15—17.

155715. **Крамарев Е. А.** «Афалина» — быстроходная лодка для двоих. — Катера и яхты, 1975, № 3 Ⓒ, с. 8—9.

155716. **Крамаренко А.** Швартовка — как она есть. [В связи со статьей А. Фатьянова «Кому выходить на швартовку» в журн. «Мор. флот», 1974, № 11]. — Мор. флот, 1975, № 5 Ⓒ, с. 41.

155717. **Крестьянов В.** Новое судно типа «ро-ро». [Техн. характеристика]. — Мор. флот, 1975, № 5 Ⓒ, с. 42—46.

155718. **Курбатов Д. А.** Два дня на «Мидии-2». [Испытат. поход на пластмассовой лодке. С коммент конструктора Э. Ф. Мирошниченко]. — Катера и яхты, 1975, № 3 Ⓒ, с. 10—14.

155719. **Кусков Л. С.** Задачи исследований при транспортном освоении водохранилищ. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 83 Ⓒ, с. 64—65.

155720. **Мариупольский Г.** Постановка на два якоря. — Катера и яхты, 1975, № 3 Ⓒ, с. 50—51.

155721. **Махаринский Л. Г., Михайлов М. В.** «Картоп» — мечта автомобилиста. [Об универс. прогулочной лодке. С послесл. ред.] — Катера и яхты, 1975, № 3 Ⓒ, с. 2—7.

155722. **Меркулов А. П., Сидоров П. А., Климов В. И.** «Вихрю» — вихревой карбюратор. — Катера и яхты, 1975, № 3 Ⓒ, с. 72—73.

155723. **Минин В. Е.** Результаты исследования [судового] теплообменника типа ВОМ 8. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции), 1974, вып. 3, с. 38—42.

155724. **Мирошниченко Э. Ф.** Конструктивные узлы корпусов из стеклопластика. — Катера и яхты, 1975, № 3 Ⓒ, с. 27.

155725. **«Нептун-23».** [Характеристика лодочного мотора]. — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 70—71.

155726. **Никитин В. В.** Плавучие навигационные знаки на реке. — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 49.

155727. **Никифоров Ю. Н.** Лодка из пенопласта. — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 92—94.

155728. **Новожилов Н. И.** Ветер побережья. Метеорология для яхтсменов. — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 87—89.

155729. **Павленко Н.** Как повысить эффективность капитальных вложений в судоремонт. [С примеч. ред.] — Мор. флот, 1975, № 5 ©, с. 52—53.

155730. **Перегудов В. Н.** Глиссирующие поплавки из байдарочного весла. — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 58—60.

155731. **Пересыпкин В.** Служба контроля и информации в Английском канале. — Мор. флот, 1975, № 5 ©, с. 39—40.

155732. **Семенов В.** Морские контейнерные перевозки за рубежом. — Морской сборник, 1975, № 3 ©, с. 97—102.

155733. **Семенов Е. Н.** Моторы сегодня и завтра. Нептун 23. 3. На заводе «Красный Октябрь». [По материалам беседы с руководителями з-да В. В. Чернышовым, Г. И. Пайкиным и Ю. С. Ефремовым]. — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 62—69. 1: № 4, 1974.

155734. **Серков В. А.** Обеспечение безопасности на море — вклад в разрядку. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 5 ©, с. 84—89

155735. **Степаненко В. Г.** «Малуна» — парусный плот из автомобильных камер. — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 94—96.

155736. **Таратынов В.** Проблема текучести кадров на зарубежном флоте. — Мор. флот, 1975, № 5 ©, с. 61—62.

155737. **Тузик** «Джек Шпрот». [Англ. микролодка]. — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 46—47

155738. **Черненко Г. В.** Рекордные мотолодки класса SB. [С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 76—79.

155739. **Чилингири Н.** Нужны буи с буквами. [По поводу статьи В. Пересыпкина «Унификация плавучих средств навигационного ограждения» в журн. «Мор. флот», 1975, № 1]. — Мор. флот, 1975, № 5 ©, с. 38.

155740. **Шукевич Ю. В.** Лодка с воздушным винтом. — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 22—26.

155741. **Якшаров П. С., Литвинов Ю. А., Семенченко А. Н.** Крейсерско-гоночная яхта «Таврия». — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 42—45.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

Архангельский А. Годы рядом с Н. Е. Жуковским. [Воспоминания]. — См. 153228.

155742. **Вишенков С.** Пионер отечественной и мировой авиации. (К 150-летию со дня рождения А. Можайского). — Морской сборник, 1975, № 3 ©, с. 74—77 с портр.

155743. **Караваев А. П.** Сантос Дюмонт — пионер воздухоплавания [1873—1932]. — Латин. Америка, 1975, № 3 ©, с. 133—141.

155744. **Козлов П.** «ИЛы» летят на фронт. [О создании и серийном выпуске самолетов-штурмовиков «ИЛ-2». 1941—1944 гг. Воспоминания] — Новый мир, 1975, № 5 ©, с. 223—233.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

Привалова Н. Первая отечественная перевозимая станция спутниковой связи. — См. 154681.

Соколов С. «Марсы» исследуют Марс. — См. 153508.

155745. **Фоткин Н.** Космонавтика и экономика. — Авиация и космонавтика, 1975, № 5 ©, с. 42—43.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи: теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

155746. **Озеров А.** Малая механизация — это повышение эффективности производства и улучшение качества обслуживания. [Свердл. ПТУС]. — Вестн. связи, 1975, № 5 ©, с. 37—39.

155747. **Пережогин Е.** Что дал переход на новые условия оплаты труда. [Краснояр. краевой ПТУС]. — Вестн. связи, 1975, № 5 ©, с. 34—35.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

155748. **Бильдюкович В.** Внутрипроизводственный хозрасчет на ГТС. — Вестн. связи, 1975, № 5 ©, с. 30—31.

155749. **Бойчук Е.** Поздравительная телеграмма — важная услуга. — Вестн. связи, 1975, № 5 ©, с. 41.

19.4 Почтовая связь

155750. **Лавров В.** Диспетчерский контроль: улучшено качество доставки почты. [Волгоград. ПТУС]. — Вестн. связи, 1975, № 5 ©, с. 36—37.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

155751. **Кинель В.** Проектирование [складских] общеторговых баз в Латвийской ССР. — Сов. торговля, 1975, № 5 ©, с. 53—55.

155752. **Макарова И. В., Артемьев П. П.** Динамика и зональные различия в закупках сельскохозяйственных продуктов у населения (на материале Оренб. обл.) — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1975, вып. 56, с. 118—120.

155753. **Чагиров Б. Ч., Марюхина З. Д.** Влияние условий хранения на качество картофеля. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 2, ч. 1, с. 124—130.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

155754. **Агарков И.** Организация заработной платы в торговле. — Сов. торговля, 1975, № 5 ©, с. 56—60.

155755. **Кашаев А., Доманин Ю.** Усилить контроль за выполнением договоров поставки. [Задачи оптовой торговли]. — Сов. торговля, 1975, № 5 ©, с. 38—40.

155756. **Лаптев Б.** Транспортно-технологические схемы перевозок [торговых грузов]. — Сов. торговля, 1975, № 5 ©, с. 60—63.

155757 **Малышкин Г. Н.** Успехи и планы «Фрунзенского». [О работе ленингр. универсама «Фрунзенский». Беседа с дир. универсама Г. Н. Малышкиным. Записала Г. Каткова]. — Сов. торговля, 1975, № 5 ©, с. 30—34.

155758. **Орлов Я.** Об укреплении хозрасчетных связей торговли с промышленностью. — Вопр. экономики, 1975, № 5 ©, с. 94—103.

155759 **Паюодис А.** О методологии планирования розничной сети. — Сов. торговля, 1975, № 5 ©, с. 51—53.

155760. **Самострочко Г.** Ускорять темпы обновления и замены техники в торговле. — Сов. торговля, 1975, № 5 ©, с. 48—50.

155761. **Соболев А.** Эффективнее использовать торговую площадь магазинов. — Сов. торговля, 1975, № 5 ©, с. 35—37.

155762. **Тараненко Е.** Заказы на швейные товары и их обоснование. — Сов. торговля, 1975, № 5 ©, с. 41—44.

155763. **Шалаурова А.** Умелая организация соревнования — залог его эффективности. [Из практики торг. организаций]. — Сов. торговля, 1975, № 5 ©, с. 24—29.

20.4 Общественное питание

155764. **Балабанов И. Т.** Оптимальный уровень рентабельности в общественном питании. — Финансы СССР, 1975, № 6 ©, с. 49—51.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

155765. **Брусов В. П., Токарев В. В.** Влияние ветра на распределение вредностей в окрестностях промышленного объекта. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 22—25.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

155766. **Венедиктов Д. Д.** Здоровье нужно всем. [Об организации здравоохранения в СССР]. — Новое время, 1975, № 20, с. 20—22.

22.3 Гигиена и санитария

155767. **Айзен М. С., Казанцева В. А.** Установление параметров обнаружения энтеровирусов в пищевых продуктах при использовании методов концентрации с помощью полиэтиленгликоля и гидрата окиси алюминия. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 172—175. Список лит.: 7 назв.

155768. **Карагодина Инна Львовна, Солдаткина Светлана Алексеевна.** Транспортный шум в современном городе. — Природа, 1975, № 3 ©, с. 26—35.

155769. **Поспеев М. Ф.** Экономический ущерб, причиняемый инвазионными и инфекционными заболеваниями по данным ветсанэкспертизы Уфимского мясоконсервного комбината. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 141—146. Список лит.: 5 назв.

155770. **Предельно** допустимые остаточные количества ядохимикатов в продуктах питания. [Ред. статья]. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 40—41.

155771. **Сокирко В. М.** Гигиенические показатели воды скважин. — Сборник науч. трудов Примор. с.-х. ин-та, 1972, вып. 22, с. 105—106.

22.4 Общая патология

155772. **Влияние** генотипа на изменения в белковом составе сыворотки крови крыс и их значение в возникновении и проявлении полиморфизма защитно-адаптационных реакций организма. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 406—418. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. И. Щукин, И. А. Вальцева, А. Н. Новикова и др.

155773. **Исследование** закономерностей декомпрессионного газообразования с помощью ультразвука. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 508—511. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Сапов, Л. К. Волков, В. В. Меньшиков, И. П. Юнкин.

155774. **Тагиев Ш. К., Гарибов А. И., Аскеров Ф. Б.** Состояние тиреоидного вещества в ядрах гипоталамуса и таламуса при голодании белых крыс. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 112—116. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

155775. **Александров Н. Н.** Влияние надплевральной новокаиновой блокады на артериальную систему почек. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 7—8.

155776. **Влияние** проломника северного на некоторые показатели функционального состояния организма млекопитающих. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 221, с. 19—20. Авт.: В. А. Агарков, А. М. Кассиев, Л. А. Коновалова и др.

155777. **Журков В. С.** Исследование мутагенной активности лекарственных препаратов и пищевых добавок в культуре лимфоцитов человека. — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 146—149. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155778. **Исследование** влияния радиозащитных биогенных аминов на перекисное окисление липидов в микросомах слизистой тонкой кишки крыс. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 476—479. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. С. Соболев, М. Н. Мерзляк, С. Д. Жамсаранова и др.

155779. **Калмыков В. С., Тихонова Г. П., Файзуллина Н. И.** Влияние сульфата аммония, полученного из отходов нефтепродуктов, на некоторые показатели крови животных, патоморфологические изменения в паренхиматозных органах кроликов при отравлении сульфатом аммония. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 80—81.

155780. **Мехтиев М. А., Гаджиев Ш. М., Гафулов М. С.** Действие нафтеновых углеводородов нафталанской нефти на функциональную активность надпочечников. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 107—111. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

155781. **Обмен** и ускорение выведения америция-241 из организма при ингаляции изотопа. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 252—255. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Ильин, Б. А. Попов, Г. А. Заликин и др.

155782. **Определение** H^3-мексамина в организме и в клетках печени мышей. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 306—308. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Павлова, А. Г. Свердлов, С. А. Грачев, П. А. Багиян.

155783. **Поверхностная** активность целновокаина и смеси новокаина с карбоксиметилцеллюлозой на границе жидкость — воздух. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1975, № 2 ©, с. 201—204. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Цините, Н. А. Кашкина, Л. К. Сытик и др.

155784. **Соловьев В. С.** К механизму влияния фенил-альфа-аланина на пищевое желчеотделение. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 221, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.

155785. **Сухарева-Немакова Н. Н., Каленик Н. М., Силаев А. Б.** Влияние оливомицина на состав липидов Astasia longa. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 3 ©, с. 362—370. Список лит.: с. 369—370. Рез. на англ. яз.

155786. **Филиппов Г. П., Коваленко И. А., Ермакова Г. А.** Влияние непредельных соединений из полиамида на организм белой мыши. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 82—84. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

155787. **Хесина А. Я., Хитрово И. А., Федосеева Г. Е.** Спектры фенолов бенз(а)пирена в замороженных кристаллических растворах при 77° К и их использование для изучения его метаболизма. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, вып. 5 ©, с. 851—856. Список лит.: 11 назв.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

155788. **Запольская Н. А., Федорова А. В.** Изменение величины некоторых биохимических показателей крови при введении радиоактивных изотопов. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 207—211. Рез. на англ. яз.

155789. **Иванов А. А., Андрианова И. Е.** Влияние обратной анафилаксии на выживаемость облученных мышей. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 311—312. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

155790. **Испытание** активности растительных радиотоксинов в качестве аллергенов для кожных проб у облученных животных. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 238—242. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Кузин, Н. Н. Клемпарская, Л. М. Крюкова и др.

155791. **Коломийцева И. К., Казначеев Ю. С.** Стимуляция включения 1-C^{14}-ацетата в фосфолипиды органелл клеток печени облученных крыс. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 275—277. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

155792. **Лаврентьев Л. Н.** Изучение и сравнительная оценка радиационных поражений и восстановительных процессов в толстой кишке при воздействии радионуклидов редкоземельной группы. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 243—246. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

155793. **Михайлов В. Ф., Мазурик В. К., Федорова Т. А.** Фосфоролиз и дезоксирибозилтрансферазные реакции тимидина и дезоксиуридина в органах облученных крыс. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 266—269. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

155794. **Моничев А. Я., Груздев Г. П.** Некоторые результаты математического моделирования динамики пострадиационного восстановления кроветворной ткани. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 202—206. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

155795. **Новикова М. И.** Об особенностях восстановления костномозгового кроветворения у облученных обезьян. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 289—292. Рез. на англ. яз.

155796. **Пострадиационная** модификация лучевого поражения клеток СОЦ природными и синтетическими порфиринами. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 277—280. Список лит.:15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Ярцев, С. Д. Новосельцева, Г. В. Кириллова и др.

155797. **Радиационные** повреждения тканеквивалентной среды за счет упругих соударений при облучении протонами с начальными энергиями 0,2—100 кэв и нейтронами 1—1000 кэв. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 233—237. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Наумов, С. Г. Розин, Н. А. Троицкий, А. А. Ярошевич.

155798. **Реакция** АТФазной активности клеточных структур печени на [поражающее] действие плотно- и редкоионизирующих излучений. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 185—188. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Андрианов, Е. Е. Чеботарев, П. Н. Кулябко, И. А. Ройтер.

155799. **Рудницкая Э. И., Москалев Ю. И.** Некоторые данные по микрораспределению и патологической анатомии кюрия-244. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 260—265. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

155800. **Факторы,** контролирующие рециркуляцию стволовых клеток. Сообщ. 2. Г. И. Безин, Р. М. Хаитов, Б. Б. Мороз и др. Влияние АКТГ на миграцию стволовых кроветворных клеток из экранированного участка костного мозга у облученных мышей. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 193—196. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

155801. **Шальнова Г. А., Кузьмина Т. Д., Михайлович С. М.** Некоторые показатели иммунологической реактивности у собак в отдаленные сроки поражения полонием. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 256—259. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

155802. **Шванская Н. Л., Баран Л. А.** Влияние кислородно-витаминного комплекса на общую и иммунологическую реактивность [опухолевого и] облученного организма. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 298—301. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

155803. **Швец В. Н.** Влияние мощности дозы γ-лучей Co^{60} на колониеобразующие клетки костного мозга мышей. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 212—217. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

155804. **Швец В. Н., Чертков К. С., Сеславина Л. С.** Определение количества и радиочувствительности клеток костного мозга, формирующих в селезенке колонии эритроидного, миелоидного и мегакариоцитарного типов. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 197—201. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155805. **Байназарова Б. Я., Жумабаева Г. Г., Здвижкова Г. А.** Изменения белкового состава крови кроликов с экспериментальным дитизоновым диабетом при кровопотере. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 2 ©, с. 76.

155806. **Коллатеральное** кровообращение при неспецифическом аортите. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 4 ©, с. 66—72 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Покровский, Л. С. Зингерман, Д. М. Цирешкин, И. И. Рушанов.

155807. **Полежаев Л. В.** Новообразование мышечных волокон и стимуляция восстановительных процессов в сердце при дифтерийном миокардите у кроликов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 504—507 с табл. Список лит.: 14 назв.

155808. **Шауцукова Л. З.** Оценка информативности функциональных показателей и их совокупностей в динамике лечения [ревматоидного и ревматического полиартрита]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 3 ©, с. 803—806.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

155809. **Беляков В. Д.** Состояние иммунопрофилактики в СССР и за рубежом и перспективы научных исследований. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 4 ©, с. 3—11.

155810. **Вильнер Л. М.** Взаимосвязь интерфероногенеза и специфического иммуногенеза в организме. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 129—137. Список лит.: с. 136—137.

155811. **Вопросы** экологии вируса крымской геморрагической лихорадки в природных очагах этой инфекции в Крыму. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 19—24. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. П. Чумаков, С. К. Андреева, Т. И. Заводова и др.

155812. **Воробьев А. А., Лебединский В. А.** Итоги и перспективы разработки массовых способов вакцинации. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 4 ©, с. 45—54. Список лит.: с. 53—54. Рез. на англ. яз.

155813. **Выделение** вируса Дхори из клещей Dermacentor marginatus в Армянской ССР в 1973 г. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 61—64. Авт.: И. В. Семашко, К. Ш. Матевосян, М. П. Чумаков и др.

155814. **Дальнейшее** изучение связи ДС-признака у вирусов комплекса клещевого энцефалита с видом переносчика. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 79—86. Список лит.: с. 86. Авт.: Т. И. Дживанян, В. А. Лашкевич, М. В. Чупринская и др.

155815. **Донец М. А.** Влияние некоторых физических и химических воздействий на вирусы группы КГЛ-Конго. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 50—56. Список лит.: 14 назв

155816. **Живая** и инактивированная культуральная антирабическая вакцина из штамма Внуково-32. — Труды ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 230—243. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. А. Селимов, Т. А. Аксенова, Л. Ф. Грибенча и др.

155817. **Земсков В. М.** Бактериальные популяции и нуклеиновые кислоты. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 79, вып. 2 ©, с. 241—251. Список лит.: с. 250—251.

155818. **Изоляция** вирусов крымской геморрагической лихорадки и лихорадка Западного Нила из клещей, собранных в Молдавии. — Труды ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 45—49. Авт.: М. П. Чумаков, В. Н. Башкирцев, Э. И. Голгер и др.

155819. **Изоляция** и идентификация штаммов вируса крымской геморрагической лихорадки и вируса Дхори из клещей Hyalomma plumbeum plumbeum, собранных в Азербайджанской ССР. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 57—60. Список лит.: с. 60. Авт.: И. В. Семашко, М. П. Чумаков, Р. К. Сафаров и др.

155820. **Изоляция** пяти штаммов вируса Гета (Getah) от комаров на юге Амурской области в СССР. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 65—71. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. П. Чумаков, А. В. Мошкин, Е. Б. Андреева и др.

155821. **Казанцева В. А., Айзен М. С.** Концентрация вирусов из воды на мембранных фильтрах. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 176—178. Список лит.: 7 назв.

155822. **Козлов В. Г., Королева Г. А., Ворошилова М. К.** Определение размножения вирусов ECHO у животных неприматов. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 166—171. Список лит.: 12 назв.

155823. **Козлов В. Г., Королева Г. А., Ворошилова М. К.** Применение профлавина для фотосенсибилизации вирусов ECHO. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 162—165. Список лит.: 7 назв.

155824. **Королев М. Б., Браво Е.** Морфогенез вируса простого герпеса (тип 1 и 2) в клетках VERO. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 201—206. Список лит.: 14 назв.

155825. **Обнаружение** вируса крымской геморрагической лихорадки у нескольких видов кровососущих клещей, собранных в 1973 г. на территории Киргизской и Узбекской ССР. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 35—39. Список лит.: с. 38—39. Авт.: М. П. Чумаков, Т. И. Заводова, Л. И. Мартьянова и др.

155826. **Первый** случай изоляции вируса КГЛ в Армении из крови больного крымской геморрагической лихорадкой. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 25—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Семашко, М. П. Чумаков, Р. М. Карапетян и др.

155827. **Погодина В. В., Корешкова Г. В., Киселева Л. Л.** Устойчивая комбинация антигенных свойств вирусов японского энцефалита и Западного Нила у аттенуированного варианта арбовируса. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 115—123. Список лит.: 6 назв.

155828. **Тронов В. Н.** Дизенфекция картофелехранилищ. — Защита растений, 1975, № 5 ©, с. 32.

155829. **Ультраструктура** клеток VERO, инфицированных вирусом краснухи. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т 22, вып. 2, с. 196—200. Список лит.: с. 200. Авт.: П. Родригес, М. Б. Королев, Г. Кури, А. Агилера.

155830. **Учитель И. Я.** Теоретические предпосылки рационализации специфической профилактики инфекций. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 4 ©, с. 54—61. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

155831. **Ханина М. К., Гагарина А. В., Гинсбург Н. Н.** Состояние клеток тканевой культуры куриного эмбриона, формирующейся из зараженных вирусом КЭ клеток во взвеси для получения иммуногенного вируса. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 252—259. Список лит.: 7 назв.

155832. **Ханина М. К., Гагарина А. В., Лакина В. И.** О некоторых особенностях размножения вируса японского энцефалита в культуре клеток куриного эмбриона и почек сирийского хомяка. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 142—148. Список лит.: 6 назв.

155833. **Чумаков М. П., Ворошилова М. К., Дроздов С. Г.** Юбилей профессора Джозефа Л. Мельника — 60 лет со дня рождения. [Амер. вирусолог]. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 268—269 с портр.

155834. **Шайман М. С., Тарасевич Л. Н.** Выделение вируса клещевого энцефалита из гамазоидных клещей на Крайнем Севере (полуостров Таймыр) в биопробах на половозрелых морских свинках. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 87—90. Список лит.: 19 назв.

155835. **Шакирзянова М. С., Даутбаева К. А.** О мошках (Diptera, Simuliidae) долины Сырдарьи (Кзыл-Ординская область). — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 2 ©, с. 39—40. Рез. на каз. яз.

155836. **Электронномикроскопическое** исследование размножения реовируса в культуре тканей и в головном мозге. — Труды ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 215—229. Список лит.: с. 229. Авт.: Н. М. Шестопалова, А. Б. Чумакова, В. Н. Рейнгольд и др.

155837. **Юбилей** доктора В. Чарлза Кокбурна. [Англ. Вирусолог. К 60-летию со дня рождения]. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 266—267 с портр.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

155838. **Бочкова Н. Г., Погодина В. В.** Итоги трехлетнего изучения циркуляции вируса Гета в СССР. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 72—78. Список лит.: 5 назв.

155839. **Бутенко А. М., Фабийе А., Томори О.** Выявление циркуляции арбовирусов в районе водохранилища Каинджи (Нигерия). По данным серол. обследования. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 245—251.

155840. **Йоо И.** Современное состояние и перспективы специфической профилактики брюшного тифа. [Статья из Будапешта]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 4 ©, с. 73—84. Список лит.: 152 назв.

155841. **Маренникова С. С.** Вакцинопрофилактика оспы в современных условиях. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 4 ©, с. 33—37. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

155842. **Матвеев К. И., Сергеева Т. И.** Перспективы усовершенствования профилактики столбняка. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 4 ©, с. 84—90. Список лит.: с. 88—90.

155843. **Мясников Ю. А.** Симпозиум по геморрагической лихорадке с почечным синдромом (ГЛПС). [Казань. Апр. 1974 г.]. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 274—275.

155844. **Обследование** сывороток людей и животных из Индии на наличие антител к вирусам Бханджа и Дхори. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 40—44. Список лит.: с. 43—44. Авт.: Дж. Шанмугам, С. Е. Смирнова, В. Н. Башкирцев, М. П. Чумаков.

Полежаев Л. В. Новообразование мышечных волокон и стимуляция восстановительных процессов в сердце при дифтерийном миокардите у кроликов. — См. 155807.

155845. **Случаи** передачи вируса крымской геморрагической лихорадки в Узбекистане через контакты с кровью больной коровы и больного человека, а также через укусы клещей. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 29—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Чумаков, Б. Х. Вафакулов, Т. И. Заводова и др.

155846. **Случай** крымской геморрагической лихорадки в Армянской ССР. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т 22, вып. 2, с. 260—265. Авт.: Р. М. Карапетян, А. Г. Воробьев, И. В. Семашко и др.

155847. **Современное** состояние проблемы вакцинопрофилактики гриппа и острых респираторных заболеваний. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 4 ©, с. 37—45. Список лит.: с. 44—45. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Александрова, М. П. Зыков, Ю. Г. Иванникова и др.

155848. **Хейфец Л. Б.** Контролируемые эпидемиологические опыты по оценке защитной способности вакцины БЦЖ при внутрикожном введении. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 4 ©, с. 11—22. Список лит.: с. 21—22.

155849. **Хозинский В. В.** Изучение клеточного иммунитета при некоторых инфекциях, вызванных вирусами рода Flavivirus у мышей. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 138—141.

155850. **Чумаков М. П.** К 30-летию изучения в СССР крымской геморрагической лихорадки. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 5—18. Список лит.: с. 15—18.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

Байназарова Б. Я., Жумабаева Г. Г., Здвижкова Г. А. Изменения белкового состава крови кроликов с экспериментальным дитизоновым диабетом при кровопотере. — См. 155805.

155851. **Калмыков В. С., Салихова З. А., Уразбахтин К. С.** Влияние спленэктомии на картину крови у кроликов. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 81.

155852. **Мехтиев М. М., Бершанский М. Л., Меджидов В. Б.** О регенеративных процессах при аутоаортальной пластике в эксперименте. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1975, № 1 ©, с. 117—122. Рез. на азерб. яз.

155853. **Новиков В. П.** Изменение температуры при переохлаждении головного мозга и в период восстановления после перенесенной гипотермии. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 221, с. 30—41. Список лит.: 19 назв.

155854. **Оразаев К. М., Конакбаева Т. Н.** Динамика общего белка и белковых фракций лимфы и крови в условиях гипотермии и выключения сердца из кровообращения в эксперименте. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1975, № 2 ©, с. 67—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

155855. **Суворов В. В., Новиков В. П.** Некоторые особенности газообмена при переохлаждении организма. [Исследование гипотермии]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 221, с. 42—46. Список лит.: 9 назв.

155856. **Умнова М. М.** Аутотрансплантация целых скелетных мышц у лягушек. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 747—749. Список лит.: 13 назв.

22.13 Онкология

155857. **Аббасов А. Т., Алиев М. Г.** Организация онкологической помощи больным раком кожи лица (по материалам Азербайджанской ССР).—Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 96—98. Список лит.: 12 назв.

155858. **Аронский А. И., Нурягдыев С. К.** Предраковые заболевания полости рта у населения Туркменской ССР. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 93—95. Список лит.: 13 назв.

155859. **Глущенко Н. Н., Данилов В. С.** Действие локального облучения опухоли на уровень тиолов в мембранных структурах печени. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 304—306. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

155860. **Действие** энтеровирусов на некоторые перевиваемые опухоли животных. Г. И. Розенбаум, М. К. Ворошилова, И. К. Лаврова, А. А. Алиев. [Сообщ.] 1. Действие вируса ECHO 1 на саркому М-1 крыс и лейкоз Гуймана мышей. — 2. Действие вируса Коксаки В1 на саркому-45 крыс; саркому-180 и асцитную карциному Эрлиха у мышей. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 155—161. Список лит.: с. 158, 161.

155861. **Дифференциально-диагностическое** значение пункционной биопсии опухолей слюнных желез. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 57—62. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Паникаровский, И. Ф. Ромачева, В. Д. Ермилова, Л. Р. Пеккер.

155862. **Клепиков Н. Н., Хагундокова Л. Б.** К вопросу об иммунобиологической роли аллоантигенов тканевой совместимости хозяина в структуре онкорнавирусов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 466—467. Список лит.: 10 назв.

155863. **Лившиц Ю. Н.** Эффективность неоперативного лечения околокорневых кист челюстей при различном состоянии реактивности организма. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 20—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

155864. **Лукьяненко В. Т.** Основной обмен у больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 36—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Мирзамахмудов М. Ультразвуковая диагностика воспалительных процессов и опухолей мягких тканей челюстно-лицевой области. — См. 155882.

155865. **Оценка** иммунологической реактивности больных меланомой с помощью теста розеткообразования. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 468—471. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Н. Трапезников, В. И. Купин, Р. М. Радзиховская, З. Г. Кадагидзе.

155866. **Погосянц Е.** О советско-американском симпозиуме «Генетика соматических клеток млекопитающих и проблема рака». [Москва. Июнь 1974 г.] — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 161.

155867. **Соловьев М. М., Павлов Б. Л., Криволуцкая Е. Г.** Миксомы челюстей: клиника, диагностика и лечение. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 37—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

155868. **Таэуев А. Ш.** Клиническая оценка отдаленных результатов лечения метастазов рака нижней губы. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 40—41. Рез. на англ. яз.

Шванская Н. Л., Баран Л. А. Влияние кислородно-витаминного комплекса на общую и иммунологическую реактивность [опухолевого и] облученного организма. — См. 155802.

22.14 Стоматология

155869. **Безшапочный С. Б.** Топографоанатомические особенности внутренней структуры, кровоснабжения и иннервации скуловой кости и ее надкостницы. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 47—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

155870. **Бородин Ю. Н.** Особенности диагностики сочетанных повреждений средней зоны лица, черепа и головного мозга. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 43—47. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

155871. **Вещество** как объект изобретения в стоматологии. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 87—91. Авт.: А. И. Рыбаков, В. В. Паникаровский, В. М. Ионас и др.

155872. **Горбушина П. М., Карапетян И. С.** Хирургическое лечение прогрессирующей гемиатрофии лица (болезни Ромберга). — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 51—54. Рез. на англ. яз.

155873. **Евдокимов А. И.** Факторы этиологии и патогенеза пародонтоза. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 6—13 с табл. Список лит.: с. 13.

155874. **Зорян Е. В., Новикова Г. В., Голобокий Н. К.** Изменения болевой чувствительности твердых тканей зуба при применении анальгезирующих и успокаивающих средств.— Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 71—74. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

155875. **К 50-летию** профессора Е. В. Боровского. [Стоматолог] // — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 102—103 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз., Всерос. и Моск. о-в стоматологов, Редколлегии журн. «Стоматология», раздела «Стоматология» Большой мед. энциклопедии, Моск. мед. стоматол. ин-т, Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии.

155876. **К 60-летию** со дня рождения профессора В. К. Патрикеева. [Стоматолог]. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 100 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз., Всерос. и Моск. о-в стоматологов, Моск. мед. стоматол. ин-т им. Н. А. Семашко, Редколлегия журн. «Стоматология».

155877. **К 60-летию** со дня рождения профессора Ю. И. Бернадского. [Стоматолог]. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 101—102 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. Укр. и Киев. науч. мед. о-в стоматологии, Коллектив кафедры хирург. стоматологии Киев. мед. ин-та, Редколлегия журн «Стоматология».

155878. **Кабаков Б. Д.** Советские стоматологи в Великой Отечественной войне. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 1—6. Авт. указан в огл.

155879. **Каральник Д. М., Чечина Г. Н.** Радиоизотопное исследование проницаемости цементов и защитных свойств покровных материалов. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 68—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

155880. **Левенец А. К.** Экспертиза временной нетрудоспособности при переломах скуловой кости и дуги. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 41—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

155881. **Максудов М. М., Драновский Г. Е.** Опыт аллотрансплантации зубных зачатков (экспериментально-клинические исследования). — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 62—65 с табл. Рез. на англ. яз.

155882. **Мирзамахмудов М.** Ультразвуковая диагностика воспалительных процессов и опухолей мягких тканей челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

155883. **Орленко М. А., Колесников Р. Н.** Строение околоушных слюнных желез и гликемические кривые после перевязки стенонова протока. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 85—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

155884. **Падарьян И. С.** Клиническая оценка и учет санированных стоматологических больных. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 91—92.

155885. **Памяти** профессора Александра Александровича Лимберга. [Стоматолог. 1894—1974]. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 99 с портр. Подписи: Коллектив кафедры хирург. и ортопед. стоматологии Ленингр. ин-та усовершенствования врачей им. С. М. Кирова и челюстно-лицевого отд-ния Ленингр. науч.-исслед. ин-та травматологии и ортопедии им. Р. Р. Вредена, Правл. Всесоюз., Всерос. и Ленингр. о-в стоматологов, Редколлегия журн. «Стоматология».

155886. **Панчоха В. П., Енохович В. А., Замурейко А. И.** Морфологические изменения поджелудочной железы крыс после удаления зубов. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 79—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155887. **Пахомов Г. Н., Барон Л. Х., Кизане Г. К.** Противокариозная активность фторсодержащих зубных паст в зависимости от содержания абразивных материалов. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 17—20. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

155888. **Применение** поверхностноактивных веществ при лечении больных с острыми одонтогенными воспалительными процессами. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 29—32. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. М. Соловьев, И. Худояров, Г. А. Маллабиу, Г. Е. Афиногенов.

155889. **Ремизов С. М., Пружанский Л. Ю.** Влияние ротовой жидкости на механические свойства пломбировочных материалов в различные периоды твердения. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 25—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

155890. **Семенченко Г. И., Лозенко П. А.** Хирургическое лечение прогении. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 54—57. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

155891. **Широбокова В. Г., Леонтьев В. К.** Сравнительная характеристика состава и свойств отдельных компонентов смешанной слюны. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 22—25. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

155892. **Юрченко И. К., Перельцвайг М. И.** Организация работы физиотерапевтических [стоматологических] кабинетов в Донецкой области. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 92—93.

22.17 Невропатология. Психиатрия

155893. **Бессимптомная** инфекция, вызванная вирусом кори при внутримозговом заражении сирийских хомяков. [Этология панэнцефалита]. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 191—195. Список лит.: с. 195. Авт.: И. Я. Елисеева, В. И. Хозинский, В. Я. Кармышева, Т. С. Король.

Бородин Ю. Н. Особенности диагностики сочетанных повреждений средней зоны лица, черепа и головного мозга. — См. 155870.

155894. **Вильнер Л. М., Финогенова Е. В., Родин И. М.** Влияние синтетических и других интерфероногенов на формирование вакцинального процесса к клещевому энцефалиту. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 124—128.

155895. **Влияние** истребления основного переносчика клещей Ixodes persulcatus на циркуляцию вируса клещевого энцефалита в очаге. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 91—97. Список лит.: с. 96—97. Авт.: Н. Н. Горчаковская, И. М. Родин, Ю. С. Коротков, Е. В. Финогенова.

155896. **Вотяков В. И., Фельдман Э. В.** Основные задачи в организации специфической профилактики полиомиелита. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 4 ©, с. 61—65. Список лит.: с. 65. Рез. на англ. яз.

155897. **Генетический** дефект синтеза церулоплазмина в полирибосомах печени при болезни Вильсона — Коновалова. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 716—19. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Г. Вахарловский, В. С. Гайцхоки, О. И. Киселев и др.

155898. **Иммуноморфологическое** изучение мозга при подостром склерозирующем панэнцефалите. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 185—190. Список лит.: с. 190. Авт.: В. Я. Кармышева, И. А. Карасева, М. П. Чумаков, В. И. Хозинский.

155899. **Малышкина Л. П., Ворошилова М. К.** Иммунологическая структура антител к полиовирусам в г. Москве в 1973 году. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 244.

155900. **Погодина В. В., Бочкова Н. Г., Поленова И. Н.** Ревизия очагов японского энцефалита и серологическая характеристика современной ситуации в Приморском крае. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 107—114. Список лит.: 16 назв.

155901. **Прохорова И. А.** Об одной особенности поражения центральной нервной системы у обезьян при заражении их энтеровирусами. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 207—214.

155902. **Электронномикроскопическое** изучение центральной нервной системы мышей, зараженных вирулентными и аттенуированными вариантами вирусов комплекса клещевого энцефалита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 98—106. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. И. Тихомирова, Л. Г. Карпович, М. П. Фролова, Н. М. Шестопалова.

22.18 Дерматология. Венерология

155903. **Байкова Р. А., Фишман Г. А.** Некоторые показатели противостафилококковых и стрептококковых антител в сыворотке крови больных многоформной экссудативной эритемой. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 14—16. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

155904. **Изучение** островков Лангерганса поджелудочной железы у беременных животных. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1973, т. 15, с. 212—213. Авт.: З. Н. Варфоломеева, Е. В. Вечканова, Т. И. Пупынина и др.

155905. **Липовецкая Н. Г., Ямпольская Ю. А.** Снижение рождаемости близнецов и факторы многоплодия. — Генетика, 1975, т. 11, № 4©, с. 150—157. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

155906. **Мальцев А. В.** Влияние γ-облучения на комплексы прогестерона с белковым рецептором ядра и цитоплазмы клеток эндометрия человека. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 273—275. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

155907. **Федосов Е. А.** Реакция «трансплантат против хозяина» у мышей на поздней стадии беременности и ее влияние на потомство. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 2 ©, с. 472—475. Список лит.: 9 назв.

22.20 Педиатрия

155908. **Брагинская В. П.** Актуальные вопросы вакцинации детей против дифтерии, коклюша и столбняка. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 4 ©, с. 22—27. Список лит.: с. 26. Рез. на англ. яз.

155909. **Выделение** вируса, идентичного коревому из мозга ребенка, умершего от подострого склерозирующего панэнцефалита. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 179—184. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Карасева, В. И. Хозинский, М. П. Чумаков и др.

155910. **Жевандрова В. И., Дроздов С. Г., Ворошилова М. К.** Нейтрализующие антитела к полиовирусу в сыворотке крови здоровых детей младшего возраста в некоторых районах нашей страны в 1973 г. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 2, с. 149—154.

155911. **Овчаренко Е. П., Нифатов А. П.** Состояние потомства самок крыс, затравленных плутонием-239. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 2 ©, с. 312—314. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

155912. **Овчинникова Ф. К., Смирнова Ю. И., Николаева Г. Е.** Опыт применения наркоза в условиях детской стоматологической поликлиники. — Стоматология, 1975, т. 54, № 3 ©, с. 65—68. Рез. на англ. яз.

Федосов Е. А. Реакция «трансплантат против хозяина» у мышей на поздней стадии беременности и ее влияние на потомство. — См. 155907.

155913. **Эффективность** специфической профилактики кори. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1975, № 4 ©, с. 27—33. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Анджапаридзе, Н. М. Гордиенко, Т. М. Соколова, В. М. Дорофеев.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

155914. **Кувшинский Д.** Подвиг военных медиков [в годы Великой Отечественной войны]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 5 ©, с. 25—30.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

155915. **Петров А.** Клуб «босоногих». [Беседа с воднолыжником А. Петровым]. — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 90—91.

155916. **Уразов Н. Д.** II Всесоюзная гонка крейсерских яхт на «Кубок Черного моря». [Июль — авг. 1974 г.] — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 84—86.

155917. **Чех В. С., Рубан С. Г.** Трасса для прыжков с трамплина. — Катера и яхты, 1975, № 3 ©, с. 90—91.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

155918. **Гришина С.** Некоторые вопросы культурного сотрудничества Узбекской ССР с братскими республиками в период между XXIII и XXIV съездами КПСС — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 25—32. Список лит.: 18 назв.

155919. **Муртазаева Р. Х.** Интернациональное воспитание трудящихся в процессе взаимообогащения и взаимовлияния культур народов СССР (1966—1971 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 464, с. 33—40. Список лит.: 15 назв.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

Калмырзаев А. Повышать роль средств массовой пропаганды и информации. — См. 156059.

155920. **Крулицкий Ф.** Мощное средство воспитания трудящихся. [О радиовещании и телевидении республики]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 5 ©, с. 44—48.

24.4 Культура в развивающихся странах

155921. **Курицын Ю.** Люди с бесценным даром. [О развитии культуры в Нигерии. Очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 5 ©, с. 27—29. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4—5

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

Саркисов С. К. Структура современного школьного здания. — См. 156047.

24.9.131 Методика преподавания

155922. **Булавин Ю. И.** О катализаторах реакции получения кислорода из бертолетовой соли. — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 62—63.

155923. **Верзилина М. К., Овчинникова Н. К., Нифантьев Э. Е.** Тонкослойная хроматография и ее применение в химии. — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 13—16.

155924. **Гаврусейко Н. П.** Из опыта применения графических диктантов [на уроках химии. 4-я школа Минска]. — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 30—32.

155925. **Григориади П. К.** К изучению массы моля и его объема. — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 63—64.

155926. **Григорьев Ю. М.** Термоскоп-калориметр. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 68—71.

155927. **Дубовцова В. И.** Как мы изучаем минеральные удобрения. [Новодвор. сред. школа. Мин. р-н БССР]. — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 23—25.

155928. **Кулешов Ю. П.** Выполнение заданий во внеурочное время учащимися 8 класса в условиях школы продленного дня. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 145, с. 128—134.

155929. **Кунин В. И., Пассов Е. И.** Высказывание как методическая категория. [Проблемы обучения школьников монолог. речи]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 145, с. 14—26.

155929а. **Малишевская Л. П., Пассов Е. И.** Управление процессом формирования речевых грамматических навыков [на уроках иностранного языка]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 145, с. 76—90.

155930. **Никифорова Г. П., Ерыгин Д. П.** Из опыта ознакомления учащихся с окислительно-восстановительными реакциями спиртов. [3-я вечерняя школа г. Серпухова Моск. обл.] — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 34—40.

155931. **Паневина Л. К.** О характере речевых ситуаций в школьном обучении иностранному языку. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 145, с. 91—98.

155932. **Паравян Н. А., Рыжикова Л. П.** Опыты по изучению свободных радикалов. — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 81—85.

155933. **Полосин В. С.** Беспробирочный способ проведения некоторых химических опытов. — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 50—58. Библиогр. ссылки в тексте.

155934. **Полякова Т. М.** Решение нескольких задач повышенной сложности. — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 45—48.

155935. **Рахимов Х. Р., Мусаева С. Б.** Понятие об изоэлектронных веществах. [IX кл.] — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 11—13.

155936. **Сарманова К. А.** Использование знаний учащихся по природоведению на уроках химии. — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 21—22.

155937. **Сауткина Ф. Н.** Наш опыт проверки знаний учащихся [по химии. Школа г. Лукоянова Горьк. обл.] — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 32—33.

155938. **Скобелев В. Ф.** Опыты по электрохимической обработке металлов. [164-я вечерняя школа Ленинграда]. — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 67—68.

155939. **Скребков К. Ф.** Решение задач на смешение растворов. [Из опыта Новосельск. сред. школы. Горьк. обл.] — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 41—43.

155940. **Суровцева Р. П.** Из опыта изучения гидролиза солей. [IX кл.] — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 26—30.

155941. **Третьякова Т. Ф.** Опыты по каталитическому разложению перекиси водорода. [VIII кл.] — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 65—67.

155942. **Хачатурян М. А.** Опыты по ионообменной хроматографии. [IX кл.] — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 78—81.

155943. **Цитович О. К., Кадыгроб Н. А.** Практические советы по технике изготовления наглядных пособий [для уроков химии]. — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 58—62.

155944. **Шаповалов Г. Л.** Задачи для факультативных занятий по агрохимии. [Из опыта 5-й школы г. Северодонецка. Ворошиловгр. обл.] — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 48—49.

155945. **Шишкин Е. А.** О решении задач, когда одно из веществ взято в избытке. [IX—X кл.] — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 43—45.

155946. **Шумских Л. К.** О роли подготовительных упражнений для усвоения предложных конструкций на начальном этапе обучения [французскому языку в школе]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 145, с. 99—103.

155947. **Эпштейн Д. А.** Взаимосвязь химии и химико-технологических предметов в средних ПТУ. — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

155948. **Евсикова А. Н.** К вопросу о системе упражнений по обучению чтению в средней школе на начальном и среднем этапах (на материале серии новых учебников немецкого языка для 5—8 классов и книг для учителя). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 145, с. 114—127. Библиогр. ссылки в тексте.

155949. **Куренкова Е. В.** К вопросу о классификации глагольных сочетаний с существительным на материале словаря школьных учебников. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 145, с. 104—113.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

155950. **Гольдфельд М. Г., Лисичкин Г. В., Ротина Е. С.** О внеклассной работе научно-исследовательского характера. — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 72—75.

155952. **Макареня А. А., Рысев Ю. В.** Школьные химические музеи. — Химия в школе, 1975, № 3 ©, с. 76—78.

Чернова Нина. Газета нашего детства. «Пионерской правде» 50 лет. — См. 156060.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

155953. **Сушков В.** Резерв рабочих кадров. [О роли сельск. профтехучилищ в подгот. кадров]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 96—99.

24.9.15 Среднее специальное образование

155954. **Анисимов В.** Подоплека одного конфликта. [Проблемы подгот. специалистов в высш. и сред. с.-х. учеб. заведениях. С коммент. специалистов и примеч. ред.] — Молодой коммунист, 1975, № 3 ©, с. 27—33.

155955. **Лычагин Г., Краснов В., Кочетков А.** Телевидение в учебном процессе. [Рязан. зоовет. техникум]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 92—95.

Нечаев П. Созданные в военную пору. [О высш. и сред. мореходных училищах]. — См. 155958.

155956. **Шовкун С.** Как лучше готовить матроса-универсала? [О работе мореходных школ]. — Мор. флот, 1975, № 5 ©, с. 56.

24.9.16 Высшее образование

Анисимов В. Подоплека одного конфликта. [Проблемы подгот. специалистов в высш. и сред. с.-х. учеб. заведениях]. — См. 155954.

155957. **Елютин В.** Высшая школа в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1975, № 5 ©, с. 61—69.

155958. **Нечаев П.** Созданные в военную пору. [О высш. и сред. мореходных училищах]. — Мор. флот, 1975, № 5 ©, с. 54—55.

155959. **Николаев Г. А.** Вузы страны — фронту. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 5 ©, с. 5—9.

155960. **Рошка С.** Роль учебного процесса в нормировании марксистско-ленинского мировоззрения студентов. [Кишинев. гос. ун-т им. Ленина]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 5 ©, с. 64—70.

155961. **Семенищев А.** Эффективные средства обучения. [Вологод. молочный ин-т]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 87—91.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

155962. **Шенгелаиа М. М.** К вопросу о некоторых особенностях второго «плана» психической деятельности» у глухих детей. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 8-9, с. 15—28. Список лит.: 32 назв. Рез. на груз. яз.

25.2 Языкознание

155963. **Блинова О. И.** Об отдельности слова в диалектном языке. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 92 ©, с. 8—13. Библиогр. ссылки в тексте.

155964. **Блинова О. И., Палагина В. В., Федоров А. И.** Инструкция для составления словаря русских народных говоров Сибири. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 22 ©, с. 52—61.

155965. **Гинзбург Е. Л., Пробст М. А.** Лингвистические подстановки и их структура. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1975, № 4 ©, с. 25—32. Рез. на англ. и нем. яз., с. 39.

155966. **Джоглидзе Л. И.** К вопросу о соотношении терминов «неологизм», «потенциальное слово» и «окказионализм». — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 8-9, с. 265—271. Список лит.: 28 назв. Рез. на груз. яз.

155967. **Дорохова Л. Г.** К вопросу отбора грамматического материала в учебных целях в специальном вузе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 145, с. 33—38.

155968. **Жаворонкова И. А.** Из опыта преподавания аналитического чтения на факультете иностранных языков. (На материале нем. яз.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 145, с. 7—13.

155969. **Жгенти И. Г.** Схема уровневых соответствий системы гласных и «полугласных» французского языка». (На материале эксперим.-фонет. исследований). — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 8-9, с. 133—140. Список лит.: 12 назв. Рез. на франц. яз.

155970. **Жидко В. А.** Заметки о вокализме русских говоров Восточной Грузии. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 8-9, с. 155—160. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

155971. **Жилко Ф. Т.** Некоторые вопросы картографирования в национальных атласах славянских языков. — Сов. славяноведение, 1975, № 3 ©, с. 92—101.

155972. **Иорданиди С. И.** Употребление постпозитивного *-т* в языке былин и определение его функции и значения. [Лингв. анализ]. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 8-9, с. 211—220. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. яз.

155973. **Климовская Г. И.** К вопросу о соотношении атрибутивных категорий языка науки и научного стиля естественного языка. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 92 ©, с. 62—67.

155974. **Кондратьева Ф. А.** Приемы и формы работы по введению химических терминов на II курсе естественно-географического факультета на материале немецкого языка. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 145, с. 50—56.

155975. **Лаут Г. М.** Из опыта работы со спецтекстами на биофаке. [К изучению иностр. яз.] — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 145, с. 57—63.

155976. **Левицкая А. П.** Предложные словосочетания с значением орудия и агенса в современном английском языке. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 145, с. 139—145. Список лит.: 15 назв.

155977. **Ляпина Т. Н.** К вопросу о работе над производными словами [при изучении иностранного языка в вузе]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 145, с. 39—49.

155979. **Мелкумова И. А.** О форме собственнофразосхем (СФС). — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 8-9, с. 191—197.

155980. **Михеева Л. А.** Упражнения, направленные на формирование речевого механизма по производству высказываний в форме косвенной речи. (На материале англ. яз.). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 145, с. 135—138.

155981. **Ольгович С. И.** К вопросу о семантическом усвоении старославянизмов в русском языке. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 92 ©, с. 72—78.

155982. **Палагина В. В.** Материалы для исторического словаря томского говора. (Первая половина XVII в.) — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 92 ©, с. 46—51.

155983. **Пантелеева Е. М.** Образование имен существительных со значением лица. (По материалам говоров Кемеров. и Том. обл.) — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 92 ©, с. 14—21.

155984. **Пассов Е. И., Соловей С. С.** Комплекс упражнений для автоматизации грамматических структур [в неязыковых вузах]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 145, с. 64—75.

155985. **Пыхтеева А. А.** Лексика говоров северных районов Омской области. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 92 ©, с. 36—45.

155986. **Раков Г. А.** Синонимия как одно из проявлений системных связей в лексике народного говора. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 92 ©, с. 22—26.

155987. **Сатинова В. Ф.** Из опыта развития умений аудировать монологическую речь с одного предъявления. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 145, с. 27—32.

155988. **Сенкевич В. А.** Из наблюдений над лексикой рыбной ловли и охоты. [К изучению южноуральск. говоров]. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 92 ©, с. 27—35.

155989. **Хидешели А. А.** Существительные со значением лица женского пола в русских говорах Грузии. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 8-9, с. 373—380. Список лит.: 24 назв.

155990. **Хромов А. Л.** О структурных особенностях иранской топонимии Мавераннахра в период IX—XIII вв. — Вост. филология, 1974, вып. 3, с. 3—25.

155991. **Церцвадзе И. И.** Предложный падеж в русском языке и его эквиваленты в грузинском языке. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 8-9, с. 161—179. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. яз.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

155992. **Белкин Д. И.** Встреча Пушкина с персидским стихотворцем Фазыл-ханом Шаида. [К биогр. поэта]. — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 4 ©, с. 179—186.

155993. **Богданов Ю., Ильина Г., Хорев В.** Общие тенденции развития антифашистской литературы (Болгария, Польша, Чехословакия, Югославия). — Сов. славяноведение, 1975, № 3 ©, с. 49—58. Библиогр. ссылки в тексте.

155994. **Владимирова М. М.** Об эстетическом контексте шестой главы романа «Рим» Эмиля Золя. — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 4 ©, с. 27—48.

155995. **Воздвиженский В., Гизатуллин Н.** Тема Великой Отечественной войны в татарской литературе. — Коммунист Татарии, 1975, № 5 ©, с. 78—83.

155996. **Габдиров И.** Великий художник нашей эпохи. К 70-летию М. А. Шолохова. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 92—94.

155997. **Гвенатадзе Г. Д.** Работа М. Горького над текстом рассказа «Мой спутник». — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 8-9, с. 349—366. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. яз.

155998. **Джавахишвили Г. Д.** Всеволод Гаршин в оценке Нико Николадзе. — Труды Тбил. ун-та. В. Гуманит. науки, 1974, 8-9, с. 367—372. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. яз.

155999. **Ионинас А.** Наш Михаил Шолохов. [К 70-летию со дня рождения]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 5 ©, с. 34—40 с портр.

156000. **Киреева И. В.** Американская публицистика 20-х гг. XX века и некоторые проблемы развития критического реализма. — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 4 ©, с. 3—26.

156001. **Кирпиченко В.** Возвращение Нагиба Махфуза. [О творчестве егип. писателя]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 5 ©, с. 41—42.

156002. **Козлов Иван.** Война, время, литература. [Тема Великой Отеч. войны в соврем. худож. прозе]. — Новый мир, 1975, № 5 ©, с. 234—246.

156003. **Кузьмина Ю. А.** О роли языковых средств в создании художественного времени. [На материале рассказов К. Г. Паустовского]. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 92 ©, с. 68—71.

156004. **Лебедев А. Е.** К вопросу об образе главного героя в романе Дж. Свифта «Путешествия Гулливера». — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 4 ©, с. 162—178.

156005. **Мощанская О. Л.** Народная лирика Англии средних веков и ее отзвуки в творчестве Шекспира. (Нар. традиции в творчестве Шекспира). — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 4 ©, с. 153—161.

156006. **Нгуги Джеймс.** Писатель и прошлое. [Заметки кенийск. писателя]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 5 ©, с. 39—40. Перед текстом и в огл. авт.: Нгуги Ва Тхионго

156007. **Пауков Н.** Гордость советской литературы. (К 70-летию со дня рождения М. А. Шолохова). — Коммунист Молдавии, 1975, № 5 ©, с. 86—90.

156008. **Полевой Борис.** Неисчерпаемый источник. [Тема Великой Отеч. войны в литературе и искусстве]. — Новый мир, 1975, № 5 ©, с. 13—16.

156009. **Полуяхтова И. К.** Поздний Леопарди и его оценка в современной критике. [Итал. поэт XIX в.] — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 4 ©, с. 49—98.

156010. **Поройков Юрий.** У обрыва. По чьей вине? [Проблемы школьного воспитания в повести В. Тендрякова «В ночь после выпуска»]. — Молодой коммунист, 1975, № 3 ©, с. 86—100.

156011. **Разумовская Т. Ф.** Проблема типического характера в творчестве Ч. Диккенса и Д. Голсуорси. (Романы «Домби и сын», «Собственник»). — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 4 ©, с. 117—123.

156012. **Рыбакова Н. И.** Проблема автора и героя в романе Д. Голсуорси «Братство». — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 4 ©, с. 124—138.

156013. **Сахаров К.** Наш Шолохов. К 70-летию со дня рождения. — Сов. профсоюзы, 1975, № 10, с. 26—27 с портр.

156014. **Селитрина Т. А.** К вопросу о литературно-эстетических взглядах Дж. Элиот. [Англ. писательница XIX в.] — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 4 ©, с. 99—116.

156015. **Слово** о Шолохове [Статьи:] С. Сартаков. Могучая и волшебная сила. — М. Турсун-заде. Завидная судьба. — А. Кешоков. Пример великого мастера. — Л. Якименко. Мировое значение творчества М. А. Шолохова. — Новый мир, 1975, № 5 ©, с. 247—260.

156016. **Тихомирова В.** Антифашистская тема в современной польской поэзии. — Сов. славяноведение, 1975, № 3 ©, с. 66—69.

156017. **Тримонис Ритис.** Литературный венок Победе. [Тема Великой Отеч. войны в литов. литературе] — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 5 ©, с. 41—46.

156018. **Финк Л.** Осмысляя военную тему. [Обзор лит.-критич. произведений]. — Новый мир, 1975, № 5 ©, с. 261—268.

156019. **Фортунатова В. А.** Театр Плавта в драматургии «бурных гениев». («Комедии по Плавту» Я. М. Р. Ленца). — Лит. связи и традиции, 1974, вып. 4 ©, с. 139—152.

156020. **Чиботару С.** Литература героических лет. [Молд. литература в годы Великой Отеч. войны]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 5 ©, с. 38—43.

156021. **Шабловская И. В.** Концепция человека в славянской поэзии Сопротивления. — Сов. славяноведение, 1975, № 3©, с. 59—65.

25.3.2 Фольклористика

156023. **Фольклор**, народная культура в странах Латинской Америки. [Беседа за «круглым столом» в ред. журн. «Латин. Америка» на тему «Специфика формирования фольклора и народной культуры в странах Латинской Америки. Фольклор Латинской Америки в свете иных типов фольклора». С предисл. ред.] — Латин. Америка, 1975, № 3 ©, с. 163—190.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

156024. **Алтаузен Джек.** Гимн. Стихи. [Из газ. «Боевая красноармейская», 1942, 24 марта]. — Новый мир, 1975, № 5 ©, с. 110—111.

156025. **Ананьев Анатолий.** Годы без войны. Роман. — Новый мир, 1975, № 5 ©, с. 118—170. Продолж. Начало: № 4.

156026. **Болотин С.** Баллада о нонпарели. [Стихи, напис. в 1942 г.] — Новый мир, 1975, № 5 ©, с. 114—117.

156027. **Друнина Юлия.** Тридцать лет. — Первый тост. — Три процента... — Передний край. — Пароль. — Мой комиссар. [Стихи]. — Новый мир, 1975, № 5 ©, с. 17—19.

156028. **Матусовский Михаил.** Три баллады: Баллада о возвращении; Баллада о танке капитана Половчини; Баллада о партизанской мести. — Хороший денек. [Стихи из фронтовых газет за 1942—1945 гг.] — Новый мир, 1975, № 5 ©, с. 106—110.

156029. **Светлов Михаил.** Праздник. Стихи. [Из газ. 34-й армии «Героич. штурм», 1943, 7 ноября]. — Новый мир, 1975, № 5 ©, с. 105—106.

156030. **Смоляницкий С.** Майские ветры. Повесть. — Новый мир, 1975, № 5 ©, с. 20—103.

156031. **Соболь Марк.** Сыну. — «В бой!..» — Жизнь. — На Днепре. [Стихи воен. лет]. — Новый мир, 1975, № 5 ©, с. 111—114.

156032. **Щипачев Степан.** Фронтовые будни. Стихи. [Из газ. Сев. Зап. фронта «За Родину». 1942, 25 июня]. — Новый мир, 1975, № 5 ©, с. 105.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

Полевой Борис. Неисчерпаемый источник. [Тема Великой Отеч. войны в литературе и искусстве]. — См. 156008.

28.2 Архитектура. Градостроительство

156033. **Анкудович В. К.** Особенности использования населением жилой территории микрорайонов в условиях Узбекистана. — Сборник науч. трудов Тбил. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, вып. 1, с. 36—48.

156034. **Барнабишвили Е. Н.** Определение вместимости трибун стадионов седловидной формы. — Сборник науч. трудов Тбил. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, вып. 1, с. 101—104.

156035. **Барнабишвили Е. Н.** Расчет ярусного профиля трибун при полном использовании предела их вместимости. — Сборник науч. трудов Тбил. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, вып. 1, с. 104—116. Список лит.: 5 назв.

156036. **Бархин М. Г.** Сразу после войны... [О восстановлении разруш. городов]. — Жил. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 4—6.

156037. **Беридзе Г. И.** Градостроительная классификация курортов и вопросы терминологии. — Сборник науч. трудов Тбил. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, вып. 1, с. 117—124. Список лит.: 9 назв.

156038. **Бушуев А. П.** Структура жилой застройки городов при групповом расселении. — Сборник науч. трудов Тбил. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, вып. 1, с. 3—14.

156040. **Исаева Т. А.** К вопросу совершенствования расселения и организации быта в общежитиях Узбекистана. — Сборник науч. трудов Тбил. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, вып. 1, с. 57—62.

156041. **Корзин О. А.** Роль инсоляции в формовании архитектуры жилого квартала в южных районах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1974, вып. 9 ©, с. 97—103. Список лит.: 6 назв.

156042. **Лагидзе Н. И.** Перспективные типы квартир для сельского жилищного строительства Закавказья. — Сборник науч. трудов Тбил. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, вып. 1, с. 49—57.

156043. **Лебедева Е. Д.** Проекты школ для города и села. — Жил. стр-во, 1975, № 5 ©, с. 26—28.

156044. **Мударисова С. К.** К учету некоторых факторов природной среды г. Нальчика в проблеме отдыха. — Вопр. стр-ва и архитектуры (Кабард.-Балкар. ун-т), 1974, вып. 2, с. 13—22.

156045. **Ноткин И. И.** Пространственная композиция архитектурной среды. — Сборник науч. трудов Тбил. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий. 1972, № 3, вып. 1, с. 76—100. Список лит.: 12 назв.

156046. **Петриченко А. М.** Литые ансамбли Кузьминок. — Литейное производство, 1975, № 5 ©, с. 44—46.

156047. **Саркисов С. К.** Структура современного школьного здания. — Сборник науч. трудов Тбил. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 3. вып. 1, с. 63—75. Список лит.: 7 назв.

156048. **Шогенов М. М., Яббаров Ф. А.** К вопросу расположения монументов с учетом азимутальных углов направлений наблюдения при проектировании городских площадей. — Вопр. стр-ва и архитектуры (Кабард.-Балкар. ун-т), 1974, вып. 2, с. 31—37.

156049. **Яббаров Ф. А.** К вопросу оценки видимости архитектурных сооружений. — Вопр. стр-ва и архитектуры (Кабард.-Балкар. ун-т), 1974, вып. 2, с. 45—52.

156050. **Яббаров Ф. А.** К вопросу оценки светоклиматических условий среды, формирующих архитектурные пространства и объемы. — Вопр. стр-ва и архитектуры (Кабард.-Балкар. ун-т), 1974, вып. 2, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

156051. **Яббаров Ф. А.** К вопросу связи между проектным замыслом архитектора и восприятием его произведения в натуре. — Вопр. стр-ва и архитектуры (Кабард.-Балкар. ун-т), 1974, вып. 2, с. 38—44.

156052. **Яббаров Ф. А.** О роли изобразительных средств и светотени в архитектурном творчестве. — Вопр. стр-ва и архитектура (Кабард.-Балкар. ун-т), 1974, вып. 2, с. 23—30. Список лит.: 10 назв.

28.3 Изобразительное искусство

156053. **Аленикова С. И.** Камиль Писсарро в Венесуэле. [О раннем периоде творчества франц. художника]. — Латин. Америка, 1975, № 3 ©, с. 146—155.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

Петриченко А. М. Литые ансамбли Кузьминок. — См. 156046.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

156054. **Шостакович Дмитрий.** Музыка и время. Заметки композитора. — Коммунист, 1975, № 7 ©, с. 38—44.

28.7 Кинематография. Фотография

156055. **Акаев А., Майоров С. А.** О записи матрицы фурье-голограмм, исключающей взаимные помехи. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 955—962. Список лит: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 1106

156056. **Голографическая** память на пленках как двуокиси ванадия. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 3 ©, с. 587—589. Авт.: К. А. Валиев, И. М. Закотеева, В. Г. Мокеров и др.

156057. **Получение** голограмм с помощью моноимпульсных одномодовых полупроводниковых лазеров. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 5 ©, с. 1074—1078. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 1109. Авт.: Ю. А. Быковский, Н. Н. Евтихиев, В. А. Елхов, А. И. Ларкин.

28.8 Художественная самодеятельность

156058. **Лаанемяэ А.** Расцвет культуры и художественного творчества масс [в республике]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 5 ©, с. 65—73.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

156059. **Калмырзаев А.** Повышать роль средств массовой пропаганды и информации. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 5 ©, с. 86—91.

30.2.11 Периодическая печать

156060. **Чернова Нина.** Газета нашего детства. «Пионерской правде» 50 лет. — Молодой коммунист, 1975, № 3 ©, с. 69—72.

30.2.12 Издательское дело

156061. **Летопись** огненных лет. Изд-ва — юбилею. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне. Статьи руководителей изд-в:] С. М. Борзунов; В. С. Сомов; С. М. Исанченко. — Библиотекарь, 1975, № 5 ©, с. 32—33.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

156062. **Давиденко Т., Левина Е.** Прикасаясь сердцем к подвигу. [О патриот. и нравств. воспитании подростков в Краснодар. краевой дет. б-ке им. братьев Игнатовых]. — Библиотекарь, 1975, № 5 ©, с. 37—39.

156063. **Ефебовский И.** На службе фронту. (Сов. воен. библиогр. в годы Великой Отеч. войны). — Библиотекарь, 1975, № 5 ©, с. 12—14.

156064. **Ибрагимова Б.** В едином строю. [О работе массовых б-к Каракалп. АССР в годы Великой Отеч. войны]. — Библиотекарь, 1975, № 5 ©, с. 19—20.

156065. **Кобзаренко Н.** Дорогами войны. [О воен.-патриот. воспитании. Опыт б-к Киева]. — Библиотекарь, 1975, № 5 ©, с. 42.

156065а. **Компаниец Р.** Красные следопыты. [Из опыта работы одноим. кружка при Смелян. гор. б-ке № 1. Черкас. обл.] — Библиотекарь, 1975, № 5 ©, с. 40—41.

156066. **Сироткин В., Шварц Е.** Вместе с флотом, для флота. [О Морской б-ке Севастоп. Дома офицеров флота]. — Библиотекарь, 1975, № 5 ©, с. 29—31.

156067. **Смирнова А., Кутепова Ж.** Не только средствами литературы. [О роли техн. средств в воен.-патриот. воспитании читателей юнош. б-к]. — Библиотекарь, 1975, № 5 ©, с. 43—46.

156068. **Филиппова Л.** Пока я помню — я живу. Из воспоминаний библиотекаря [Гос. Публ. б-ки им. Салтыкова-Щедрина. 194]— 1945 гг.] — Библиотекарь, 1975, № 5 ©, с. 14—18.

156069. **Эстетическое** воспитание. [К 70-летию со дня рождения М. А. Шолохова. В помощь библиотекарю. Статьи:] В. Петелин. Жить жизнью народа. — В. Федорович. Юбилей М. А. Шолохова в библиотеке. Т. Ким, Н. Кривоносова. Вешенские чтения. — Библиотекарь, 1975, № 5 ©, с. 48—55.

156070. **Яровенко И.** Бессилие фальсификаторов истории [второй мировой войны. Обзор литературы. В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1975, № 5 ©, с. 20—26.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

156071. **Корлус В.** В эти майские дни. [О подгот. б-к ГДР к 30-летию Победы над фашизмом. Статья гл. редактора журн. «Библиотекарь» (ГДР)]. — Библиотекарь, 1975, № 5 ©, с. 71—73.

156072. **Хюбнер Х.** Каждая вторая — советская [О пропаганде сов. литературы в б-ках ГДР]. — Библиотекарь, 1975, № 5 ©, с. 72—74.

30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

156072а. **Лукин Б. В.** Латиноамериканская фольклористика в библиографиях и справочниках. [Обзор]. — Латин. Америка, 1975, № 3 ©, с. 191—201. Библиогр. ссылки в тексте.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

156073. **Дангулов Савва.** Корреспонденты и война. [О работе иностр корреспондентов в годы Великой Отеч. войны, аккредит. в Москве. Страницы воспоминаний. 1943—1944 гг.] — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 5 ©, с. 42—54.

30.5 Библиографические пособия

156074. **Библиография** иностранной литературы по генетике (ноябрь 1974 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 175—191.

156075. **Важнейшие** статьи и материалы по современному положению, истории, культуре и языкам зарубежных славянских народов, опубликованные в советских периодических изданиях в 1974 г. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1975, № 3 ©, с. 126—133. Продолж. Начало: № 4, 1974.

156076. **Книги** о современном положении, истории, культуре и языках зарубежных славянских народов, вышедшие в Советском Союзе в 1974 г. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1975, № 3 ©, с. 122—126.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 46 «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

Авиация и космонавтика. М., 1975. № 5.

Агитатор. М., 1975. № 9 (рц, бф).

Азия и Африка сегодня. М., 1975. № 5 (215) (рц).

Армянский химический журнал. Ереван, 1975. [Т.] 28 № 2.

Аэрогазодинамика и проветривание угольных шахт. См. Труды ВостНИИ.

Библиотекарь. М., 1975. № 5 (бф).
Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1975. № 4.
Вестник Московского университета. М.
— Сер. 3. Физика, астрономия 1975. Т. 16. № 2.
— Сер. 4. Геология. 1975. № 2.
Вестник связи. М., 1975. № 5.
Военно-исторический журнал. М., 1975. № 5.
Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика радиац. повреждений и радиац. материаловедение. Харьков. (Физ.-техн. ин-т АН УССР). 1974. Вып. 1 (1).
Вопросы истории. М., 1975. № 5 (рц, бф).
Вопросы русского языка и его говоров. Томск, 1975. Вып. 3. См. Учен. зап. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). № 92.
Вопросы строительства и архитектуры. Нальчик. (Инж.-техн. фак. Кабард.-Балкар. гос. ун-та). 1974. Вып. 2.
Вопросы экономики. М., 1975. № 5 (рц).
Восточная филология. Душанбе. (Фак. вост. яз. Тадж. гос. ун-та им. В. И. Ленина). — На тадж. и рус. яз. 1974. Вып. 3.
Вращение и приливные деформации Земли. Киев. (Полтав. гравиметр. обсерватория Ин-та геофизики АН УССР). 1974. Вып. 6.
Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1975. Т. 17 № 5.
* Вычислительные методы и программирование. Сборник работ Вычислит. центра Моск. ун-та. М. 1973. Вып. 21.
Генетика. М., 1975. Т. 11 № 4 (бф).
Геохимия. М., 1975. № 6.
Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1975. [Т.] 60 № 1.
Доклады Академии наук СССР. М., 1975. Т. 222 №№ 2, 3.
Жилищное строительство. М., 1975. № 5 (209).
Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1975. Т. 15 № 3.
Журнал неорганической химии. М., 1975. Т. 20 вып. 6.
Журнал органической химии. Л., 1975. Т. 11 вып. 5.
Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск, 1975. № 2 (90).
Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1975. Т. 22 вып. 5 (рф).
Защита растений. М., 1975. № 5 (208) (рц).
Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1975. № 5 (рц).
Зоологический журнал. М., 1975. Т. 54 вып. 5 (рц).
Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия биол. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1975. № 1.
Известия Академии наук Казахской ССР. Серия биол. Алма-Ата, 1975. № 2.
Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия хим. Рига, 1975. № 2.
Известия Академии наук СССР. М.
— Металлы. 1975. № 3.
— Серия биол. 1975. № 3 (рц).
— Серия геол. 1975. № 6 (рц).
Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент, 1975. № 2.
* Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия...» указ. на 2-м тит. л. 1973. Т. 145. Вопросы методики преподавания иностр. яз.
Известия Всесоюзного географического общества. Л., 1975. Т. 107 вып. 3 (рц).
Известия высших учебных заведений. Машиностроение. М., 1975. № 5.
* Известия Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства. Л., 1972. Т. 82. Промысл. ресурсы Фин. залива.
Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Серия естеств. наук. Ростов н/Д, 1975. № 1.
Инженерно-физический журнал. Минск, 1975. Т. 28 № 5 (бф).
История СССР. М., 1975. № 3 (рц).
Кадры сельского хозяйства. М., 1975. № 2 (рц).
* Катера и яхты. Л., 1975. № 3 (55) (бф).
Квантовая электроника. М., 1975. Т 2 № 5.
Кинетика и катализ. М., 1975. Т. 16 вып. 2.
Кокс и химия. М., 1975. № 5.
Коммунист. Вильнюс, 1975. № 5 (611).

Коммунист. М., 1975. № 7 (1089) (рц).
Коммунист Белоруссии. Минск, 1975. № 5 (рц).
Коммунист Молдавии. Кишинев, 1975. № 5 (рц).
Коммунист Татарии. Казань, 1975. № 5 (511) (рц).
Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1975 № 5 (рц).
Коммунист Украины. Киев, 1975. № 5 (591) (рц).
Коммунист Эстонии. Таллин, 1975. № 5.
Краткие сообщения по физике. Эксперим. и теорет. физика. М. (Физ.-техн. ин-т им. П. Н. Лебедева). 1975. № 2.
Латинская Америка. М., 1975. № 3 (рц).
Литейное производство. М., 1975. № 5.
Литературные связи и традиции. Межвуз. сборник. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1974. Вып. 4.
Математические исследования. Кишинев. (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР). 1975. Т. 10 вып. 1 (35).
Математический сборник. М., 1975. Т. 97 (139) вып. 2 (6).
Механизация строительства. М., 1975. № 5 (372).
Механика полимеров. Рига, 1975. № 2 (рц).
* Молекулярная физика и биофизика водных систем. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1973. Вып. 1.
Молодой коммунист. М., 1975. № 3 (рц).
Молочное и мясное скотоводство. М., 1975. № 6 (бф).
Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1975. № 5 (399) (рц).
Морской сборник. М., 1975. № 3 (рц, бф).
Морской флот. М., 1975. № 5 (рц).
Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы. М., 1975. № 4 (рц).
Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1975. № 4 (136) (рц).
Научные труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. См. Труды Белорус...
Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стандартизации). М., 1975. Вып. 23. Метод. вопросы определения экон. эффективности стандартизации и унификации.
* Научные труды (Каз. с.-х. ин-т). Алма-Ата, 1972. Т. 15 вып. 2 ч. 1. Возделывание с.-х. культур в Казахстане.
* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1973. Т. 109. Науч. основы повышения продуктивности с.-х. животных и птиц.
* Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1973. Сб. 221. Проблемы экологии и физиологии животных.
Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1974. Вып. 464. Из истории КП Узбекистана.
Новая и новейшая история. М., 1975. № 3 (рц).
Новое время. М., 1975. № 20 (1562)
Новый мир. М., 1975. № 5 (рц).
Овцеводство. М., 1975. № 6 (рц).
Оптико-механическая промышленность. Л., 1975. № 5.
Партийная жизнь. М., 1975. № 10 (бф).
Партийная жизнь. Ташкент, 1975. № 5.
Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1975. № 5.
Письма в «Астрономический журнал». М., 1975. Т. 1 № 3.
Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1975. Т. 21 вып. 5, 6.
Прикладная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1974. Вып. 76; 1975. Вып. 77, 78.
* Применение математики в экономике. Л. (Кафедра экон.-мат. расчетов и лаб. экон.-мат. методов Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). 1973. Вып. 8.
Природа. М., 1975. № 3 (715) (рц).
Природная обстановка и фауны прошлого. Киев. (Ин-т зоологии АН УССР). 1974. Вып. 8.
Проблемы математической физики. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1974. Вып. 7. Теория функций. Спектр. теория. Теория распространения волн.
Радиобиология. М., 1975. Т. 15 вып. 2 (рц).
* Разведочная геофизика. М. (Все-

союз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1973. Вып. 56.

* Сборник научных работ (Сиб. автомоб.-дор. ин-т им. В. В. Куйбышева). Исследования и испытания дор. и строит. машин. Омск, 1973. Вып. 4.

* Сборник научных трудов (Ереван. политехн. ин-т им. К. Маркса). Ереван, 1972. Т. 36. Серия: Машиностроение. Вып. 9. Посвящ. 25-летию мех.-машиностроит. фак.

* Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1973. № 58. Строит. производство.

* Сборник научных трудов Приморского сельскохозяйственного института. Благовещенск. (Благовещен. с.-х. ин-т). 1972. Вып. 22. Повышение продуктивности с.-х. животных Дальнего Востока.

* Сборник научных трудов (Тбил. зон. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «ТбилЗНИИЭП»). Тбилиси, 1972. № 3 вып. 1. Архитектура и градостроительство.

* [Сборник научных трудов] (Уральск. электромех. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Свердловск. — Назв.: «Сборник науч. трудов...» в кн. не указ. 1973. Вып. 34. Совершенствование устройств ж.-д. автоматики и телемеханики.

Сборник работ Вычислительного центра Московского университета. См. Вычислит. методы и программирование.

* Сборник трудов Башкирского сельскохозяйственного института. Уфа. (Ульян. с.-х. ин-т). — В конце книги: Труды Башк... 1972. Т. 16. Агротехника возделывания с.-х. культур и севообороты.

Сборник трудов (Гос. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и конструкций «ВНИИСтром»). М. — На обл.: Сборник трудов ВНИИСтром. 1974. Вып. 30. [58]. Автоклавные силикатные материалы и конструкции. Вяжущие материалы.

* Сборник трудов (Ин-т горной механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова). Донецк, 1973. № 31. Техн. кибернетика и шахтная пневмоавтоматика.

* Сборник трудов по лесному хозяйству. Уфа. (Башк. лесная опыт. станция. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хоз-ва). 1973. Вып. 9.

Селекция и семеноводство овощных культур. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т селекции и семеноводства овощных культур Всесоюз. акад. с.-х. наук. им. В. И. Ленина). 1974. Т. 2.

Сибирский математический журнал. Новосибирск, 1975. Т. 16 № 2 (90) (рф).

Синтез и физико-химия полимеров. Киев. (АН УССР). 1975. Вып. 15.

Совершенствование устройств железнодорожной автоматики и телемеханики. См. [Сборник науч. трудов] (Уральск. электромех. ин-т инженеров ж.-д. транспорта).

Советская геология. М., 1975. № 5 (рц).

Советская торговля. М., 1975. № 5.

Советская юстиция. М., 1975. № 10.

Советские профсоюзы. М., 1975. № 10 (822).

Советское славяноведение. М., 1975. № 3 (рц, бф).

Стоматология. М., 1975. Т. 54 № 3.

Строительные и дорожные машины. М., 1975. № 5 (233) (рц).

США. Экономика, политика, идеология. М., 1975. № 5 (65) (рц).

Теплоэнергетика. М., 1975. № 6 (рц).

Тракторы и сельхозмашины. М., 1975. № 5.

* Труды Азербайджанского научно-исследовательского института экономики и организации сельского хозяйства. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. Т. 6.

Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1975. Т. 1 (86).

Труды Башкирского сельскохозяйственного института. См. Сборник трудов Башк...

* Труды Башкирского сельскохозяйственного института. Уфа, 1973. Т. 15. Краев. патология с.-х. животных в Башкирии.

* Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — Обл. назв.: Науч. труды. 1973. Вып. 122. Совершенствование конструкции и ремонта вагонов.

Труды Биолого-почвенного института. Владивосток. (Дальневост. науч. центр АН СССР). 1974. Т. 23 (126). Лесоводств. аспекты изучения растит. покрова Дальнего Востока.

* Труды ВостНИИ (Науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти). Кемерово. — На обл загл. и номер тома. 1973. Т. 19. Аэрогазодинамика и проветривание угольных шахт.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т галургии «ВНИИГ») Л., 1974. Вып. 70. Технология комплексной перераб. гидроминер. ресурсов залива Кара-Богаз-Гол.

* Труды Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образования. М., 1973. Вып. 56. Производит. силы сельск. хоз-ва и рацион. их использование.

Труды (Гос. океаногр. ин-т). Л. — На корешке: Труды ГОИН. 1975. Вып. 125. Вопросы гидрологии юж. морей.

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по оборудованию для кондиционирования воздуха и вентиляции «ВНИИкондвентмаш»). Харьков, 1974. Вып. 3. Кондиционеростроение.

Труды Института горного дела. Свердловск. (М-во черной металлургии СССР). 1974. Вып. 45. Горнорудное производство. Разрушение пород.

Труды института (Казан. хим.-технол. ин-т им. С. М. Кирова). См. Труды Казан. хим.-технол...

* Труды института (Ленингр. гос. ин-т по проектированию водохоз. и мелиор. стр.-ва «Ленгипроводхоз»). Л., 1973. Вып. 2.

Труды института (Науч.-исслед. ин-т строит. физики). М., 1974. Вып. 9 (23). Исследования по строит. физике.

Труды Института полиомиелита и вирусных энцефалитов. М., (Акад. мед. наук СССР). 1974. Т. 22 вып. 2. Мед. вирусология.

Труды Института экологии растений и животных. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1974. Вып. 92. Клеточные механизмы регуляции сократимости миокарда.

Труды Института ядерной физики. Алма-Ата. (АН КазССР). — Описано по колонтит., тит. л. и обл. загл. выпуска. 1975 [колонтит.: 1974]. Т. 16. Свойства меди и сплавов на ее основе.

* Труды Казанского химико-технологического института им. С. М. Кирова. Казань. — Обл. назв.: Труды ин-та. 1973. Вып. 52. Химия и хим. технология.

* Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). 1973. Вып. 83. Комплексное использование водохранилищ и их воздействие на окружающую среду.

Труды Радиотехнического института. М. (АН СССР). — На корешке: Труды РАИ АН СССР. 1974. № 20. Ускорители заряж. частиц.

Труды (Сев.-Вост. комплексный ин-т Дальневост. центра АН СССР). Магадан, 1974. Вып. 59. Вопросы стратиграфии плейстоцена Камчатки.

Труды Тбилисского университета. [Сер.] В. Гуманит. науки. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1974. [Т.] 8-9 (155-156) (рц).

Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1975. № 5.

Уголь Украины. Киев, 1975. № 5 (221).

Узбекский химический журнал. Ташкент, 1975. № 2.

Успехи современной биологии. М., 1975. Т. 79 вып. 2.

Ученые записки (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). Томск, 1975. № 92. Вопросы рус. яз. и его говоров. Вып. 3.

Физика и химия обработки материалов. М., 1975. № 3.

Финансы СССР. М., 1975. № 6.

Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1975. № 5.

Химия в сельском хозяйстве. М., 1975. Т. 13 № 5 (139).

Химия в школе. М., 1975. № 3 (рц).

Химия высоких энергий. М., 1975. Т. 9 № 3.

Химия гетероциклических соединений. Рига, 1975. № 4.

Экспериментальная и теоретическая физика. См. Краткие сообщ. по физике.

Электрические станции. М., 1975. № 6 (рц).

Электросвязь. М., 1975. № 5 (рц).

Энергомашиностроение. Л., 1975. № 5 (рц).

Эффективность удобрений по зонам страны. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т удобрений и агропочвоведения им. Прянишникова Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1975. Вып. 25. Материалы науч.-метод. совещ. Геогр. сети опытов с удобрениями в 1972 г.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

152755, 152758, 152769, 152771-72, 152779-81, 152785, 152804, 152941, 152994, 153084, 153090, 153092, 153095, 153103-05, 153108, 153110, 153140, 153147, 153149, 153151, 153177, 153199, 153227, 153247-48, 153310, 153313-14, 153325-26, 153342, 153365, 153416, 153439, 153447, 153472, 153476, 153534-35, 153539-40, 153545, 153575, 153583-85, 153606, 153608-10, 153614, 153616, 153622, 153624, 153642, 153673, 153678, 153681, 153730, 153741, 153794, 153798, 153800, 153855, 153859, 153881, 153887, 153889, 153901-02, 153907, 153913, 153931, 153936, 153942, 153946, 153959, 153972, 153979, 153981, 153984, 153996, 154007, 154014, 154036, 154043, 154046-47, 154053, 154057, 154074, 154096-97, 154104, 154116, 154120, 154141, 154143, 154146, 154158, 154166, 154177, 154186, 154205, 154247, 154252-53, 154262, 154277, 154285-86, 154290, 154292, 154295-97, 154303, 154306, 154312, 154319, 154325, 154335-36, 154341, 154361, 154374, 154380, 154388, 154391-92, 154398, 154405, 154414, 154426-27, 154435, 154442, 154445, 154448, 154450-55, 154457-60, 154462-65, 154467-71, 154474, 154478-79, 154481, 154483, 154485, 154490, 154493, 154495, 154497-98, 154502-03, 154505-12, 154511, 154532, 154548, 154602, 154610, 154628, 154695, 154697, 154699, 154704-06, 154708-13, 154715, 154733, 154735, 154743-45, 154747, 154749-51, 154754-59, 154761-65, 154767-70, 154772-73, 154775, 154777-78, 154782-84, 154788-89, 154793-94, 154796, 154864, 154866-67, 154918-20, 154922, 154926, 154929, 154939, 154944, 154952-53, 154965-66, 154970, 154977, 154980, 154986, 154988-89, 154991, 154994-95, 154997-99, 155003-04, 155044, 155064-65, 155069, 155077, 155086, 155088, 155091-94, 155116-17, 155131-32, 155134-35, 155137, 155142-44, 155146, 155148-49, 155152, 155157-58, 155160-64, 155172, 155174-75, 155178-79, 155182-83, 155187, 155191, 155193, 155195-96, 155199, 155202, 155207, 155209-11, 155214-15, 155227, 155232, 155236, 155241-44, 155252-55, 155259-64, 155271-76, 155285, 155288, 155290-91, 155297, 155303-06, 155311, 155315, 155317-18, 155320-21, 155323, 155328-29, 155332, 155336, 155338, 155344, 155348-49, 155353, 155359-60, 155366, 155368, 155370, 155372, 155377, 155381, 155383, 155386, 155391, 155393, 155398-400, 155425, 155432, 155437, 155442-44, 155448-51, 155456, 155458-59, 155461-67, 155469-71, 155473-74, 155483, 155487-88, 155491-92, 155495-96, 155498, 155502-03, 155506-07, 155510-15, 155519, 155521-22, 155525, 155527-29, 155532, 155535-44, 155558-60, 155562-66, 155571-72, 155574, 155576-85, 155587-98, 155600-03, 155605-16, 155618-23, 155625-27, 155629-37, 155639, 155641, 155643, 155645-46, 155652, 155655-80, 155683-85, 155694-95, 155702-06, 155708, 155710, 155712, 155715, 155718-22, 155724-28, 155730, 155733, 155735, 155737-38, 155740-41, 155752-53, 155769, 155771, 155775-76, 155779, 155784, 155851, 155853, 155855, 155904, 155915-17, 155928-29, 155931, 155946, 155948-49, 155967-68, 155974-78, 155980, 155984, 155987, 156033-35, 156037-38, 156040, 156042, 156045, 156047

ეროვნული ბიბლიოთეკა

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-15

78 коп.

70487

ეროვნული ბიბლიოთეკა