1975

ეროვნული ბიბლიოთეკა

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1975

40

(132741—136113)

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

ეროვნული ბიბლიოთეკა



ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

102.647

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

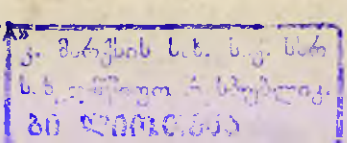
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

40

1975

(132741—136113)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы: 3

1 Марксизм-ленинизм 3
2 Общественные науки в целом 4
3 Философские науки. Социология. Психология 5
4 Экономика. Экономические науки 9
5 История. Исторические науки 11
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 13
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств 15
8 Международное профсоюзное движение 15
9 Международное движение молодежи 16
10 Государство и право. Юридические науки 17
11 Военная наука. Военное дело 18
12 Статистика. Демография 18
13 Наука. Науковедение 19
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика 22
15 Естественные науки 84
16 Техника. Промышленность 151
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки 171
18 Транспорт 174
19 Связь 175
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание 176
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения 176
22 Здравоохранение. Медицинские науки 201
23 Физическая культура. Спорт 202
24 Культура. Образование 206
25 Филологические науки 214
26 Художественная литература. Фольклор . . . . . —
27 Литература для детей. Фольклор для детей 219
28 Искусство. Искусствоведение 224
29 Религия. Атеизм 224
30 Печать. Книговедение . . . . . —
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . . —

Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 40 «Летописи журнальных статей» 227

Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки 231

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 1/IX 1975 г. Подписано к печати 26/IX 1975 г.
Формат бум. 60×90¹/₁₆ Типограф. № 3. Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 20,16
Тираж 4640 Заказ 1999 Цена 78 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 6/10
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

132741. **Кашин В.** Преобразующая и созидательная сила ленинского экономического наследия. — Экон. науки, 1975, № 4 ©, с. 33—43.

132742. **Мирошникова В. Ф.** Об одном способе использования нейтральной лексики в книге В. И. Ленина «Что делать?» — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 115—118.

132743. **Пак Т.** Экономические взгляды Ф. Энгельса в ранний период деятельности (1839—1844 гг.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 206—212.

132744. **Петров В.** Критика В. И. Лениным антимарксистских теорий земельной ренты. — Экон. науки, 1975, № 4 ©, с. 51—61.

132745. **Ридолина Т. Н.** Критика В. И. Лениным ревизионизма по вопросу абсолютной земельной ренты. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 213—226.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

132746. **Браиловская Э. М.** К вопросу формирования марксистского мировоззрения В. И. Ленина. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 192—205.

132747. **Иванов А. А.** Телеграфные переговоры В. И. Ленина — кто их обеспечивал. — Вестн. связи; 1975, № 3 ©, с. 5—9.

Швачкин В. Польская поэтическая Лениниана. — См. 135898.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

Лищинер С. Д. Неизвестное предисловие Герцена к очерку Ч.-Г. Пирсона о Польше. — См. 132839а.

132748. **Хайруллина С. К.** Слова земля и воля в агитационной литературе для народа Н. П. Огарева. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 118—123.

132748а **Щур П. Н.** Значение семинарских занятий по общественным наукам в идейно-политическом воспитании студентов. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 59, с. 22—24.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

132749. **Веселовский В. Н.** Изучение марксистско-ленинской философии — важный фактор коммунистического воспитания студентов. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 59, с. 14—16.

132750. **Потоскуев И. Я.** Единство обучения и воспитания студентов-заочников при изучении марксистско-ленинской философии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 59, с. 5—8.

3.2.2 Научный коммунизм

132751. **Липовецкий Э. Я.** Интернациональное воспитание студентов-заочников при изучении курса научного коммунизма. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. обучения, 1973, вып. 59, с. 34—37.

132752. **Малахова Л. К.** Единство обучения и воспитания в процессе преподавания курса научного коммунизма. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 59, с. 29—33.

132753. **Санакоев Ш.** Внешняя политика социализма: истоки и теория. — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 112—123.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

132754. **Зеленцов Е. И.** Некоторые вопросы методики разоблачения идеологии современного ревизионизма в процессе преподавания марксистско-ленинской философии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч образования), 1973, вып. 59, с. 9—13.

3.2.4 Этика

132755. **Сухорукова Г. А.** Возникновение и формирование норм пролетарской морали. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 25, с. 5—12.

3.2.5 Эстетика

132756. **Логинова И. В.** О классификации эстетических интересов. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 25, с. 135—144.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

132757. **Глоба Т. А.** Методологические и методические вопросы критики буржуазной социологии в курсе исторического материализма. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 25, с. 37—46. Библиогр. ссылки в тексте.

132758. **Черников В. Г.** Научно-технический прогресс и «общество свободного времени». (Критика буржуазной социологии). — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 25, с. 47—54.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы. Политико-экономические проблемы современности — см. 1)

4.2 Политическая экономия

132759. **Бирюков В.** Современные проблемы преимущественного роста производства средств производства в свете ленинских идей. — Экон. науки, 1975, № 4 ©, с. 44—50.

132760. **Кулешов В.** Использование элементов математики в преподавании политической экономии. — Экон. науки, 1975, № 4 ©, с. 102—106.

132761. **Наумов Н. В., Куликова А. А.** Совершенствование организации самостоятельной работы студентов по изучению политической экономии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 59, с. 25—28.

132762. **Научитель М.** «Научный менеджмент» на службе капитала. [К критике буржуазной «науки» управления]. — Экон. науки, 1975, № 4 ©, с. 90—97.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

132763. **Иванова Е.** Государственно-монополистическое регулирование экономики: некоторые вопросы теории. — Экон. науки, 1975, № 4 ©, с. 62—67.

4.2.2 Коммунистический способ производства

132764. **Абдуллаев С.** Об экономических категориях «условия жизни» и «уровень жизни» [при социализме]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 180—191.

132765. **Адилходжаева Х. А.** О характере личной собственности при социализме. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 155—163.

132766. **Волынский Г., Федченко П.** Положение предприятия в системе социалистического хозяйства. — Экон. науки, 1975, № 4 ©, с. 98—101.

132767. **Гончарова Т. А.** О категории производительного труда при социализме. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 3—15.

132768. **Стрельцов В.** Критика антимарксистских трактовок экономики развитого социализма. [По материалам Всесоюз. науч. конф. Москва. Дек. 1974 г.] — Экон. науки, 1975, № 4 ©, с. 114—116.

4.4 Мировая экономика

132769. **Хвойник П.** Международные монополии и международная торговля. Статья 1. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 4 ©, с. 99—110. Рез. на англ. яз., с. 159.

132770. **Шишков Ю., Новиков Р.** Международная производственная кооперация: новое в интернационализации хозяйственной жизни. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 4 ©, с. 46—62. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

132771. **Борисов С.** Связи стран СЭВ с африканскими государствами. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 146—147.

4.4.1.1 Экономика СССР

132773. **Грищинский А. А.** Сущность производственного предприятия в социалистическом обществе. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 68 ©, с. 3—7.

132775. **Локшин Л.** Перспективы экономического сотрудничества СССР и Франции. — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 21—26.

132776. **Максачук Ф. П.** Экономическое стимулирование ускорения научно-технического прогресса. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 68 ©, с. 8—13.

132777. **Садриддинов З.** Об экономическом сотрудничестве СССР с Афганистаном. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 2 ©, с. 32—35.

132778. **Филонов Л. В.** Особенности взаимосвязи производства, потребления и потребностей при социализме. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 68 ©, с. 79—84.

132779. **Юлдашев К.** О соотношении прибыли и стоимости прибавочного продукта при социализме. [О роли прибыли в нар. хоз-ве]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69 ©, с. 26—39.

132780. **Юрченко Г. Н.** Экономический критерий ограничения территории промышленного узла. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 ©, с. 48—56. Список лит.: 14 назв.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

132781. **Денисенко В. П., Исаев О. Б., Шилин Ю. И.** Классификация и оценка типовых проектных решений АСУ материально-техническим снабжением. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 7—8.

132782. **Жиленко В. П., Кузьменко Б. П.** Некоторые вопросы рациональной организации документооборота. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 68 ©, с. 35—43.

132783. **Лагутина Г. Ф., Сидоренко Г. В.** Применение электронного фактурного автомата «Зоемтрон-383» в АСУ материально-технического снабжения. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 45—46.

132784. **Лейзерович П. В.** Совершенствование работы аппарата управления и повышение эффективности производства в современных условиях хозяйствования. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 3—5.

132785. **Либерман В. Б.** Использование генератора отчетов при решении экономических задач [управления]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 42—45.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

132786. **Вейцман Н. Р.** О включении элементов анализа в курс теории бухгалтерского учета. — Бухгалтерский учет, 1975, № 4 ©, с. 27—30.

132787. **Воронова Е. Н.** Формирование коммунистической морали в учебном процессе по учетно-финансовым дисциплинам. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 59, с. 41—42.

132788. **Копачев Г. П.** Сметные ставки и их использование в учете. — Бухгалтерский учет, 1975, № 4 Ⓒ, с. 12—17.

132789. **Михайлин С. З.** Усилить контроль за сохранностью социалистической собственности. [О повышении действенности бухгалтерского учета]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 4 Ⓒ, с. 33—38.

132790. **Наринский А. С.** Учет — источник данных для анализа хозяйственной деятельности. В порядке обсуждения. — Бухгалтерский учет, 1975, № 4 Ⓒ, с. 17—22.

132791. **Савинов Л. Н.** О совместной работе централизованной бухгалтерии и ИВЦ. — Бухгалтерский учет, 1975, № 4 Ⓒ, с. 43—45.

4.4.1.14 Труд

132792. **Зборовская Л. М.** Предпосылки возрастания ответственности в свободное время. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 25, с. 25—32.

132793. **Землезин В. А.** Рабочее время и его структура при социализме. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 68 Ⓒ, с. 54—59.

132794. **Кирпенко А. Е.** Опережение производительности общественного труда над ростом заработной платы — основа экономического регулирования заработной платы предприятия. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 68 Ⓒ, с. 90—97.

132795. **Кирпенко А. Е.** Оплата за эффективность труда. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 68 Ⓒ, с. 98—104.

132796. **Клименко А. С.** Заработная плата как основа стимулирования роста производительности труда. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 68 Ⓒ, с. 50—53.

132797. **Пигарев А. Р.** Социалистическое соревнование и творческая активность масс. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 Ⓒ, с. 3—5. Рез. на каз. яз.

132798. **Стариков Г. В.** Общественное мнение и дисциплина труда. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 25, с. 13—16.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

132799. **Бромберг Г. Л., Бузова Н. И.** Методы расчета нормативов финансовых ресурсов. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 Ⓒ, с. 57—59.

132800. **Мотылев Л. А., Аверин В. С.** Страховой фонд — важный фактор роста эффективности животноводства и ветеринарии. — Ветеринария, 1975, № 4 Ⓒ, с. 32—33.

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

132801. **Клычев Х.** Современные формы производственной связи между промышленностью и сельским хозяйством и их дальнейшее совершенствование (на примере Туркменской ССР). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 64—82.

132802. **Клычев Х.** Экономические связи между промышленностью и сельским хозяйством как специфическая закономерность социализма. (На

примере Туркменской ССР). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 40—53.

132803. **Куракин А. Ф.** К типологии административных районов РСФСР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 ©, с. 37—47.

132804. **Муидинов Э.** Проблемы экономической истории в трудах советских авторов Узбекистана. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 235—249. Библиогр. ссылки в тексте.

132804а. **Умурзаков У.** Рост населения и некоторые вопросы рационального использования трудовых ресурсов (на материалах Ферганской долины УзССР). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 123—135.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

132805. **Пивоваров Ю. Л., Стронгина М. Л.** Комитет территориально-экономического развития страны Польской Академии наук. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 ©, с. 144—146. Список лит.: 5 назв.

132806. **Янчик Т.** Славная годовщина. [О развитии кооперации. К 30-летию образования ПНР. Статья из Польши]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 4 ©, с. 55—56.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Борисов С. Связи стран СЭВ с африканскими государствами. — См. 132771.

132807. **Ершов А.** Сырьевые ресурсы стран Ближнего и Среднего Востока. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 149—150.

132808. **Костин В., Шахбазян Г.** ЭКЗА. [Экон. комис. ООН для Зап. Азии. Ответ на письмо в ред.] — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 155.

132809. **Пришкольник Д. Б.** Современные тенденции в освоении новых районов в развивающихся странах (на примере Венесуэльской Гвианы). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 ©, с. 57—63. Список лит.: 12 назв.

Садриддинов З. Об экономическом сотрудничестве СССР с Афганистаном. — См. 132777.

132810. **Ульрих О.** Государственный сектор в системе общественных отношений развивающихся стран. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 4 ©, с. 137—145.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

132811. **Зозуля С.** Антициклическое регулирование в Англии, его цели и последствия. — Экон. науки, 1975, № 4 ©, с. 80—89.

Локшин Л. Перспектива экономического сотрудничества СССР и Франции. — См. 132775.

132812. **Сажина М.** Государственное антициклическое регулирование в США. — Экон. науки, 1975, № 4 ©, с. 68—79.

132813. **Федоров В.** Экономика ФРГ в капиталистическом мире: 70-е годы. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 4 ©, с. 63—79. Рез. на англ. яз., с. 159.

132814. **Экономический кризис в мире капитализма.** Дискус. на учен. совете Ин-та мировой экономики и междунар. отношений. [Выступления:] В. Мартынов. Мировой характер экономического кризиса. — А. Гречихин. О современной экономической ситуации в мире капитализма. — Ю. По-

катаев. США: кризис углубляется. — Е. Леонтьева. Япония: первое абсолютное сокращение производства. — В. Шенаев. ФРГ: крупное потрясение хозяйства. — Е. Хесин. Англия: причины и характер кризиса. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 4 ©, с. 15—31. Рез. на англ. яз., с. 158.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

132815. **Ардзинба В. Г.** Двоичные символы в хеттских ритуальных текстах и функции хеттских придворных. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 262—272. Рез. на франц. яз., с. 316.

132816. **Бонгард-Левин Г. М.** «Западная царица» и камбоджийцы древнего Цейлона. [Ист. заметки]. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 273—287. Рез. на франц. яз., с. 316.

132818. **Пикус Н. Н.** Ирригационная система в номе по P. Teb. 703. [К истории эллинист. Египта]. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 181—183. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз., с. 313.

Редер Д. Г. К вопросу о юридическом положении рабов по законам Хаммурапи. — См. 132907.

132819. **Соловьева С. С.** Лидия при Гигесе и ее взаимоотношения с Ассирией. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 246—261. Рез. на франц. яз., с. 315.

132820. **Ставиский Б. Я.** О культурных связях древней Средней Азии с домусульманским Египтом (к постановке вопроса). — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 299—307. Рез. на франц. яз., с. 317.

132821. **Стучевский И. А.** Псевдоземледельцы Древнего Египта — «агенты» фиска. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 141—153. Рез. на франц. яз., с. 312.

132822. **Фихман И. Ф.** Оксиринх и Ермуполь в византийское время (сопоставление арендных договоров). — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 184—191. Рез. на франц. яз., с. 313.

5.2.3 История СССР

132823. **Аврамчук Ф.** Военная экономика СССР и ее роль в достижении Победы. — Экон. науки, 1975, № 4 ©, с. 3—10.

132824. **Бартенев С.** Экономические предпосылки и итоги Великой Победы. — Экон. науки, 1975, № 4 ©, с. 19—24.

132825. **Борисов А.** Правда и вымыслы о Великой Отечественной войне. — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 95—101.

132826. **Курский А.** Планирование в годы Великой Отечественной войны. — Экон. науки, 1975, № 4 ©, с. 11—18.

132827. **Макеев Д. А.** Интернациональная солидарность советских трудящихся с национально-освободительной борьбой египетского народа в 1919—1924 гг. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 3 ©, с. 77—97.

132828. **Макеев Д. А.** Начало внешнеторговых связей СССР с Египтом (1922—1928 гг.) — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 3 ©, с. 98—113.

132829. **Петров Б.** Перед всею войной. По страницам книг о подвиге женщин в Великой Отечественной... — В мире книг, 1975, № 3 ©, с. 67—69. Список лит.: 14 назв.

132830. **Приходько Ю.** Трудовой героизм народа. Восстановление индустрии. 1942—1950. — Наука и жизнь, 1975, № 3 ©, с. 2—11. Список лит.: 6 назв.

132831. **Рощевская Л. П.** Об интернациональных связях западносибирских политических ссыльных в последней четверти XIX века. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 3 ©, с. 4—21.

132832. **Черник С. А.** Вместе с армией, вместе с народом. [О героизме сов. пионеров и школьников в годы Великой Отеч. войны]. — Преподавание истории в школе, 1975, № 3 ©, с. 6—13.

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

132833. **Ганиева З. М.** Изменение социальной структуры сельского населения Узбекистана (1928—1938). — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 2 ©, с. 38—42.

132834. **Збанацкий Юрий.** Мы не из легенды. [О партизанском движении в период нем.-фашистской оккупации Украины. Воспоминания]. Ч. 3. Авториз. пер. с укр.: А. Тонкель. — Звезда, 1975, № 4 ©, с. 108—147. Окончание. Начало: № 2. Ч. 1: № 11, 1972.

132835. **Иванов Ю.** Пролог Великого Октября. [О рев. движении в Молдавии. 1905—1907 гг.] — Кодры, 1975, № 4 ©, с. 115—122.

132836. **Осминина М. С.** Буржуазная фальсификация помощи народов нашей страны трудящимся Узбекистана в подготовке национальных промышленных кадров. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 227—234.

132837. **Ташпулатов Н.** Из истории братской взаимопомощи среднеазиатских республик. По материалам Узб. и Тадж. ССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 2 ©, с. 35—38.

Федоров А. Ф. Подпольный обком действует. [Партизанское движение в Черниг. и Волын. обл. 1941—1944 г.] — См. 132857.

132838. **Цыплаков И.** Вклад Новосибирска в разгром фашизма. Ратный и труд. подвиг новосибирцев в годы Великой Отеч. войны. — Сиб. огни, 1975, № 4 ©, с. 129—147.

5.2.4 История зарубежных стран

132839. **Диденко Н.** Поражение экономики агрессии. — Экон. науки, 1975, № 4 ©, с. 25—32.

132839а. **Лишинер С. Д.** Неизвестное предисловие Герцена к очерку Ч.-Г. Пирсона о Польше. [С публикацией текста предисл. на франц. и рус. яз.] — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 2 ©, с. 144—157.

Макеев Д. А. Интернациональная солидарность советских трудящихся с национально-освободительной борьбой египетского народа в 1919—1924 гг. — См. 132827.

Макеев Д. А. Начало внешнеторговых связей СССР с Египтом (1922—1928 гг.) — См. 132828.

132840. **Рахшмир П. Ю.** Проблема «фашизм — монополии» в интерпретации современной буржуазной историографии. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 3 ©, с. 114—151.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

132841. **Кацнельсон И. С.** Анналы царя Настасена. [С публикацией пер. текста афр. памятника IV в. до н. э.] — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 61—75. Рез. на франц. яз., с. 310.

132842. **Савельева Т. Н.** Абидосский указ царя Неферикара. [Египет]. XXV в. до н. э. Пер. и коммент. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 113—140. Рез. на франц. яз., с. 311—312.

5.3 Археология. Этнография

132843. **Бибиков С.** Музыкально-хореографический «ансамбль» каменного века. [По материалам археол. изучения Мезин. палеолит. поселения]. — Наука и жизнь, 1975, № 3 ©, с. 108—112. Список лит.: 6 назв.

132844. **Казанская С. Ю., Вихров Ю. В., Гольман Л. П.** О некоторых особенностях химического состава археологической древесины. — Химия древесины, 1975, № 2 ©, с. 41—44. Список лит.: 9 назв.

132845. **Кинк Х. А.** Режущие кремневые орудия Древнего Египта. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 25—35. Рез. на франц. яз., с. 309.

132846. **Новгородова Э. А.** Карасукские традиции в раннескифском монументальном искусстве Монголии. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 288—291. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз., с. 316.

132847. **Ходжаш С. И.** Амулет бога Беса из Эребуни. [По материалам археол. раскопок в АрмССР]. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 154—156 с табл. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз., с. 312.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

132848. **Ансимов Н. Н.** Из истории конспиративного искусства большевиков. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 25, с. 88—95.

132849. **Волкова М. В.** Из опыта партийного руководства детским коммунистическим движением в 1921—1924 гг. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 25, с. 96—102.

132850. **Данилов В. А.** Образование и деятельность иностранных секций [РКП(б)] на Урале и в Сибири. [1919—1920 гг.] — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 3 ©, с. 22—76.

132851. **Житов К. Е.** 50-летие I съезда Коммунистической партии Узбекистана. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 2 ©, с. 3—9.

132852. **Зияутдинходжиева Н.** К истории партийного просвещения в Узбекистане (1928—1932). — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 2 ©, с. 42—44.

132853. **Кашуткин П. В.** Воспитание студенчества на революционных традициях Коммунистической партии и советского народа в процессе преподавания курса истории КПСС. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 59, с. 17—21.

132854. **Покровский В. В.** Партийное руководство научно-атеистическим воспитанием советской молодежи. [20-е—30-е гг.] — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 25, с. 111—124.

132855. **Ротин Исаак.** Служебный блапк со стихами о любви. [К биогр. Г. М. Кржижановского]. — Аврора, 1975, № 4 ©, с. 2—11.

132856. **Файзрахманова Ф. А.** Деятельность уральских коммунистов по интернациональному воспитанию рабочих в первые годы нэпа (1921—1923 гг.) — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 23, с. 125—134.

132857. **Федоров А. Ф.** Подпольный обком действует. [Партизанское движение в Черниг. и Волын. обл. 1941—1944 гг. Новые главы из книги дважды Героя Сов. Союза]. Лит. запись Е. Босняцкого. — Новый мир, 1975, № 3 ©, с. 92—125. Окончание. Начало: № 2.

Хортюнова Л. Н. К. Крупская о детских библиотеках и книгах для ребят. — См. 136103.

6.2.13 Партийное строительство

132858. **Партийный** комитет и хозяйственные кадры. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 3—8.

132859. **Учет** коммунистов. Консультация — Парт. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 69—71.

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

132860. **Беляков А.** Новое пополнение партийных организаций. [Статья первого секр. Улан-Удэн. горкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 53—58.

132861. **Георгиев А.** Партийные организации в борьбе за научно-технический прогресс. [Алт. край]. — Парт. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 33—40.

132862. **Иванов А. П.** Роль партийных организаций Среднего Урала в укреплении общественного порядка через коллективы коммунистического труда. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 25, с. 80—87.

132863. **Совершенствование** организации идейного воспитания трудящихся [УССР. По материалам науч.-практ. конф. Киев. 1975]. — Парт. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 25—32.

132864. **Цикорев Н.** На открытых партсобраниях. [Орлов. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 59—62.

132865. **Якунин Н.** По пути специализации и концентрации производства. [Руководящая роль парт. организации совхоза «Студенокский». Кур. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 41—44.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

132866. **Мона Дьюла.** Венгерская социалистическая рабочая партия — руководящая и направляющая сила социалистического общества. [Статья зам. зав. Отд. агитации и пропаганды ЦК ВСРП]. — Парт. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 73—79.

132867. **Шилинцев Н.** Второе рождение. [К биогр. ветерана Компартии Германии, руководителя вооруж. восстания в лагере Бухенвальд В. Бартеля. 1945 г. Очерк]. — Кодры, 1975, № 4 ©, с. 75—81.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

132868. **Светличный Ю.** Пламенное сердце Арисменди. [К освобождению из-под ареста первого секретаря ЦК Компартии Уругвая]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 7 ©, с. 40—41.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

Шилинцев Н. Второе рождение. [К биогр. ветерана Компартии Германии, руководителя вооруж. восстания в лагере Бухенвальд В. Бартеля]. — См. 132867.

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

132869. **Бондаревский Г., Софинский В.** Исторические уроки Бандунга. [К 20-летию Конф. глав государств и правительств независимых стран Азии и Африки]. — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 48—56.

132870. **Грабер Пьер.** Мирные перспективы Европы. [Интервью президента Швейц. Конфедерации П. Грабера. Записали Ю. Корнилов, В. Вавилов]. — Новое время, 1975, № 15, с. 10—11.

132871. **Ефимов А.** Общеевропейское совещание и разрядка напряженности в Европе. — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 27—34.

132872. **Пименов П. Т.** Разоружение — веление времени. — Новое время, 1975, № 15, с. 8—9.

132873. **Раковский Мечислав.** Результаты второй мировой войны и судьбы народов Европы. [Статья из Польши]. — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 88—94.

132874. **Сергиев А.** Ленинизм о соотношении сил как факторе международных отношений. — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 102—111. Список лит.: 7 назв.

132875. **Теплов Л.** Текущие проблемы мировой политики (15 декабря 1974 года — 15 марта 1975 года). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 4 ©, с. 80—98.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

132876. **Логин И.** Новая страница в советско-английских отношениях. [К итогам визита в СССР премьер-министра Великобритании Г. Вильсона]. — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 15—20.

132877. **Милюкова В.** Международные отношения нового типа. [Всесоюз. науч. конф. «Историческое значение установления дружбы и сотрудничества между СССР и социалистическими странами Европы». Москва. Февр. 1975 г.] — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 158—160.

132878. **Петров К.** Основа братского сотрудничества СССР и ПНР. [К 30-летию Договора о дружбе, взаимной помощи и послевоен. сотрудничестве]. — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 124—126.

132879. **Труш М. И.** Ленинская стратегия мира. [О внешней политике СССР]. — Октябрь, 1975, № 4 ©, с. 123—133.

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

132880. **Абдуллаев С.** Сближение условий жизни городского и сельского населения (по материалам Узбекской ССР). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 54—63.

132881. **Петров Иван Михайлович.** Далекое и близкое Кимасозеро [О с. Кимасозеро, Карельск. АССР]. — Север, 1975, № 4 ©, с. 86—102. Перед текстом и в огл. авт.: Иван Петров (Тойво Вяхя).

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

132882. **Гашпар Ш.** По пути прогресса и созидания. 30 лет освобождения Венгрии. [Статья члена Политбюро ЦК ВСРП, Генерального секретаря Всевенг. совета профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 7 ©, с. 36—38.

Милюкова В. Международные отношения нового типа. [Всесоюз. науч. конф. «Историческое значение установления дружбы и сотрудничества между СССР и социалистическими странами Европы»]. — См. 132877.

132883. **Минчковский Арк.** Венгрия дважды в жизни. Память и впечатления. — Звезда, 1975, № 4 ©, с. 156—166.

Петров К. Основа братского сотрудничества СССР и ПНР. — См. 132878.

132884. **Пищик Бор.** Экскурсия длиною в тридцать лет. [О соц.-экон. преобразованиях в г. Дебрецене. По материалам беседы с Я. Менешем и И. Ачем. К годовщине освобождения Венгрии от фашистских захватчиков]. — Новое время, 1975, № 15, с. 14—16.

132885. **Полевой Борис.** Тридцать лет спустя. [По местам Словацкого нар. восстания. Путевые заметки]. — Октябрь, 1975, № 4 ©, с. 95—122. Окончание. Начало: № 3. Опубл. в подборке статей под общим загл. «Навстречу 30-летию Победы».

132886. **Пуйя Фридьеш.** 30 лет внешней политики народной Венгрии. [Статья министра иностр. дел ВНР]. — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с 3—14.

132887. **Пунтус В.** Тридцать лет свободной Венгрии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 4 ©, с. 3—14. Рез. на англ. яз., с. 158.

132888. **Самсин А.** Антинародный курс маоизма. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 4 ©, с. 46—48.

132889. **Украинцев М.** Маоистская идеология и внешняя политика Пекина. — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 35—47.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

132890. **Барышников В., Дмитриев А.** Объединенная Республика Танзания. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 150—153 с карт.

132891. **Васильков Е.** На крутом переломе. [К обстановке в Юж. Вьетнаме]. — Новое время, 1975, № 15, с. 4—6.

132892. **Виктор** Леонидович Тягуненко. [Специалист в области проблем экономики и политики развивающихся стран. 1920—1975. Некролог]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 4 ©, с. 156—157 с портр. Подписи: Дирекция Ин-та мировой экономики и междунар. отношений, Парткем, Отд. экономики и политики развивающихся стран, Редколлегия журн. «МЭиМО».

132893. **Герасимов К.** Эфиопия: сопротивление сил реакции. — Новое время, 1975, № 15, с. 12—13.

132894. **Кудин Г.** По дорогам Деканского плато. [Из путевых впечатлений об Индии]. — Новое время, 1975, № 15, с. 25—27.

132894а. **Михайлов В.** Зона Панамского канала. [О борьбе народа Панамы за свои суверенные права. Ответ на письмо в ред.] — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 156—157.

132895. **Мишин С.** Тенденции современного развития Латинской Америки. — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 57—64.

132896. **Юрцев Ю.** Успехи камбоджийских патриотов. — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 73—77.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

132897. **Боровик Генрих.** Май в Лиссабоне. Записки о первых днях португ. весны [после свержения фашистского режима]. — Новый мир, 1975, № 3 ©, с. 212—232. Продолж. Начало: № 2.

132898. **Великобритания** в середине 70-х годов. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Мировая экономика и междунар. отношения»]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 4 ©, с. 111—128. Рез. на англ. яз., с. 159. Окончание. Начало: № 2.

132899. **Кузьмин Э.** «Вечные проблемы» американского общества. — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 65—72.

Логин И. Новая страница в советско-английских отношениях. — См. 132876.

132900. **Рамзес В.** Япония: модификация социальных ценностей и личное потребление. (Социально-психол. аспект). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 4 ©, с. 129—136.

132901. **Сорокин Э.** Блоковая стратегия империализма в Азии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1975, № 4 ©, с. 32—45. Рез. на англ. яз., с. 158.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

132902. **Кампос Хуан.** За равноправие, развитие и мир. Из докл. [секретаря Всемирной федерации профсоюзов] на заседании Генер. совета ВФП в 1974 г. в Гаване. — Сов. профсоюзы, 1975, № 7 ©, с. 39.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

132903. **Жолкевич А., Ольховец Н.** Ищет резервы каждый. Об участии масс в планировании. [Руководящая роль профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 7 ©, с. 24—25.

132904. **Кривко Л.** Профсоюзный комитет — организатор соревнования [кооператоров. Егорлык. райпо Рост. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 4 ©, с. 5—7.

132905. **Куров И.** Сочетать доверие с требовательностью. [Из цикла «За ленинский стиль в профсоюзной работе»]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 7 ©, с. 26—28.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.12 История ВЛКСМ

132906. **Холопов Георгий.** Достоинство. [О деятельности подпольной комс. группы с. Зеленое Ивано-Франков. обл. 1941 г.] — Звезда, 1975, № 4 ©, с. 3—19.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

132907. **Редер Д. Г.** К вопросу о юридическом положении рабов по законам Хаммурапи. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 230—245. Рез. на франц. яз., с. 314—315.

132908. **Стариков Г. В.** О соотношении объективного и субъективного в праве. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 25, с. 33—36.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

132910. **Керимбаева А.** К вопросу о правовом положении населения предреволюционной Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, вып. 9, с. 191—206.

132911. **Покровский В. А.** Территориальные взаимоотношения Киргизской ССР с соседними союзными республиками. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, вып. 9, с. 164—180.

132912. **Уразаев Ш. З.** Объект советского конституционного законодательства. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 2 ©, с. 10—17. Рез. на узб. яз.

132913. **Шафир М. А.** Значение и принципы административно-территориального устройства Советского государства. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, вып. 9, с. 181—190.

10.3.13 Советское административное право

132914. **Мукамбаева Г. А.** Об истории образования Рабоче-Крестьянской Инспекции в Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, вып. 9, с. 3—13.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

132915. **Альчиев К. А.** Некоторые теоретические вопросы правомерных действий в гражданском праве. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, вып. 9, с. 31—42.

132916. **Джалилов И. Д.** Правовые вопросы охраны природы. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 2 ©, с. 18—23. Рез. на узб. яз.

132917. **Дульская Н.** Права — без прав? [К вопросу о юрид. компетенции ФЗМК в связи с предоставлением им прав райкомов профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 7 ©, с. 28—29.

132918. **Иванов М.** В семье появился ребенок... [О правах и обязанностях родителей по отношению к детям]. — Дошкольное воспитание, 1975, № 4 ©, с. 51—60.

132918а. **Калканова Дж.** Из истории уголовно-правовой борьбы по раскрепощению женщин-киргизок (1917—1936 гг.) — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, вып. 9, с. 21—30.

132919. **Кучерявый Н. П.** Вымогательство взятки. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, вып. 9, с. 134—145.

132920. **Левитин Л. И., Бушман В. В.** Сельскохозяйственное право и вопросы совершенствования правового регулирования труда на сельскохозяйственных предприятиях. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, вып. 9, с. 43—57.

132921. **Петухов Н. М.** Гражданско-правовые последствия изъятия у граждан земельных участков для государственных или общественных нужд. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, вып. 9, с. 77—86.

132922. **Саткеева Дж. С.** Порядок реализации права рабочих и служащих на расторжение трудового договора по их желанию. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, вып. 9, с. 100—113.

132923. **Харуто В.** Автор имеет право... [О деятельности авт.-консультац. отд. Всесоюз. агентства по авт. правам]. — Журналист, 1975, № 3 ©, с. 62—63.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

132924. **Асаналиев К. А.** Совершенствование управления судами Киргизской ССР. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, вып. 9, с. 14—20.

132925. **Ищенко П. П.** Доказательственное значение судебнофотографических снимков. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, вып. 9, с. 114—133.

132926. **Краснооки́й А. А.** Законодательство Киргизской ССР против тунеядцев и некоторые вопросы прокурорского надзора за его исполнением. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, вып. 9, с. 146—153.

132927. **Машанский С. Е.** К вопросу о подведомственности арбитражу преддоговорных споров о качестве поставляемой продукции (товаров). — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, вып. 9, с. 58—65.

132928. **Машанский С. Е.** Качество, как существенное условие заключения договора поставки. [По материалам арбитражной практики]. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, вып. 9, с. 66—76.

132929. **Сатыбеков С. С.** Развитие гражданско-процессуального права Советского Киргизстана в период вхождения его в Туркестанскую АССР (1918—1924 гг.) — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, вып. 9, с. 87—99.

132930. **Сманов К. Д.** Некоторые вопросы прокурорского надзора за расследованием уголовных дел. — Труды Кирг. ун-та. Серия юрид. наук, 1974, вып. 9, с. 154—163.

10.6 Международное право

132931. **Высоцкий А., Настин П.** О свободе научных исследований в Мировом океане. [Итоги работы III Конф. ООН по морскому праву]. — Междунар. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 78—87.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

132932. **Савинкин Н.** Актуальные вопросы оборонно-массовой работы. — Парт. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 17—24.

З. Ворошиловской библ. Инв. 1064

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

132933. **Баграмян И. Х.** Два наступления. Главы из второй книги воспоминаний [Маршала Сов. Союза]. — Дружба народов, 1975, № 4 ©, с. 179—205. Окончание. Начало: № 3. Кн. 1: № 6, 1967.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

132934. **Пресняков Александр.** Под крылом — Балтика. [О боевых подвигах 1-го минно-торпедного авиаполка. 1942—1944 гг. Записки Героя Сов. Союза, ген.-майора авиации]. — Звезда, 1975, № 4 ©, с. 65—95.

11.3.14 Пограничные и внутренние войска

132935. **Бузыцков И.** Флаг над заставой. Из записок пограничника. К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне. — Кодры, 1975, № 4 ©, с. 62—74.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

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

132936. **Гуртовник Е. А., Алексеева Н. В.** Применение технических средств в преподавании статистических дисциплин. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 29—31.

12.3 Демография

132937. **Третьякова В. А.** К проблеме миграции населения в СССР. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 25, с. 68—79. Библиогр. ссылки в тексте.

132938. **Хорев Б., Смидович С.** Второй советско-польский семинар по урбанизации. [Москва — Ленинград, 1974]. — Экон. науки, 1975, № 4 ©, с. 116—119.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

132939. **Галицкий В. И., Папанова Ю. И.** М. В. Ломоносов и геология. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 14, с. 137—141. Список лит.: 8 назв.

132940. **Семенов Н. Н.** Некоторые вопросы социологии науки. [С предисл. Б. Кедрова] — Наука и жизнь, 1975, № 3 ©, с. 12—18. Список лит.: 9 назв. Окончание. Начало: № 2.

(Науковедение — см. 13)

132941. **Александров С. Н., Соловьев А. Г.** Условно оптимальная процедура последовательного оценивания параметра сдвига нормальных распределений при неизвестной дисперсии. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 149—156. Список лит.: 7 назв.

132942. **Александров Ю. В.** О гарантированной чувствительности линейных оптимальных систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 168—173. Список лит.: 14 назв.

132943. **Алиев Э. М.** О выборе алгоритма для решения задач исследования сложных систем. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 72, с. 111—120. Список лит.: 7 назв.

132944. **Ананьина Т. Ф.** К задаче оптимизации управляемой системы в классе обобщенных воздействий. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 595—603. Список лит.: 12 назв.

132945. **Арипов М. Н.** Анализ системы с переспросом с локализацией пакетов ошибок. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 108—109. Список лит.: 5 назв.

132946. **Батухтин В. Д., Чеицов А. Г.** Условие минимакса в игровой задаче программного уклонения. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 47—53. Список лит.: 10 назв.

132947. **Бочков Г. Н., Кузовлев Ю. Е.** К анализу преобразования сигналов стохастическими системами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 223—235. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

132948. **Буков В. Н.** Приближенное решение нелинейной задачи аналитического конструирования по критерию обобщенной работы. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 174—178. Список лит.: 8 назв.

132949. **Бухалев В. А.** Анализ точности автоматических систем со случайной структурой, имеющей два возможных состояния. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 24—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз

132950. **Величкин А. И.** Об оптимальности систем дискретной передачи непрерывных сообщений — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 157—163. Список лит.: 8 назв.

132951. **Волынский Э. И., Потешкина Л. И., Филатов Г. В.** Использование некоторых операторов сглаживания в задачах поиска экстремума. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 90—95. Список лит.: 5 назв.

132952. **Ворчик Б. Г.** Идентификация объекта в стохастической замкнутой системе. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 32—48. Рез. на англ. яз.

132953. **Гафуров А. А.** Адаптивная идентификация многопараметрического объекта. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 72, с. 87—101. Список лит.: 5 назв.

132954. **Годлевский В. С., Заварин А. Н.** Об оценке некоторых вероятностных характеристик нелинейных систем. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 164—166. Рез. на англ. яз.

132955. **Горбатов В. А., Макаренков С. В.** Запрещенные фигуры при синтезе многовыходных булевых структур. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 139—144. Список лит.: 6 назв.

132956. **Гугушвили Дж. Ф., Жгенти И. Д., Намичейшвили О. М.** К вопросу ускоренных испытаний на надежность. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 96—99.

132957. **Гусева Е. К.** VII Всесоюзный симпозиум по кибернетике. [Тбилиси. Июнь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 210—216.

132958. **Дикий Н. А., Сахновский Б. Л.** Об одном методе выделения контуров в направленном графе. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 167—168. Рез. на англ. яз.

132959. **Завалишин С. Т., Сесекин А. Н.** Об особых решениях в задачах оптимизации динамических систем с квадратичным критерием качества. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 665—671.

132960. **Завилевич М. Л.** Прямая сетевая задача для иерархической сети. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 32—35.

132961. **Зверев В. А., Савченко В. П.** Первая Всесоюзная школа-семинар по оптическим методам обработки информации. — Изв. вузов. Радиофизика, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 307—310.

132962. **Ивницкий В. А.** О нестационарном режиме системы обслуживания с параметрами, зависящими от длины очереди и неординарным потоком. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 111—117. Список лит.: 14 назв.

132963. **Ильин И. П.** О двух классах движений релейной системы управления с запаздыванием. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 179—187. Список лит.: 5 назв.

132963а. **Камилов М. М.** Алгоритмы вычисления оценок и их применение для исследования сложных систем. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 72, с. 15—37. Список лит.: 17 назв.

132964. **Карелин В. П., Миронов Б. Н.** Алгоритм определения изоморфизма однородных неориентированных графов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 145—148.

132965 **Киселева Н. Е., Панкова Л. А., Шнейдерман М. В.** Структурный подход к анализу и обработке данных экспертного опроса. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 64—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

132966. **Косиков В. С., Павлов Б. В.** Некоторые вопросы анализа и синтеза беспоисковых самонастраивающихся систем с эталонной моделью. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 188—199. Список лит.: 8 назв.

132967. **Коссов О. А.** VI Всесоюзное совещание по проблемам управления. [Москва. Окт. 1974 г.] — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 172—188.

132968. **Кречетова И. П.** Применение минимаксного принципа планирования в теории опробования. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 26 ©, с. 23—34. Список лит.: 11 назв.

132969. **Кузнецов Н. А., Лубков А. В.** Адаптивная фильтрация компонентов марковских процессов. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 49—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

132970. **Лазарев И. А.** Нахождение экстремума в одной нерегулярной сетевой задаче с фиксированными доплатами при наличии потерь. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 36—46.

132971. **Левин В. И.** Переходные процессы в комбинационных схемах при затянутых фронтах сигналов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 118—127.

132972 **Левич А. М.** Об оценке качества сложной измерительно-информационной системы и ее элементов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 164—167.

132973. **Макаров И. П., Яворский В. В.** Об одном обобщении задачи построения маршрута коммивояжера. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 71—74. Рез. на англ. яз.

132974. **Маматов Ю. А.** Асимптотическая оценка сложности плоских логических сетей, реализующих функции алгебры логики. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 135—138.

132975. **Мееров М. В., Берщанский Я. М.** Методы оптимизации одного класса динамических систем. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 798—801. Список лит.: 11 назв.

132976 **Мееров М. В., Берщанский Я. М.** Оптимизация линейных многосвязных динамических систем. 1. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 20—25. Список лит.: 14 назв.

132977. **Мелешко В. И.** Многошаговые алгоритмы определения седловых точек и экстремумов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 72, с. 56—68. Список лит.: 20 назв.

132978. **Митичкин Е. Н.** К вопросу резервирования с решающими элементами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 106—110.

132979. **Назаров А. А., Терпугов А. Ф.** Дисциплина обслуживания с выбором из большой очереди. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 103—105. Список лит.: 5 назв.

132980. **Перельман И. И.** Асимптотические свойства регрессионных моделей объектов управления. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 56—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

132981. **Полляк Ю. Г.** Методы моделирования при оптимальном проектировании сложных систем. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 72, с. 38—47. Список лит.: 15 назв.

132982. **Решение** IV Всесоюзного совещания по проблемам управления. [Москва. Окт. 1974]. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 188—192.

132983. **Рыбашов М. В.** Непрерывные алгоритмы продолжения решений конечных уравнений, зависящих от параметров. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 11—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

132984. **Сатимов Н.** Задача убегания для одного класса нелинейных дифференциальных игр. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 672—677. Список лит.: 8 назв.

132985. **Северина Т. И.** Модель накопления повреждений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 100—102. Список лит.: 9 назв.

132986. **Соболев В. Ф.** Анализ систем снабжения запасами с ограниченным сроком использования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 78—89. Список лит.: 6 назв.

132987. **Срагович В. Г.** К теории иерархических систем управления. Основные понятия. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 26—31. Список лит.: 8 назв.

132988. **Усков А. С.** Приближенные методы синтеза оптимальных систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 205—209. Список лит.: 10 назв.

132989. **Фрейдлина В. Л.** Задача обнаружения разладки для одного класса контрольных экспериментов. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 ©, с. 227—228. Список лит.: 6 назв.

132990. **Юдаев А. В.** К вопросу разработки автоматизированных систем оптимального проектирования систем автоматического управления. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 72, с. 69—86. Список лит.: 26 назв.

132991. **Юдин Д. Б., Горяшко А. П.** Задачи управления и теория сложности. 2. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. 1975, № 2 ©, с. 3—19. Список лит.: 52 назв. 1: № 3, 1974.

132992. **Янушевский Р. Т.** О факторизации одного класса матриц в задачах синтеза многосвязных систем с запаздыванием. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 19—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

132993. **Абдикеримов Т., Турумбеков А.** Об обобщенном решении интегро-дифференциального уравнения параболического типа. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 62, с. 3—11.

132994. **Абрашин В. Н.** Разностные схемы для нелинейного параболического уравнения, неразрешенного относительно старших производных. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 694—707. Список лит.: 9 назв.

132995. **Амиралиев Г. М.** К теории приближенного решения краевой задачи для одного класса дифференциальных уравнений третьего порядка. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 741—744. Список лит.: 6 назв.

132996. **Ахмеров Р. Р., Каменский М. И.** К вопросу об устойчивости состояния равновесия системы функционально-дифференциальных уравнений нейтрального типа с малым отклонением аргумента. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 ©, с. 205—206.

132997. **Бабат Л. Г.** Линейные функции на N-мерном единичном кубе. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 761—762.

132998. **Байчорова Ф. М.** Смешанная задача для одного класса дифференциальных уравнений с частными производными высшего порядка в параллелипипеде. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 62, с. 12—31.

132999. **Бахарев С. И.** Опыт реализации тестовой методики на экзаменах по начертательной геометрии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 13—15.

133000. **Белобров В. Н.** Асимптотика решения краевой задачи одного класса линейных неоднородных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при старших производных. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 62, с. 35—38.

133001. **Белобров В. Н.** Асимптотика решения краевой задачи одного класса линейных однородных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при старших производных. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 62, с. 32—34.

133002. **Беляев Ф. В.** Методика проведения занятий по начертательной геометрии и черчению с использованием технических средств обучения. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 16—17.

133003. **Блудов В. В.** Группы, упорядочиваемые единственным способом. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 6 ©, с. 609—634. Список лит.: 8 назв.

133004. **Блудов В. В., Медведев Н. Я.** О пополнении упорядочиваемых метабелевых групп. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 4 ©, с. 369—373.

133005. **Боташев А. И.** Об одном методе исследования проблемы ветвления в скалярном случае. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 62, с. 39—44.

133006. **Быков Я. В., Кирий К. А.** О периодических колебаниях с большой амплитудой. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 604—610. Список лит.: 7 назв.

133007. **Былов Б. Ф.** Правильно дихотомические дифференциальные уравнения в банаховом пространстве. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 611—631. Список лит.: 7 назв.

133008. **Вайнберг Б. Р.** О коротковолновой асимптотике решений стационарных задач и асимптотике при $t \to \infty$ решений нестационарных задач. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 ©, с. 3—55. Список лит.: 103 назв.

133009. **Вайнерман Л. И., Горбачук М. Л.** О граничных задачах для дифференциального уравнения второго порядка гиперболического типа в гильбертовом пространстве. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 763—766. Список лит.: 9 назв.

133010. **Винберг Э. Б.** О линейных группах, связанных с периодическими автоморфизмами полупростых алгебраических групп. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 767—770. Перед текстом авт.: Э. В. [!] Винберг.

133011. **Виноград Р. Э.** К проблеме Н. П. Еругина. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 632—638. Список лит.: 6 назв.

133012. **Воронин С. М.** Теорема о распределении значений дзета-функции Римана. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 771.

133013. **Воскресенский В. Е.** О бирациональных инвариантах алгебраических торов. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 ©, с. 207—208.

133014. **Всесоюзный** семинар «Современные достижения физической и математической науки». [Москва. Февр. 1975 г.] — Физика в школе, 1975, № 3 ©, с. 34—43.

133015. **Вулих Б. З., Мысовских И. П., Натансон Г. И.** Сергей Михайлович Лозинский. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 ©, с. 229—234 с портр. «Список печатных работ С. М. Лозинского [1965—1974]», с. 233—234.

133016. **Вьюгин В. В.** Сегменты рекурсивно-перечислимых m-степеней. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 6 ©, с. 635—654.

133017. **Головина В. Г.** О существовании решений разностных уравнений с заданной степенной асимптотикой. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 62, с. 45—50.

133018. **Горчаков Ю. М.** Теоремы типа Прюфера-Куликова. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 6 ©, с. 655—661. Список лит.: 6 назв.

133019. **Грабовская Р. Г.** Об асимптотическом поведении решения системы двух нелинейных дифференциальных уравнений первого порядка. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 639—644.

133020. **Густомесов В. А.** Исследование релейно-импульсных систем методом точечных отображений. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 645—658. Список лит.: 14 назв.

133021. **Далецкий Ю. Л.** Мультипликативные операторы от диффузионных процессов и дифференциальные уравнения в сечениях векторных расслоений. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 ©, с. 209—210. Список лит.: 8 назв.

133022. **Данилович В. П.** Об устойчивости решения одного нелинейного интегрального уравнения на компактном множестве. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 745—748. Список лит.: 5 назв.

133023. **Дворников В. И.** Некоторые вопросы теории функций Грина одномерных краевых задач. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 108—114.

133024. **Диб К. А.** Связность некоторых множеств линейных систем с интегральной разделенностью. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 659—664.

133025. **Егоров В. П.** Принцип экстремума для обобщенной задачи Неймана — Трикоми. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 708—712.

133026. **Егоров Ю. В.** Субэллиптические операторы. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 ©, с. 57—114. Список лит.: 62 назв.

133027. **Елизаров В. П.** Артиновы кольца частных. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 ©, с. 211—212. Список лит.: 6 назв.

133028. **Ершов Ю. Л.** Максимальные и всюду определенные функционалы. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 4 ©, с. 374—397. Список лит.: 8 назв.

133029. **Железнов Е. И.** Необходимые условия оптимальности для особых экстремалей. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 749—752.

133030. **Жижченко А. Б.** XVII Международный конгресс математиков. [Ванкувер, Канада. Авг. 1974 г.] — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 ©, с. 235—246.

133031. **Жуковский Ю. В., Скрипченко С. С.** Опыт применения учебно-контролирующей машины УКМ-4ММ для контроля знаний студентов-заочников по высшей математике. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 38.

133032. **Захарюта В. П.** Об изоморфизме и квазиэквивалентности базисов для степенных пространств Кете. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 772—774. Список лит.: 16 назв.

133033. **Иврий В. Я.** Условия корректности в классах Жевре задачи Коши для нестрого гиперболических операторов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 775—777. Список лит.: 5 назв.

133034. **Калябин Г. А.** Оценки для функций с конечной полунормой О. В. Бесова. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 713—717. Список лит.: 5 назв.

133035. **Кинбер Е. Б.** О частотном перечислении множеств. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 4 ©, с. 398—419. Список лит.: 7 назв.

133036. **Кислов Н. В.** Краевая задача для дифференциально-операторного уравнения второго порядка типа уравнения Трикоми. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 718—726. Список лит.: 9 назв.

133037. **Китаева Л. Н.** О существовании решений дифференциального уравнения второго порядка с отклоняющимся аргументом, обладающих невертикальными асимптомами. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 62, с. 60—63.

133038. **Китаева Л. Н.** Об асимптотическом поведении решений дифференциального уравнения второго порядка с отклоняющимся аргументом. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 62, с. 51—59.

133039. **Коваленко И. Н., Левитская А. А.** Предельное поведение числа решений системы случайных линейных уравнений над конечным полем и конечным кольцом. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 778—781. Список лит.: 5 назв.

133040. **Козьминых В. В.** О представлении частично-рекурсивных функций с некоторыми условиями в виде суперпозиций. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 4 ©, с. 420—424.

133041. **Котлярский М. Е.** Два замечания о плюккеровых кольцах. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 (©), с. 213. Список лит.: 5 назв.

133042. **Крепкий В. М.** К исследованию штрафных функций с непрерывным параметром. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 (©), с. 753—754.

133043. **Куликов В. С.** Вырождения эллиптических кривых и псевдожесткие особенности. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 (©), с. 215—216. Список лит.: 5 назв.

133044. **Лаврентьев М. М., Клибанов М. В.** Об одном интегральном уравнении I рода и обратной задаче для параболического уравнения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 (©), с. 782—783.

133045. **Лавров И. А.** Некоторые свойства ретрактов нумерации Поста. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 6 (©), с. 662—675. Список лит.: 5 назв.

133046. **Левин В. Л.** Выпуклые интегральные функционалы и теория Лифтинга. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 (©), с. 115—178. Список лит.: 83 назв.

133047. **Лиманский В. В.** Изоморфизмы нильпотентных разложений групп. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 (©), с. 214.

133048. **Макар-Лиманов Л. Г.** Об алгебрах с одним соотношением. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 (©), с. 217.

133049. **Марусич А. И.** О нулях решений линейного интегро-дифференциального уравнения второго порядка. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 62, с. 64—67.

133050. **Марусич А. И., Марусич В. С.** К вопросу изложения темы «Дифференциал» в курсе высшей математики для втузов. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 62, с. 68—70.

133051. **Миллионщиков В. М.** Об одном плотном множестве в пространстве линейных систем. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 (©), с. 755—757.

133052. **Новиков В. А.** Волновые матрицы дифференциальной системы. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 348, с. 12—24.

133053. **Норкин С. К.** Единственность O-кривой вдоль направления, аналогичного исключительному. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 (©), с. 758—759.

133054. **Носков Г. А.** Почти аппроксимируемость конечно-порожденных Aβ-групп без кручения конечными p-группами — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 6 (©), с. 676—684. Список лит.: 8 назв.

133055. **Олейник О. А.** О поведении решений линейных параболических систем дифференциальных уравнений в неограниченных областях. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 (©), с. 219—220.

133056. **Осколков И. О.** Одновременное ветвление по нескольким переменным в методе ветвей и границ. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 (©), с. 75—81. Рез. на англ. яз.

133057. **Панов А. А.** О числе (p,q)-коридов и (p,q)-лабиринтов. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 (©), с. 221—222.

133058. **Платонов В. П., Янчевский В. И.** О гипотезе Хардера. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 (©), с. 784—787. Список лит.: 10 назв.

133059. **Пчелинцев С. В.** Свободная $(-1,1)$-алгебра с двумя порождающими. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 4 (©), с. 425—449.

133060. **Размыслов Ю. П.** Конечная базируемость некоторых многообразий алгебр. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 6 (©), с. 685—693.

133061. **Рафатов Р. Р.** Энергетический метод для интегро-дифференциальных уравнений. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та. 1973, вып. 62, с. 71—77.

133062. **Ремесленников В. Н.** Конечно-определенная группа, центр которой не конечно-порожден. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 4 ©, с. 450—459.

133063. **Родкина А. Е.** Об одном варианте топологического принципа связности. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 ©, с. 225—226. Список лит.: 7 назв.

133064. **Розенблат М. Ш., Швецкий Б. И.** Об одном алгоритме быстрого преобразования Фурье. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 138—147. Рез. на англ. яз.

133065. **Скубачевский А. Л.** Об одном свойстве решений линейного дифференциального уравнения второго порядка неустойчивого типа с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 760—761.

133066. **Тазабеков Р., Бейшенкулов А.** Об одном варианте метода усреднения для систем нелинейных интегро-дифференциальных уравнений. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 62, с. 78—89. Список лит.: 6 назв.

133067. **Тазабеков Р., Бейшенкулов А.** Усреднение системы интегро-дифференциальных уравнений. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 62, с. 90—97.

133068. **Талипова Л. А.** К теории ветвления решений периодической краевой задачи для квазилинейных интегро-дифференциальных уравнений. — Сборник науч. трудов Фрунз. политехн. ин-та, 1973, вып. 62, с. 98—106.

133069. **Тищенко А. В.** Сильно полупростые полугруппы. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 ©, с. 218.

133070. **Хайдаров А. Х.** Об одной обратной задаче теории потенциала. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 788—789.

133071. **Харченко В. К.** Расширения Галуа и кольца частных. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 4 ©, с. 460—484. Список лит.: 9 назв.

133072. **Чогошвили Г. С.** VI Всесоюзная топологическая конференция [Тбилиси. Окт. 1972 г.] — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 ©, с. 247—259.

133073. **Чурин Ю. В.** Об исчезновении периодических решений квазиоднородных систем, имеющих лишь простые исключительные множества. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 678—686.

133074. **Шеметков Л. А.** Два направления в развитии теории непростых конечных групп. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 ©, с. 179—198. Список лит.: 85 назв.

133075. **Шехтер Б. Л.** Об однозначной разрешимости одной линейной двухточечной краевой задачи. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 687—693. Список лит.: 6 назв.

133076. **Широков Н. А.** О конструктивной характеристике аналитических непрерывных функций в областях, близких к выпуклым. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 790—793. Список лит.: 7 назв.

133077. **Яковлев Б. В.** Об условиях, при которых решетка изоморфна решетке подгрупп группы. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 6 ©, с. 694—712. Список лит.: 8 назв.

133078. **Бастун В. Н., Баш В. Я.** Об условии существования единой кривой деформирования при наличии деформационной анизотропии. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 72—77. Список лит.: 5 назв.

133079. **Ганиев Р. Ф., Пучка Г. Н.** О движении частиц в неоднородной стоячей волне. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.

133080. **Даль Ю. М., Литвиненкова З. Н.** Закритическая деформация пластины с трещиной. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 64—71. Список лит.: 8 назв.

133081. **Исатаев С. И., Абдрахманова Р. Р.** О развитии пристенного пограничного слоя в турбулентной плоской полуограниченной струе. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 262—269. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-й авт.: Р. Р. Абрахманова.

133082. **Исатаев С. И., Сейтбеков Т.** О сопротивлении шара в начальном участке осесимметричной турбулентной струи. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 251—256.

133083. **Куни Ф. М., Аджемян Л. Ц., Новожилова Т. Ю.** Кумулянтные разложения кинетических коэффициентов нелинейной гидродинамики. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 7—13. Рез. на англ. яз.

133084. **Лебедев Д. В.** Об управлении движением твердого тела в процессе ориентации. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 83—88. Список лит.: 7 назв.

133085. **Лещенко Д. Д.** О движении тяжелого твердого тела с неподвижной точкой в слабо сопротивляющейся среде. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 89—94. Список лит.: 10 назв.

133086. **Литвинов В. Г.** Некоторые обратные задачи теории упругости, связанные с оптимальным нагружением. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 39—49.

133087. **Меерков С. М., Циткин М. Ю.** Об эффективности метода вибрационного регулирования для динамических систем, описываемых дифференциальным уравнением n-го порядка. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 5—10. Рез. на англ. яз.

133088. **Морозов С. Ф., Сумин В. И.** О задачах быстродействия в теории оптимального управления процессами переноса. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 4 ©, с. 727—740. Список лит.: 9 назв.

133089. **Плахтиенко Н. П.** Об использовании модели Дуффинга при динамическом анализе колебательных систем. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 128—132.

133090. **Повстенко Ю. З.** О взаимодействии краевой дислокации с круговой границей при наличии инородного поверхностного слоя. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 56—63. Список лит.: 10 назв.

133091. **Пуро А. Э.** О решениях уравнений теории упругости неоднородной среды. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.

133092. **Рассказов Н. И., Сбродов И. К.** К определению влияния кручения параллельно-симметричных ребер жесткости на форму прогиба круглой пластины. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехч. машиностроения), 1974, вып 7 ©, с. 9—13.

133093. **Рассказов Н. И., Сбродов И. К.** К определению плоской деформации, возникающей при изгибе круглых пластин, усиленных параллельными ребрами жесткости. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 174—178.

133094. **Сафаров Р. А.** Турбулентный пограничный слой в многокомпонентной смеси газов. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 346—353. Список лит.: 9 назв.

133095. **Смирнов Е. М.** К вопросу о формировании закрученных струй, вытекающих из кольцевых сопел. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 643—652. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133096. **Фрадкин Б. В.** Об одном улучшении метода конечных элементов при решении пространственных и плоских задач теории упругости. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 89—93.

133097. **Чернов В. И., Иванченко О. Н., Бардзиловский В. П.** О методе последовательных приближений в упруго-пластических расчетах. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 120—123. Список лит.: 6 назв

133098. **Шехтер О. Я.** Гармоническая сила внутри однородного упругого полупространства, параллельная свободной границе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 47—51.

133099. **Шульга Н. А.** Оптимальная форма стержня минимального веса при заданной основной частоте. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

15.2.4 Физика

133100. **Абдуллин А. Г., Руденко Н. В., Котов В. Д.** Некоторые квантово-химические процессы в оксидных катодных материалах при облучении. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 148—153 Список лит.: 5 назв.

133101. **Абдусадыков Т. А., Кусаинова Б. К.** Аммонийно-галоидные кристаллы, активированные оловом. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 136—141.

133102. **Агабабов С. Г.** Влияние фактора шероховатости на радиационные свойства твердого тела со случайной шероховатостью. Эксперимент. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 314—317. Список лит.: 8 назв.

133103. **Адаменко И. Н.** Особенности распространения звука в движущемся He II. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1520—1528. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

133104. **Александров А. А., Иванов А. И., Матвеев А. Б.** Динамическая вязкость воды и водяного пара в широкой области температур и давлений. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 59—64. Список лит.: 44 назв.

133105. **Амелишко М. В.** Автоматизированный класс [в обучении студентов физике] на базе машины К-53. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 5—6.

133106. **Анистратов А. Т., Мельникова С. В.** Оптические и электрооптические свойства кристаллов группы $Me{+}NH_4RO_4 \cdot nH_2O$. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 808—812. Список лит.: 19 назв.

133107. **Апресян Л. А.** О взаимной трансформации продольных и поперечных волн при рассеянии на флуктуациях электронной плотности. — Изв. вузов. Радиофизика, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 300—302. Список лит.: 5 назв.

133108. **Ахиезер И. А., Сыщенко В. Г., Чудновский Е. М.** Температурная зависимость намагниченности железа и никеля. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 477—482. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133109. **Ацаркин В. А., Васнева Г. А., Новиков Е. А.** Исследование механизма динамической поляризации ядер методом двухчастотной накачки. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1491—1500. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

133110. **Баимбетов Ф., Кубенов Б.** Продольные составляющие потока тепла и силы трения в слабоионизированной магнитоактивной турбулентной плазме. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 142—147. В огл. 2-й авт.: В. Кубенов.

133111. **Балкашин О. П., Островский Л. И., Янсон И. К.** Исследование плазменного резонанса в туннельных контактах Джозефсона. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 28 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

133112. **Бальмаков М. Д., Борисова З. У.** Неаддитивная схема расчета свойств неупорядоченных систем. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133113. **Барабаненков Ю. Н.** О двух предельных случаях распространения волн в случайно-переменной среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 253—262. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133114. **Барьяхтар В. Г., Галкин А. А., Телепа В. Т.** Промежуточное состояние в зоне опрокидывания подрешеток в антиферромагнитном монокристалле $CuCl_2 \cdot 2H_2O$. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 483—487. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133115. **Бахтыбеков К. С., Сарсембаева Х. К.** Действие тепловых нейтронов на термолюминесцентные свойства оптического кальцита. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 35—36. В огл. 2-й авт.: Х. К. Сарсенбаева [!]

133116. **Бахтыбеков К. С., Сарсембаева Х. К.** Некоторые результаты исследования термолюминесценции $CaCO_3$. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 239—242. В огл. 2-й авт.: Х. К. Сарсенбаева [!]

133117. **Бахтыбеков К. С., Сарсембаева Х. К.** Спектры люминесценции монокристаллов $CaCO_3$. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 37—39. В огл. 2-й авт.: Х. К. Сарсенбаева [!]

133118. **Безуглый А. И., Мицай Ю. Н.** К теории эффекта Томаша в контактах SINS. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 451—457. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

133119. **Бекбулатов М. С., Джумабаев Б. А.** К вопросу о поведении никель-медь-цинковых ферритов вблизи стехиометрии. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 88—96. Список лит.: 7 назв.

133120. **Белоусов М. В., Камышев В. А., Шултин А. А.** Колебательный спектр и природа фазового перехода в кристалле сульфата аммония. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 744—747.

133121. **Беньков В. Н., Кубарев Ю. Г.** Релаксационные особенности водородсодержащих сегнетоэлектриков с дефектами. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 669—672. Список лит.: 10 назв.

133122. **Берестенко В. М.** О некоторых закономерностях процесса диффузии в сжатых газах. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 220—225. Список лит.: 7 назв.

133123. **Берсукер И. Б., Полингер В. З.** Ромбическое упорядочение в кристаллах с кооперативным эффектом Яна — Теллера. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 655—658. Список лит.: 5 назв.

133124. **Бокова Н. А., Ивасенко Н. Ф.** Расчет составов плазм, развивающихся в закрытых системах. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 241—244. Список лит.: 10 назв.

133125. **Бондаренко Е. И., Турик А. В.** Влияние свободных носителей на поляризацию, диэлектрическую проницаемость и параметры доменной структуры сегнетоэлектриков. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 868—870. Список лит.: 14 назв

133126. **Брагин Ф. В., Новиков Ю. Н., Рябченко С. М.** ЯМР двумерно-магнитоупорядоченных соединений графита с $CoCl_2$ и $NiCl_2$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1368—1376. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

133127. **Брованов И. С., Косов Н. Д.** Экспериментальное исследование сжимаемости бинарных смесей гелия с азотом до 300 бар в области температур 273—373 К. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 124—129. Список лит.: 7 назв.

133128. **Брюхатов Н. Л., Афанасьев С. Г.** Дисперсия намагниченности в косонапыленных кобальтовых пленках в направлении нормали к плоскости пленки. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспора, 1973, вып. 412, с. 21—28. Список лит.: 6 назв.

133129. **Брюхатов Н. Л., Харитонов Ю. Н.** Коэрцитивная сила и перпендикулярная анизотропия косонапыленных кобальтовых пленок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 16—21

133130. **Бурачас С. Ф., Маликов В. Я.** Программное задающее устройство для регуляторов температуры роста монокристаллов. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 45—46.

133131. **Бутковский А. Г., Поскачей А. А., Чубаров Е. П.** Методы и устройства автоматического измерения температуры по собственному излучению объекта с учетом изменения его излучательной способности. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 153—163. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

133132. **Буц В. А., Криворучко С. М.** Возбуждение гармоник с высокими номерами в плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 185—188. Рез. на англ. яз.

133133. **Быстров Д. С., Воробьев А. П., Попова Е. А.** Неклассические моды в кристаллах KH_2PO_4 и KD_2PO_4. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 738—740. Список лит.: 7 назв.

133134. **Векштейн Г. Е., Рютов Д. Д.** Рекомбинационный механизм теплопроводности плазмы в сильном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1299—1303. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133135. **Вертоградский В. А., Чеховской В. Я.** Тепло- и электропроводность вольфрама и молибдена при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 444—445. Список лит.: 7 назв.

133136. **Взаимодействие** электронного пучка с поверхностью анода. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 192—198. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. Г. Гуреев, В. С. Имшенник, Т. И. Филиппова, Н. В. Филиппов.

133137. **Влияние** внешних воздействий на СВЧ-диэлектрическую проницаемость монокристаллов титаната бария. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 850—853. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. В. Турик, Е. Н. Сидоренко, Н. Б. Шевченко и др.

133138. **Влияние** давления на внутренние характеристики кипения азота и кислорода. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 581—588. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Кириченко, В. В. Цыбульский, М. Л. Долгой и др.

133139. **Влияние** дефектов на электропроводность монокристаллов комплекса тетратиофульвален—7,7,8,8-тетрацианхинодиметан. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 535—539. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Балабанов, Б. П. Беспалов, В. Р. Гаркель и др.

133140. **Влияние** концентрации дейтерия на температуру Кюри некоторых кристаллов группы KDP. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 787—790. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Н. Волкова, Ю. С. Подшивалов, Л. Н. Рашкович, Б. А. Струков.

133141. **Влияние** облучения на оптическое поглощение в $BaTiO_3$. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 741—743. Авт.: И. И. Кузьмин, С. П. Соловьев, Д. И. Вайсбурд, В. В. Закуркин.

133142. **Влияние** углерода, кремния, марганца и серы на ТЭДС стали при отрицательных и положительных температурах. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 45—50. Авт.: В. Ю. Каганов, О. М. Блинов, М. С. Сулин и др.

133143. **Влияние** угловой дисперсии на процессы перемагничивания кобальтовых пленок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта. 1973, вып. 412, с. 8—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Л. Брюхатов, С. Г. Афанасьев, А. А. Сверлов, Ю. Н. Харитонов.

133144. **Влияние** условий спекания на физические свойства никель-медь-цинковых ферритов вблизи стехиометрии. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 97—100. Авт.: М. С. Бекбулатов, Б. А. Джумабаев, А. С. Джунусов, А. Р. Бродский.

133145. **Влияние** электрического поля на поглощение ультразвука в SbSI. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 822—823. Авт.: А. А. Абрамович, Э. В. Давидьян, А. М. Завьялова и др.

133146. **Володичева М. И., Ребане Т. К.** Ядерное спин-вращательное взаимодействие в колеблющихся молекулах. 2. Колебательные поправки к постоянным спин-вращательного взаимодействия протона в гидридах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 22, вып. 4, 1974.

133147. **Воробьев А. А., Арефьев К. П., Воробьев С. А.** Аннигиляция позитронов в дефектных щелочногалоидных кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1486—1490. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

133148. **Воробьев В. С.** О распределении электронов по энергиям и уравнение ионизационного равновесия в частично ионизованной плазме. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 245—250.

133149. **Воронцов-Вельяминов П. Н., Павлов В. А.** Переходы «газ — капля» и «капля — кристалл» в малой системе. Расчет методом молекулярной динамики. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 302—308. Список лит.: 23 назв.

133150. **Воронцов-Вельяминов П. Н., Ушакова Е. М., Фаворский И. А.** Фазовые переходы в модели нитрита натрия. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 748—751. Список лит.: 6 назв.

133151. **Вращательная** и колебательная дезактивация неравновесно возбужденных молекул HF. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1241—1251. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Васильев, Е. Ф. Макаров, А. Г. Рябенко, В. Л. Тальрозе.

133152. **Вращение** плоскости поляризации γ-квантов и лево-правая асимметрия рассеяния на толстых намагниченных рассеивателях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1220—1227. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Лобашев, Э. А. Коломенский, Л. А. Попеко и др.

Всесоюзный семинар «Современные достижения физической и математической науки». — См. 133014.

133153. **Габович М. Д., Кацубо Л. П., Солошенко И. А.** Самодекомпенсация стабильного квазинейтрального ионного пучка за счет кулоновских столкновений. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 304—306. Список лит.: 10 назв.

133154. **Гаврилов С. Д.** О «классических» и «квантовых» параметрах модельного межмолекулярного потенциала. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 760—761. Список лит.: 11 назв.

133155. **Гал Ф. А., Куликов Ю. С., Малютин В. И.** Пороговые характеристики плоских магнитных доменов. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 148—152. Рез. на англ. яз.

133156. **Геометрия** фазовой границы и особенности экранирования поля спонтанной поляризации в кристаллах $BaTiO_3$. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 766—769 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. З. Бородин, А. А. Согр, В. А. Бородина и др.

133157. **Герзанич Е. И., Бутурлакин А. П., Чепур Д. В.** Исследование фазовых переходов в твердых растворах $Bi_xSb_{1-x}S_I$. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 774—777. Список лит.: 7 назв.

133158. **Гинзбург В. Л., Цытович В. Н.** О переходном рассеянии в электродинамике и общей теории относительности. — Изв. вузов. Радиофизика, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 173—184. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133159. **А. Е. Глауберман.** [Физик. 1917—1974. Некролог]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 20 ©, с. 157.

133160. **Головашкин А. И., Мицен К. В., Мотулевич Г. П.** Экспериментальные исследования неравновесного состояния сверхпроводников при возбуждении лазером. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1408—1412. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133161. **Головейко А. Г., Худокормов А. Д.** Тепловая волна в металле в сопровождении фазовых превращений. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 87—91. Список лит.: 7 назв.

133162. **Голографическая** киноинтерферометрия с высоким временным разрешением. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 147—149 с табл. Авт.: В. М. Гинзбург, А. С. Дубовик, Б. М. Степанов и др.

133163. **Гордеев А. В.** О нелинейной тиринг-моде. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 258—267. Список лит.: 10 назв.

133164. **Горский С. М., Лебедев В. И.** Отношение сигнал/шум в растровом спектрометре с фоторегистрацией. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 128—131. Список лит.: 8 назв.

133165. **Гриб А. А., Мостепаненко В. М.** Голдстоуновские частицы с массой в модели миллислабого CP-нарушения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 14—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

133166. **Гриднев С. А., Камышева Л. Н., Постников В. С.** Особенности низкочастотного внутреннего трения в кристаллах группы KH_2PO_4 [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 827—832. Список лит.: 19 назв.

133167. **Гринчук В. А., Делоне Г. А., Петросян К. Б.** Экспериментальное исследование возмущения спектра атома цезия методом многофотонной ионизации. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 320—323. Список лит.: 5 назв.

133168. **Гуляева Г. П.** Термоэлектрические свойства сурьмяно-свинцовистых сплавов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 50—59. Список лит.: 8 назв.

133169. **Гусейнов К. Д., Магеррамов С. Г.** Исследование теплопроводности изоамилформиата при различных температурах и давлениях. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 446—447.

133170. **Гуревич А. И., Сатаров Л. М.** Переходы между подуровнями мультиплетов ^2P и ^3P при столкновениях атомов с ионами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1265—1273. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133171. **Гуревич Л. Э., Крылов Е. Т.** Влияние увлечения возбуждений фононами на теплопроводность чистых сверхпроводников. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1337—1348. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133172. **Даринский Б. М., Паршин А. В., Турков С. К.** Фононный механизм торможения 90°-доменных границ в сегнетоэлектриках. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 677—681. Список лит.: 8 назв.

133173. **Дворжак В., Леванюк А. П., Санников Д. Г.** Обсуждение различных вариантов описания фазовых переходов во фторбериллате аммония. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 659—664. Список лит.: 14 назв.

133174. **Девятов А. М., Соловьев Т. Н., Волкова Л. М.** Исследование положительного столба в парах щелочных металлов. Эффективные сечения и механизм возбуждения энергетических уровней. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 264—269. Список лит.: 14 назв.

133175. **Дисперсия** диэлектрической проницаемости дигидрофосфата калия в субмиллиметровом диапазоне волн. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 836—840. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Волков Н. А. Ирисова, Г. В. Козлов, Ю. В. Шалдин.

133176. **Дмитриев В. М., Костин Е. Г., Кравченко Е. Л.** К технологии получения сверхпроводящих пленок ниобия. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 28 ©, с. 94—98. Рез. на англ. яз.

133177. **Докторов А. Б., Бурштейн А. И.** Квантовая теория дистанционного переноса, ускоренного диффузией. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1349—1362. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

133178. **Донцова Л. И., Попов Э. С.** Плотность поверхностной энергии и спонтанное движение доменных стенок в кристаллах ТГС. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 854—856. Список лит.: 11 назв.

133179. **Дресвин С. В., Клубникин В. С.** Об измерении температуры плазмы энтальпийным датчиком. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 433—435.

133180. **Дьяконов М. И., Перель В. И.** Охлаждение системы ядерных спинов при оптической ориентации электронов в полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1514—1519. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133181. **Дюмин Н. Е., Рудавский Э. Я.** Температурная зависимость поглощения четвертого звука в He II. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 521—525. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133182. **Дятлов В. А., Дуда В. М., Синяков Е. В.** Влияние освещения на доменную структуру и процессы поляризации монокристаллов $BaTiO_3$. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 875—879. Список лит.: 12 назв.

133183. **Евгений** Станиславович Боровик. [Физик. 1915—1965. К 60-летию со дня рождения]. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 543—544 с портр.

133184. **Жаврин Ю. И., Косов Н. Д., Новосад З. И.** Описание нестационарной диффузии в многокомпонентных газовых смесях методом эффективных коэффициентов диффузии. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 706—709. Список лит.: 9 назв.

133185. **Жанабаев З. Ж.** Об излучении равномерно движущегося заряда в переменно-магнитоактивной плазме. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 247—250. Список лит.: 5 назв.

133186. **Жусупов М. А., Ибраева Е. Т.** Ступенчатый механизм в реакции (Li^6, t) на ядре C^{12}. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 7—9. Список лит.: 8 назв.

133187. **Жусупов М. А., Узиков Ю. Н.** Угловые распределения альфа-частиц и дейтронов в литиевых реакциях. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 10—17. Список лит.: 11 назв.

133188. **Задумкин С. Н., Хоконов Х. Б., Шокаров Х. Б.** Акустический эффект кристаллизации и плавления вещества. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1315—1320. Рез. на англ. яз.

133189. **Зайкин Ю. А., Угасте Ю. Э.** О концентрационной зависимости коэффициентов диффузии в бинарных системах с ОЦК решеткой. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 107—113. Список лит.: 8 назв.

133190. **Зайкин Ю. А., Угасте Ю. Э.** О связи коэффициента взаимной диффузии с температурой плавления в бинарных системах с различным типом решетки. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 114—118. Список лит.: 8 назв.

133191. **Звездин А. К.** Доменные границы и ЯМР в ортоферритах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1434—1448. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133192. **Зимин А. Г.** Ионизация за фронтом сильной ударной волны. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 295—301. Список лит.: 6 назв.

133193. **Зимина Н. Х., Агапова В. М.** Влияние эффекта термической аккомодации и его аномалии на теплопроводность диоксида углерода. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 601—606. Список лит.: 21 назв

133194. **Зырянов Г. К., Князев С. А.** Определение амплитудного коэффициента ослабления первичной электронной волны по зависимости интенсивности дифракционного пучка от энергии падающих электронов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133195. **Иванов М. С., Абдуллин А. Г.** О некоторых особенностях облучения материалов быстрыми электронами линейного ускорителя У-10. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 279—289. Список лит.: 16 назв.

133196. **Иванов Н. Р., Бендерский С. Я., Тухтасунов И. Т.** Термооптический и спонтанный электрооптический эффекты кристаллов группы ТГС с учетом деформационных поправок. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 798—804. Список лит.: 16 назв.

133197. **Ивин В. А., Ролов Б. Н.** О связи сегнетоэлектрического фазового перехода в титанате бария с бифуркацией системы уравнений самосогласованного поля статистической теории кристалла. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 673—676. Список лит.: 14 назв.

133198. **Игитханов Ю. Л., Недоспасов А. В., Пуздырев М. К.** К расчету зоны контракции приэлектродной дуги при больших скоростях потока. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 413—415.

133199. **Изменение** электронных спектров комплексов с переносом заряда при кристаллизации. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 652—656. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Пыхтина, Л. В. Чередниченко, И. Е. Кардаш, А. Н. Праведников.

133200. **Измерение** флуктуаций зондового тока в потоке плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 431—433. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Бугрова, В. С. Версоцкий, М. А. Красненков, Ю. В. Кубарев.

133201. **Ильин Г. Г., Нурматов Э. М., Фишман И. С.** Определение температуры и других параметров плазмы взрывающейся проволочки по самообращенным спектральным линиям и спектрам поглощения. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 288—294. Список лит.: 11 назв.

133202. **Имшенник В. С.** Структура ударных волн в плотной высокотемпературной плазме. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 202—217. Список лит.: 29 назв.

133203. **Иогансен Л. В., Уваров Ф. А.** Об электронном поглощении ферроцена в области 500—700 нм. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 587—590. Список лит.: 15 назв.

133204. **Иолин Е. М., Золотоябко Э. В.** Неупругое рассеяние мессбауэровских γ-квантов на кристаллах вблизи температуры структурного фазового перехода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1331—1336. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

133205. **Исатаев С. И., Турмухамбетов А. Ж.** Сопротивление шара в стесненных условиях. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

133206. **Исследование** динамики фазовых переходов в кристалле KIO_3 методами ЯКР и ИК-спектроскопии. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 702—707. Список лит.: 15 назв. Авт.: Д. Ф. Байса, А. И. Барабаш, А. Т. Белоконь и др.

133207. **Исследование** диэлектрических свойств титаната стронция на СВЧ в интервале температур 2,5—78°К. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 841—845. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Агафонов, О. Г. Вендик, Ю. Н. Горин и др.

133208. **Исследование** микротвердости никель-медь-цинковых ферритов. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 101—106. Авт.: М. С. Бекбулатов, Б. А. Джумабаев, В. М. Подкладнев, Т. Х. Чормонов.

133209. **Исследование** перемагничивания пленок кобальта в поле, направленном под углом к их плоскости. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 3—8. Авт.: Н. Л. Брюхатов, Ю. Н. Харитонов, С. Г. Афанасьев, А. А. Сверлов.

133210. **Исследование** поглощения мягкого рентгеновского излучения от внешнего источника плазмой сильноточного импульсного разряда в парах лития. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 199—201. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Вехов, Н. С. Зинченко, И. В. Лопатин и др.

133211. **Исследование** рассеяния света в кристалле $PbMg_{1/3}Nb_{2/3}O_3$ при температурах размытого сегнетоэлектрического фазового перехода. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 791—794. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Смоленский, Н. Н. Крайник, В. А. Трепаков и др.

133212. **Исследование** свойств триглицинсульфата, легированного хромом и α-аланином. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 857—860. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Камышева, О. А. Годовинная, С. Д. Миловидова, В. П. Константинова.

133213. **Исследование** соединений типа перовскита методом возмущенных угловых корреляций. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 718—723. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. А. Ключарев, В. П. Божко, А. П. Гайдамака и др.

133214. **Исследование** спектра ЭПР гадолиния в кристаллах германата свинца. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 710—713. Авт.: Ю. А. Шерстков, В. И. Черепанов, В. А. Важенин и др.

133215. **Исследование** спектров непрерывного рентгеновского излучения лазерной плазмы и отражения нагревающего излучения. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 309—319. Список лит.: 28 назв. Авт.: В. А. Бойко, О. Н. Крохин, С. А. Пикуз и др.

133216. **Исследование** фазовых переходов в кислом сульфате аммония. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 752—757. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Флеров, В. И. Зиненко, Л. И. Жеребцова и др.

133217. **Исследование** электропроводности монокристаллов полупроводникового титаната бария. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 871—874. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Забара, К. А. Колесниченко, А. Ю. Кудзин, В. П. Лысенко.

133218. **К теории** психрометра. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 698—704. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Гухман, А. З. Волынец, Е. В. Гаврилова, Г. Н. Ефременко.

133219. **Кадигробов А. М.** О возникновении связанных состояний в эффекте Кондо. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 420—427. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133220. **Каипов Д. К., Сакибаев Р. С., Сафронова У. И.** Корреляционные эффекты в атомных системах. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 202—208. Список лит.: 6 назв. В отд. 3-й авт.: У. И. Сафронов [!]

133221. **Каипов Д. К. Сакибаев Р. С., Сафронова У. И.** Расчет оператора массы для вырожденных состояний атомов на основе уравнений Боголюбова и Дайсона-Швингера. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 209—214. В отд. 3-й авт.: У. И. Сафронов [!]

133222. **Каладзе Т. Д., Михайловский А. Б.** Циклотронная «термоядерная» неустойчивость в реакторе-токамаке. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 238—257. Список лит.: 12 назв.

133223. **Калимуллин Р. Х., Правилова Н. В., Бурсиан Э. В.** Особенности скорости и затухания продольного звука в монокристаллах $BaTiO_3$. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 824—826. Список лит.: 7 назв.

133224. **Карапетян Р. В.** К теории ионизации атома стохастическим электромагнитным полем. — Изв. вузов. Радиофизика, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 236—245. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133225. **Карелин Н. А.** Наведенная термо-э. д. с. металлов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 59—64. Список лит.: 26 назв.

133226. **Каримов Ю. С.** Фазовые переходы слоистого ферромагнетика с анизотропией «легкая плоскость». — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1539—1547. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

133227. **Карпов О. В., Юрчук Э. Ф., Петров Г. Д.** Определение параметров плазмы по отношению интенсивности лазерного излучения, рассеянного под разными углами. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 435—438. Список лит.: 12 назв.

133228. **Квантование** магнитного потока в сплошных микроцилиндрах сверхпроводников первого рода. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 28 ©, с. 38—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Шабло, С. А. Тюрин, Т. П. Нарбут, И. М. Дмитренко. 4-й авт. в огл. не указан.

133229. **Кинетика** испарения полем (непрерывный режим). — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1460—1470 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Суворов, Т. Л. Разинкова, Г. М. Кукавадзе и др.

133230. **Кинетика** роста пленок хрома из газовой фазы по реакции термического разложения бис-(этилбензол)хрома и этилбензолдиэтилбензолхрома в потоке газа-носителя. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 610—614. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Девятых, С. М. Власов, Б. А. Андреев и др.

133231. **Кириллов В. Д., Трубников Б. А., Трушин С. А.** О роли примесей в аномальном сопротивлении плазмы. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 218—237. Список лит.: 15 назв.

133232. **Кириченко Г. С., Хмарук В. Г.** Нелинейная стабилизация электронной пучковой неустойчивости в плазме с ионным пучком. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 288—292. Список лит.: 10 назв.

133233. **Кислых В. В., Сидельников А. Е.** Использование закиси азота в двухкамерной установке адиабатического сжатия. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 459—461.

133234. **Киценко А. Б., Панченко В. И., Степанов К. Н.** Параметрическое возбуждение дрейфовоциклотронных неустойчивостей плазмы. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 268—280. Список лит.: 18 назв.

133235. **Клюкин Л., Сонин А., Степанов Б.** Фотографируется тепло. [Об исследовании тепловых полей]. — Наука и жизнь, 1975, № 3 ©, с. 70—78.

133236. **Коган Ш. М., Шадрин В. Д., Шульман А. Я.** Межэлектронные столкновения в ультраквантовом магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1377—1387. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133237. **Козько В. С.** К угловому распределению обратно рассеянных быстрых электронов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 90—92.

133238. **Кокорин Ю. И., Зайцева М. П., Сысоев А. М.** Механическая нелинейность при колебаниях резонаторов из сегнетоэлектрических кристаллов. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 816—821. Список лит.: 5 назв.

133239. **Колесников Л. Е., Соболев В. В.** О влиянии диффузии на эволюцию газового пузырька в звуковом поле. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 589—593. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133240 **Комбинационное** рассеяние в антисегнетоэлектрической фазе бромистого аммония в области внутренних колебаний иона $(NH_4)^+$. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 728—733. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Митин, В. С. Горелик, М. М. Сущинский, А. А. Халезов.

133241. **Комбинационное** рассеяние в системах с явно выраженным вибронным взаимодействием. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1274—1287. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Александров, Н. М. Беляевская, Я. С. Бобович и др.

133242. **Консин П. И., Кристофель Н. Н.** Динамическая теория фазовых переходов в сегнетоэлектриках с водородными связями. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 650—654. Список лит.: 7 назв.

133243. **Коньков А. А., Ильметов А. В.** Экспериментальное изучение давления за отраженными ударными волнами в аргоне при числах Маха 10—35. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 636—642. Рез. на англ. яз.

133244. **Копылов Ю. А., Дедоборец А. И.** Влияние объемной поляризации на проводимость высокоомных органических жидкостей и твердых тел с ионной электропроводностью. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 686—691. Список лит.: 18 назв.

133245. **Коротаев С. К., Кривцов В. А.** Термоэлектрический эффект в жидкости. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 66—68. Список лит.: 7 назв.

133246. **Краснов К. С.** О молекулах переходных металлов. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 441—443. Список лит.: 13 назв.

133247. **Критические** аномалии скорости ультразвука в монокристаллах триглицинсульфата. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 758—761. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Струков, К. А. Минаева, В. И. Телешевский и др.

133248. **Крылов И. П.** Сопротивление индия в промежуточном состоянии с неоднородной концентрацией нормальной фазы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1557—1568. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133249. **Кубарев Ю. Г., Попов М. А.** Релаксация сегнетоэлектриков типа порядок — беспорядок при фазовом переходе. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 665—668. Список лит.: 12 назв.

133250. **Кузнецов А. Н., Кулагина Т. П.** К теории магнитогидродинамического эффекта в нематических жидких кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1501—1505. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133251. **Кузьмин Е. В., Сандалов И. С.** Динамическое перемешивание локализованных и коллективизированных электронных состояний в переходных металлах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1388—1399. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133252. **Куприянов М. Ю., Лихарев К. К.** СВЧ импеданс сверхпроводников в смешанном состоянии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1506—1513. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133253. **Курлапов Л. И.** Неравновесная функция распределения в элементарной кинетической теории. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 119—123. Список лит.: 8 назв.

133254. **Лагарьков А. Н., Сергеев В. М.** Расчет автокорреляционной функции сил в жидкости методом молекулярной динамики. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 438—441. Список лит.: 15 назв.

133255. **Лагуткин О. Д., Дергачев Б. В.** Определение второго вириального коэффициента газов по давлению насыщенных паров. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 634—637. Список лит.: 20 назв.

133256. **Лебедев Д. П., Ле Куэ Ки.** Образование термоупругих напряжений в процессе терморадиационного «теплового удара» при сублимации льда в вакууме. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.

133257. **Леванюк А. П., Осипов В. В.** К теории оптического искажения в сегнето- и пироэлектриках. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 686—689. Список лит.: 10 назв.

133258. **Ледовская Е. М., Петрашень М. И.** Классификация состояний молекулы по неприводимым представлениям ее группы симметрии в рамках метода Гайтлера — Лондона. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 31—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133259. **Лексовская Н. П., Веттегрень В. И., Фридлянд К. Ю.** Перенапряженные межатомные связи в полиимиде ПМ. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 811—814. Список лит.: 12 назв.

133260. **Лещинская Р. П., Самарцева Г. П.** Кинетика $\alpha \rightarrow \nu$ превращения и магнитные свойства сплавов типа ЮНДК и ЮНДКТ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 47—54 с табл.

133261. **Литвак А. Г., Фрайман Г. М.** Волноводные каналы в непрозрачной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1288—1298. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133262. **Лопатко А. Д., Страхов Л. П.** Изменение магнитной восприимчивости стеклообразного и поликристаллического As_2Se_3 при дроблении. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 139—140. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133263. **Любутин И. С., Додокин А. П., Агеева Е. Н.** Аномалии мессбауэровских спектров ядер Sn^{119} в области магнитного фазового перехода в иттриевых ферритах гранатах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1363—1367. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

133264. **Магатаев В. К., Гладкий В. В., Желудев И. С.** Диэлектрическая нелинейность RbH_2AsO_4 в области фазового перехода. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 778—781. Список лит.: 7 назв.

133265. **Макаров В. И., Сухина Г. В.** Об экспериментальной возможности определения деформационного потенциала. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1311—1314. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133266. **Малушков Г. Д.** Рассеяние неоднородным диэлектрическим телом вращения. — Изв. вузов. Радиофизика, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 269—279. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133267. **Мальчуженко К. В., Тарасова Е. И.** Влияние электромагнитных флуктуаций на проводимость тонких сверхпроводящих пленок при температуре выше критической. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 28 (С), с. 25—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133268. **Мананкова А. В., Борисов В. В.** Электромагнитные поля за движущимся со скоростью света фронтом ионизации в неоднородной среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1975, т. 18, № 2 (С), с. 189—199. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133269. **Мандросов В. И., Цирульников Д. А.** Спектральные свойства голограмм. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 (С), с. 139—141. Список лит.: 7 назв.

133270. **Мацевич В. Г., Зырянов Г. К.** Определение коэффициентов ионно-ионной эмиссии из энергетических спектров вторичных ионов при бомбардировке монокристаллов сернистого свинца и фтористого лития ионами гелия с энергией от 20 до 200 эв. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 (С), с. 52—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133271. **Мейерович А. Э.** Вакансионная подвижность ионов в квантовых кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 (С), с. 1477—1485. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133272. **Меликян А. О.** Квазиэнергия двухуровневой системы в интенсивном монохроматическом поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики. 1975, т. 68, вып. 4 (С), с. 1228—1233. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133273. **Минеев В. Н., Савинов Е. В.** Связь вязкости с возможными фазовыми превращениями в ударно сжатой воде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 (С), с. 1321—1323. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133274. **Миненко Е. В.** О структуре вихревой решетки поверхностного сверхпроводящего слоя в наклонном поле. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 28 (С), с. 45—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133275. **Миненко Е. В.** Флуктуационные явления в полых сверхпроводящих цилиндрах с током. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 28 (С), с. 30—37. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133276. **Михайлов М. Д., Шишеджиев Б. К.** Чебышевская аппроксимация корней уравнения $BiWr(\mu)-\mu Vr(\mu)$. [Аналит. определение температурных полей]. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 (С), с. 710—715. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133277. **Михайловский А. Б.** Новое в теории устойчивости плазмы. Обзор. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 2 (С), с. 324—327. Список лит.: 28 назв.

133278. **Мицай Ю. Н.** К микроскопической теории туннельного тока. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 28 (С), с. 20—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133279. **Монарха Ю. П.** Автолокализованные состояния поверхностных электронов над гелиевой пленкой. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 4 (С), с. 526—534. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133280. **Монарха Ю. П., Шикин В. Б.** К теории двумерного вигнеровского кристалла поверхностных электронов в гелии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 (С), с. 1423—1433. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133281. **Морозов А. И.** О процессах в магнитоплазменном компрессоре (МПК). — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 2 (С), с. 179—191 с табл. Список лит.: 15 назв.

133282. **Нахмансон М. С., Иванов И. Г., Спивакова Н. Я.** Организация массивов информации в программе обработки результатов рентгеноструктурного эксперимента. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 23—24.

133283. **Нацик В. Д.** О влиянии примесей, предварительной деформации и температуры на пластичность сверхпроводников. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 488—501. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

133284. **Невзглядов В. Г.** Теория коллективных движений в ядре с учетом вихревого движения ядерного вещества. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 805—808. Список лит.: 10 назв.

133285. **Некоторые** особенности приготовления тонких оловянных пленок. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 28 ©, с. 99—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Астафьева, В. М. Дмитриев, Е. Л. Кравченко и др.

133286. **Некоторые** особенности расщеплений тяжелых ядер фотоэмульсии с эмиссией энергичных ядер гелия при высокоэнергетических соударениях. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 130—135. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ж. С. Такибаев, А. И. Борисенко, А. П. Казанская и др.

133287. **Некоторые** термодинамические свойства нормальных алканов на линии насыщения (жидкость). — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 309—313. Список лит.: 13 назв. Авт.: Х. И. Амирханов, Б. Г. Алибеков, Д. И. Вихров и др.

133288. **Нелинейная** теория возбуждения монохроматических волн в диэлектрической среде незамагниченным релятивистским электронным пучком. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 293—303. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. В. Долженко, Ц. Д. Лоладзе, А. А. Рухадзе, М. Е. Чоговадзе.

133289. **Нелинейная** теория возбуждения поверхностных электромагнитных волн в диэлектрической среде релятивистским электронным пучком. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1304—1310. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Долженко, Ц. Д. Лоладзе, С. Т. Иванов и др.

133290. **Новиков В. С.** Уравнения переноса в жидкостях вблизи критических точек. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 361—369. Список лит.: 36 назв.

133291. **Новиков И. И., Мардыкин И. П.** О теплоемкости иттрия, лантана, празеодима при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 318—323. Список лит.: 15 назв.

133292. **О диэлектрических** свойствах монокристаллов титаната свинца. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 833—835. Авт.: Е. Г. Фесенко, А. В. Турик, Е. Н. Сидоренко и др.

133293. **О кристаллической** структуре тройных твердых растворов на основе металлидов Cu_5, Zn_3 и Cu_9Al_4. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 67—71. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ж. А. Аширимбетов, М. М. Калина, А. А. Пресняков и др.

133294. **О невалентном** взаимодействии атомов C-F и F-F в кристалле декафтордифенила. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 226—233. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Ф. Коньшина, К. В. Мирская, В. М. Кожин, И. Е. Козлова. В огл. 1-й авт.: Л. Ф. Кондшина.

133295. **Оптическое** поглощение и доменная структура антисегнетоэлектрика магновольфрамата свинца. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 813—815. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. С. Камзина, Н. Н. Крайник, Г. А. Хлюпина, И. Е. Мыльникова.

133296. **Орепер Г. М.** Движение и растворение капли в токонесущей жидкости. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 619—623. Рез. на англ. яз.

133297. **Особенности** переполяризации кристаллов титаната бария, содержащих вольфрам. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 861—863 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. Я. Шнейдер, Б. Ц. Шпитальник, Б. Ф. Проскуряков и др.

133298. **Остроумов Г. А.** Об «инжекции зарядов» в изолирующие жидкости при электрогидроакустических явлениях. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв.

133299. **Павинский П. П.** Вычисление фокусирующего магнитного поля для плоского пучка заряженных частиц. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 59—66. Рез. на англ. яз.

133300. **Пахомова Н. Л., Козлов В. А., Косарев А. И.** Источники наведенной магнитной анизотропии Ni-Co ферритов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 40—46. Список лит.: 10 назв.

133301. **Пахомова Н. Л., Косарев А. И.** О катионном распределении в Fe-Ni феррите. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 33—40. Список лит.: 8 назв.

133302. **Пересада В. И., Афанасьев В. Н., Боровиков В. С.** О вычислении функции распределения одномагнонных возбуждений в ферромагнетике. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 461—472. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133303. **Петров В. А., Степанов С. В.** Радиационные характеристики кварцевых стекол. Спектральная излучательная способность. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 335—345. Список лит.: 28 назв.

133304. **Петрова Н. М.** О центре инерции системы тел при координатных условиях Инфельда. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

133305. **Петрова Н. М., Федорова С. П.** О координатных условиях Инфельда. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 18—22.

133306. **Пикалев Э. М., Дорошенко В. А.** О влиянии сдвиговых механических напряжений на сегнетоэлектрический кристалл типа $BaTiO_3$. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 693—696.

133307. **Пирогов С. А.** Гиббсовские случайные поля и проблема сосуществования фаз для решетчатых моделей статистической физики. — Успехи мат. наук, 1975, т. 30, вып. 2 ©, с. 223—224. Список лит.: 5 назв.

133308. **Поверхностные** явления в твердых телах с учетом взаимосвязи физико-механических процессов. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 36—43. Список лит.: 21 назв. Авт.: Я. С. Подстригач, П. Р. Шевчук, Т. М. Онуфрик, Ю. З. Повстенко.

133309. **Поглощение** ультразвуковых волн в структурированных взвесях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 38—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Кольцова, И. Г. Михайлов, И. Е. Покровская, В. Н. Бородин.

133310. **Подбарьерная** диффузия μ^+-мезонов в меди. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1548—1556. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Гребинник, И. И. Гуревич, В. А. Жуков и др.

133311. **Полатбеков П. П., Мухамбетов Д. Г.** Исследование влияния внешнего магнитного поля на время пребывания атомов в дуговом разряде. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 257—261. Список лит.: 8 назв.

133312. **Полатбеков П. П., Мухамбетов Д. Г.** Исследование влияния внешнего магнитного поля на чувствительность спектрального определения некоторых элементов. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 45—50. Список лит.: 9 назв.

133313. **Политова Е. Д., Веневцев Ю. Н.** Изучение фазовых переходов в некоторых теллурсодержащих соединениях со структурой типа перовскита. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 770—773. Список лит.: 11 назв.

133314. **Половов В. М., Майстренко Л. Г.** Теплоемкость европия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1418—1422. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

133315. **Полтавцев Ю. Г.** Температурные изменения ближнего порядка расплавленного теллура. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 738—740. Список лит.: 6 назв.

133316. **Пономарев Е. Г., Нилов А. С.** Зависимость упругой наведенной термо-э.д.с. металлов от напряжения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 74—80. Список лит.: 5 назв.

133317. **Пономарева М. С.** Применение технических средств обучения при изложении курса физики. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 125—128.

133318. **Простов В. Н., Попова О. Г.** Теплопроводность хлорзамещенных метана и силана. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 631—633. Список лит.: 6 назв.

133319. **Пухначев Ю.** Древо физики. К истории физики: краткая хронология. — Наука и жизнь, 1975, № 3 ©, с. 30—32 с табл.

133320. **Пушкаров Д. И.** Диффузия дефектонов в квантовых кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1471—1476. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

133321. **Пшисуха А. М., Черный А. С., Звягин А. И.** Эффект низкой симметрии в спектре ЭПР иона Er^{3+} в калиево-иттриевом молибдате $KY(MoO_4)_2$. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 473—476. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133322. **Пышнов А. В.** Формирование симметричных сильноточных разрядов. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 279—287 с табл. Список лит.: 7 назв.

133323. **Рабинович М. С.** Пятая Международная конференция по физике плазмы и управляемому термоядерному синтезу. [Токио. Ноябрь 1974 г.] — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 335—342.

133324. **Растровое** электронно-микроскопическое исследование диспергированного бора. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 858—860 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. П. Цомая, Г. В. Самсонов, Д. Л. Габуния, Ф. Н. Тавадзе.

133325. **Резистивное** состояние тонких пленок олова при разрушении сверхпроводимости током. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 413—419. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Е. Мусиенко, В. И. Шнырков, В. Г. Волоцкая, И. М. Дмитренко.

133326. **Ролдугин В. И., Якубов И. Т.** Тормозное излучение электронов на атомах в умеренно плотной плазме. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 428—431. Список лит.: 8 назв.

133327. **Савченко Н. Д., Довгошей Н. И.** Исследование механизма переноса носителей заряда в сегнетоэлектриках-полупроводниках типа SbSJ. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 864—867. Список лит.: 20 назв.

133328. **Сазонов В. Н., Туганов В. Ф.** Тормозное излучение в плазме в квантующем магнитном поле. — Изв. вузов. Радиофизика, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 165—172. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

133329. **Саланский Н. М., Глозман Е. А., Селезнев В. Н.** ЯМР и доменная структура в монокристалле $FeBO_3$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1413—1417. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133330. **Саноян М. Г., Терзян А. В.** Программированное обучение и контроль знаний по физике. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 129—132.

133331. **Сарсембаева Х. К., Бычкова Л. В.** Исследование кривых термовысвечивания искусственно-активированного оптического кальцита. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 32—34. В огл. 1-й авт.: Х. К. Сарсембаева [!]

133332. **Связь** между намагниченностью и плотностью критического тока в жестких сверхпроводниках второго рода. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 428—434. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Агапов, В. Г. Дроженко, В. И. Дудин, В. Н. Михайлов.

133333. **Сегнетоэластические** фазовые переходы в тригональных двойных молибдатах и вольфраматах. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 697—701. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. И. Отко, Л. Н. Пелих, Л. В. Повстяный и др.

133334. **Семенов А. М.** Связь между групповыми и вириальным разложением для реальных газов и газовых смесей. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 328—334.

133335. **Семенченко В. К.** О приближенном значении термодинамического потенциала реальных систем. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 754—756.

133336. **Сенюшкин В. Б.** Влияние многократного рассеяния на поляризацию дейтона в конечном состоянии при рассеянии и фоторождении пионов на дейтонах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 140—142. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133337. **Сергеев Н. А., Фалалеев О. В.** Исследование фазового перехода в тригидроселенитe рубидия методом ЭПР. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 714—717. Список лит.: 8 назв.

133338. **Ситенко А. Г.** Вторая Международная конференция по теории плазмы. [Киев. Окт.-ноябрь 1974 г.] — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 327—335.

133339. **Скоробогатов Г. А.** Кинетические уравнения марковского типа для системы конечного числа частиц. 1. Двухчастичные столкновения в пространственно-однородном случае. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 72—83. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

133340. **Слюсарев В. А., Бурахович И. А.** К вопросу об экситонном механизме сверхпроводимости в органических ион-радикальных солях. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 28 ©, с. 50—60. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

133341. **Смоленский Г. С., Камзина Л. С., Крайник Н. Н.** Ориентационные процессы и упругооптический эффект в магнониобате свинца — сегнетоэлектрике с размытым фазовым переходом. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 805—807. Список лит.: 9 назв.

133342. **Соколов В. В.** Двухфотонное поглощение размерно-квантованной пленкой. — Изв. вузов. Радиофизика, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 207—210. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133343. **Соколов И. В., Трифонов Е. Д.** Форма спектра излучения двухуровневой системы в поле сильной монохроматической волны. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 20—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133344. **Соколов С. Н.** Двумерная модель релятивистской квантовой механики системы N-частиц с потенциальным взаимодействием. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 809—812. Список лит.: 15 назв.

133345. **Соловьев Г. С.** Об электронном спектре металла с примесью атомов водорода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1324—1330. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133346. **Спектроскопические** исследования СВЧ-разряда в водороде. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 270—278. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. М. Батенин, В. С. Зродников, В. К. Роддатис, В. Ф. Чиннов.

133347. **Стабильность** термо-э.д.с. монокристаллов тугоплавких металлов. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 403—406. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Стадник, И. П. Куритник, Е. М. Савицкий, В. И. Бурмак.

133348. **Станковски Я.** Роль либрационного движения глицина I в возникновении спонтанной поляризации в монокристалле триглицинсульфата. [Докл. польск. специалиста на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 708—709. Список лит.: 14 назв.

133349. **Старов В. М.** Влагоудерживающая способность и структура пористых тел. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 681—684. Рез. на англ. яз.

133350. **Стасюк И. В., Каминская Н. М.** Микроскопическая теория упругих свойств кристаллов типа KH_2PO_4. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 690—692. Список лит.: 6 назв.

133351. **Структура** и свойства некоторых боратцитов. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 724—727. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Желудев, Т. М. Перекалина, В. Г. Пыльнев и др.

133352. **Суксов И. И., Левин М. П.** О погрешности расчета среднемассовой энтальпии вследствие допущения постоянства удельного массового расхода газа. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 448—451. Список лит.: 5 назв.

133353. **Температурная** зависимость электрооптического эффекта монокристаллов $SrTiO_3$ в субмиллиметровом диапазоне. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 795—797. Авт.: Н. А. Ирисова, Г. В. Козлов, Т. Н. Нарытник, И. М. Чернышев.

133354. **Терещенко Е. Н., Додонова Н. Я.** Спектральное исследование процессов тушения флуоресценции и радикалов $CN(B^2\Sigma+)$, образующихся при фотолизе ацетонитрила. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133355. **Тимофеев Д. П., Петрушина Л. К.** Испарение жидкостей из макропор активных углей в окружающую среду, насыщенную парами данной жидкости. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 638—641.

133356. **Троицкий О. А., Спицын В. И., Глазунов М. П.** Изотопное обогащение металла в процессе импульсного электропереноса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1400—1407. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133357. **Тюрин В. Л.** Об одном способе реализации дробно-рациональных функций. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 348, с. 3—12.

133358. **Фазовый** переход в кристалле RbH_2AsO_4. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 782—786. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. С. Золототрубов, Б. А. Струков, С. А. Тараскин, Л. Н. Камышева.

133359. **Фазовый** переход и образование доменной структуры в кристаллах титаната свинца. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 762—765 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Г. Фесенко, М. А. Мартыненко, В. Г. Гавриляченко, А. Ф. Семенчев.

133360. **Фальковский Л. А.** О примесных состояниях в веществах с узкой запрещенной зоной. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1529—1538. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133361. **Федоров М. В.** Резонансное взаимодействие электронов и фотонов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1209—1219. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

133362. **Федорова С. П.** О гравитационных потенциалах вращающихся тел произвольной формы. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 23—27.

133363. **Федосов В. Н., Сидоркин А. С.** Влияние туннелирования на строение доменных границ в кристалле KH_2PO_4. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 682—685. Список лит.: 7 назв.

133364. **Филинов В. С.** Псевдопотенциальная модель неидеальной вырожденной плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 251—263. Список лит.: 17 назв.

133365. **Хайрутдинов К. А.** К выводу соотношения Планка — Гиббса. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 758—760. Список лит.: 5 назв.

133366. **Хильчер Б.** Энергия активации движения доменных стенок в кристаллах ТГС с дефектами. [Докл. польск. специалиста на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 846—849. Список лит.: 16 назв.

133367. **Хромов В. С., Сенкевич А. А.** Об одной аппроксимации парной функции распределения кристалла. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 744—746.

133368. **Цинцадзе Н. Л., Цхакая Д. Д.** Неустойчивость электронной плазмы в поле циркулярно поризованной электромагнитной волны. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 2 ©, с. 281—287. Список лит.: 5 назв.

133369. **Цыбин А. М.** Некоторые решения задачи Стефана. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 694—697. Рез. на англ. яз.

133370. **Чепурных Г. К.** О влиянии магнитострикции на статические и динамические свойства слабых ферромагнетиков. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 458—460. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133371. **Черевко В. И., Шмонин Л. И., Энкер М. Б.** О выборе оптимальных геометрических условий в методе рассеянного гамма-излучения. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 234—238.

133372. **Чеховской В. Я., Калинкина Р. Г.** Истинная теплоемкость молибдена в интервале температур 300—900° К. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 740—741.

133373. **Чечин В. А.** Энергетические потери релятивистской частицы вблизи границы раздела двух сред. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 813—815. Список лит.: 6 назв.

133374. **Чукова Ю. П.** Область термодинамической допустимости электрических КПД, превышающих единицу. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1234—1240. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133375. **Чурилов Г. Е., Дмитриев В. М., Светлов В. Н.** Тонкие сверхпроводящие пленки в высокочастотных полях. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 28 ©, с. 65—73. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

133376. **Шабанов В. Ф., Сорокин А. В.** Исследование спектров комбинационного рассеяния решеточных колебаний кристаллов семейства триглицинсульфата. [Докл. на 8-й Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Окт. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 4 ©, с. 734—737. Список лит.: 11 назв.

133377. **Шехтер Р. И., Кулик И. О.** Токовые состояния в гранулированных средах. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 435—450. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

133378. **Шкляревский О. И., Янсон И. К., Лысых А. А.** Неупругий туннельный эффект в тонких пленках конденсированных газов. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 502—510. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

133379. **Шмонин В. Л.** К теории взаимодействия частиц высоких энергий с ядрами. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 243—246.

133380. **Шумейко В. С.** Разрушение однородного сверхтекучего потока вблизи границы абсолютной неустойчивости. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 511—520. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133381. **Экспериментальное** исследование допплерона в молибдене. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 4 ©, с. 540—542. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Галкин, Л. Т. Цымбал, А. Н. Черкасов, И. М. Витебский.

133382. **Экспериментальное** исследование изохорной теплоемкости тяжелой воды при температурах 20—460° С и давлениях до 500 бар. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 68—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. И. Амирханов, Г. В. Степанов, Б. А. Мурсалов, О. А. Буй.

133383. **Якович М.** Нейтральные токи, очарованные частицы и др. [Новое в физике элементарных частиц]. — Наука и жизнь, 1975, № 3 ©, с. 47—49.

133384. **ЯМР** на ядрах Fe^{57} и спиновая переориентация в доменах и доменных границах кристаллов $ErFeO_3$ и $DyFeO_3$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1449—1459. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Залесский, А. М. Саввинов, И. С. Желудев, А. Н. Иващенко.

15.2.5 Астрономия

133385. **Бенедиктов Е. А.** Вековой ход интенсивности источника Кассиопея А на частоте 13 Мгц. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 441—442. Рез. на англ. яз.

133386. **Блинников С. И.** Метод самосогласованного поля в теории вращающихся звезд. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 243—254. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

133387. **Бойко В. Н.** Улучшение системы фундаментального каталога по наблюдениям малых планет. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 431—440. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

133388. **Брейдо И. И., Михайлова О. М.** Исследование фотопластинок Kodak IIIa-J отличающихся большим отношением сигнал/шум. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 415—419. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133389. **Брумберг В. А., Евдокимова В. С., Скрипниченко В. И.** Квазипериодические промежуточные орбиты больших планет и резонансы нулевого порядка. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 420—430. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133390. **Вандакуров Ю. В.** Возможный механизм солнечного цикла. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 351—358. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

133391. **Варшавский В. И., Тутуков А. В.** Эволюция массивных звезд. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 227—233. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

133392. **Генкин И. Л., Сафронов В. С.** Неустойчивость вращающихся гравитирующих систем с радиальными возмущениями. — Астрон журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 306—315. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

133393. **Грачев С. И.** О профилях линий в спектрах солнечных вспышек. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 326—331. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133394. **Дроздов Б. В.** Некоторые особенности фазовой пеленгации радиоизлучающих объектов в радиоастрономии. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 22—32.

133395. **Евсюков Н. Н.** О возможности картирования комплекса оптических характеристик Луны. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 398—403. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133396. **Зенцова А. С., Надежин Д. К.** Колебательная устойчивость звезд с нейтринной теплопроводностью. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 234—242. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

133397. **Иванов В. В.** Принципы инвариантности и внутренние поля излучения в полубесконечных атмосферах. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 217—226. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

133398. **Исследование** планетарных туманностей, видимых в направлении центра Галактики. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 264—273. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е. Б. Костякова, О. Д. Докучаева, В. П. Архипова.

133399. **Каплан С. А., Шацова Р. Б.** Процесс звездообразования и дискретность дисперсий скоростей звезд. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 260—263. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133400. **Колобов В. М., Сазонов В. Н.** О распределении квазаров по степени линейной поляризации и по степени однородности магнитного поля. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 274—277. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133401. **Колчинский И. Г., Буткевич А. В.** Всесоюзное совещание «Современные методы учета и исключения влияния рефракции световых волн при геодезических и астрономических измерениях». [Львов. Апр. 1974 г.] — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 450—452.

133402. **Коркина М. П.** Об условиях склейки мира Фридмана с пустым пространством. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 299—305. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133403. **Лотова Н. А.** О природе неоднородностей в быстрых потоках солнечного ветра. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 359—364. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133404. **Маркеев А. К., Фомичев В. В., Черток И. М.** Пульсация солнечного метрового континуального радиоизлучения. — Астрон. журн., 1975, т. 2, вып. 2 ©, с. 338—345 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

133405. **Мещеряков Г. А.** О фигуре Марса. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 374—379. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133406. **О перспективах** использования светолокационных (лазерных) наблюдений Луны. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 387—397. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Абалакин, В. Н. Бойко, Ю. Л. Кокурин и др.

133407. **Онищенко О. Г.** О поляризации радиоизлучения пульсаров. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 278—281. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133408. **Пустильник Л. А.** Диффузионное утолщение токового слоя и оценка параметров вспышки. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 316—325. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

133409. **Радзиевский В. В.** Некоторые теоремы звездной статистики и «парадоксы» избытка цвета. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 294—298. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133410. **Руденко В. Н.** Спутник под действием гравитационного излучения. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 444—446. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133411. **Соболев С. В.** Влияние анизотропии давления околосолнечной плазмы на распространение альвеновских волн. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 346—350. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

133412. **Таранова О. Г.** Затмение $\beta_1 Sco$ Юпитером 14 мая 1971 г. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 380—386. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133413. **Теребиж В. Ю.** Корреляция гравитационной силы в однородной звездной системе. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 442—444. Рез. на англ. яз.

133414. **Фесенко Б. И.** Поглощение света по видимому распределению галактик. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 287—293. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133415. **Чашей И. В.** Влияние дисперсии скоростей неоднородностей на временные спектры межпланетных мерцаний. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 365—368. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133416. **Черепащук А. М.** Узкополосные фотоэлектрические наблюдения трех спектрально-двойных звезд типа Вольфа-Райе: HD 211853, 190918, 192641. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 255—259. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133417. **Шабанов М. Ф.** Цифровые и электронно-аналоговые методы изофотометрической обработки астрономических фотографий. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 404—414. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

133418. **Шаров А. С., Лютый В. М., Есипов В. Ф.** Фотоэлектрические наблюдения компактных галактик в окрестностях туманности Андромеды. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 282—286. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

133419. **Шишов В. И.** О возможности измерения параметров крупномасштабных неоднородностей межпланетной плазмы радиоастрономическим способом. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 369—373. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133420. **Яковкин Н. А., Зельдина М. Ю., Рахубовский А. С.** Свечение металлов в ярком распадающемся протуберанце. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 2 ©, с. 332—337. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

133421. **Анализ** обогащенных изотопов индия, европия, лютеция и иридия. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 85—90. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. С. Васильев, Л. М. Велюс, П. Д. Корж, В. Т. Фоменко. В огл. 4-й авт.: В. Ф. Фоменко.

133422. **Андреев П. П., Мюнд Л. А., Лилич Л. С.** Спектры комбинационного рассеяния растворов системы $Zn(ClO_4)_2$ — $HClO_4$ — H_2O. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 142—144. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133423. **Андреев Ю. П., Воронков Ю. М., Семиохин И. А.** Влияние добавок некоторых газов на диссоциацию двуокиси углерода в импульсном разряде. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 679—681. Список лит.: 12 назв.

133424. **Андрианова Г. П., Нарожная Е. Л.** Регулирование вязкости расплава изменением концентрации раствора, из которого получен полимер. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 923—928. Список лит.: 24 назв.

133425. **Арбузов Б. А., Полежаева Н. А., Смирнов В. В.** Взаимодействие циклических фосфоранов с пятисернистым фосфором. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 686—688. Список лит.: 14 назв.

133426. **Арбузов Б. А., Полежаева Н. А., Смирнов В. В.** Получение этилдентиоацетоуксусного эфира и его взаимодействие с триметилфосфитом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 688—690. Список лит.: 9 назв.

133427. **Атрощенко Л. С., Воронина С. М.** Законы Гиббса-Коновалова для систем, находящихся в однородном магнитном поле. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 673—678. Список лит.: 8 назв.

133428. **Ацетиленовые** производные 1,2,4-триазола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 690—693. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. Ф. Василевский, А. Н. Синяков, М. С. Шварцберг, И. Л. Котляревский.

133429. **Бакаев В. А.** Энергия отталкивания при физической адсорбции на ионных кристаллах и цеолитах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 861—864. Список лит.: 11 назв.

133430. **Балабанов В. П., Знаменский Ю. Д.** Кинетика глубокого окисления диметилового эфира и метилметакрилата в воздухе на алюмоплатиновом катализаторе. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 13, с. 4—6.

133431. **Барвинок Г. М., Кожина И. И., Ефимов А. И.** Комплексообразование в системах $CdCl_2$ — K(Rb, Cs)Cl. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 95—98. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133432. **Барщевский И. Н.** Влияние тетрахлорметана и метанола на фотоокисление серы перекисью водорода. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 732—733. Список лит.: 13 назв.

133433. **Барщевский И. Н.** Ингибирование иодом фотоокисления серы перекисью водорода. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 727—731. Список лит.: 17 назв.

133434. **Беляев И. Н., Марескин С. А.** Термографическое и тензиметрическое исследование систем CdO — $CdГ_2$(Г=Cl, Br). — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 746—747.

133435. **Ближний** ориентационный порядок в набухших полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 745—750. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. К. Дадиванян, В. Х. Гарибян, Ж. А. Саркисян, В. М. Асланян.

133436. **Богачева Б. Б.** Исследование влияния состава на относительную интенсивность спектральных линий мышьяка и никеля в системах сера-сульфид цинка и сера-сульфид кадмия. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 95—97.

133437. **Богодухова Н. А., Дробашева Т. И.** Исследование двойных систем, состоящих из вольфраматов лития, рубидия и цезия. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 764—766. Список лит.: 5 назв.

133438. **Борисов Е. В., Лебедев В. Л., Яшунский В. Г.** Изучение электронного строения ациклических изомеров и протонированных форм 3-метилсиднона и 3-метилсиднонимина. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 769—771. Список лит.: 11 назв.

133439. **Бочков А. Ф., Родионов А. В.** Синтез D-ксилозы, меченной тритием в положении 5, и ее производных — 1,2,4-ортоацетил-3-О-ацетил-α-D-ксилопиранозы-5-^{3}H и 1,5-ангидро-2,3-ди-О-ацетил-β-D-ксилофуранозы-5-^{3}H. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 667—670. Список лит.: 11 назв.

133440. **Буданцева Л. С., Лестева Т. М.** Применение уравнения Дюгема — Маргулеса для проверки изобарных данных о равновесиях жидкость — жидкость — пар. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 623—627. Список лит.: 11 назв.

133441. **Бурков К. А., Бусько Е. А., Зиневич Н. И.** Определение ионного произведения воды в растворах с высокой ионной силой в интервале температур 0—60°С. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 144—145. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133442. **Бурштейн Л. Л., Малиновская В. П., Степанова Т. П.** Исследование дипольной поляризации в растворах полимера в критических и предкритических условиях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 883—886. Список лит.: 12 назв.

133443. **Бырихин В. С., Каданцева А. И.** Исследование полимеризации бутадиена в присутствии каталитической системы π-кротилникельхлорид — этилалюминийдихлорид — этилбордифторид. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 878—882.

133444. **Василенко Ж. Г., Гузей А. С., Голубкова В. И.** О принципах составления программированных методических указаний и контрольных заданий по химии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 41—44.

133445. **Взаимодействие** модельных соединений лигнина с диизоцианатами. [Сообщ.] 5. Л. А. Бакало, Л. Н. Можейко, И. Ю. Берзиня и др. Спектральное исследование. — Химия древесины, 1975, № 2 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

133446. **Влияние** количества химически связанных остатков хлораля на физико-механические свойства полимеров трехмерного строения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 901—905. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Юркин, Р. А. Гоммен, Б. В. Васильев, М. В. Шоштаева.

133447. **Влияние** природы носителя на каталитические свойства никеля. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 123—127. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. И. Дьяконов, С. Х. Егеубаев, А. М. Алексеев, Г. К. Колесова.

133448. **Влияние** скорости наложения поляризующего тока на анодное растворение хлорида натрия при высоких плотностях тока. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 24—27. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Н. Петров, Г. Н. Зайдман, Б. П. Саушкин, Н. А. Фердман.

133449. **Воронков М. Г., Мирсков Р. Г., Рахлин В. И.** Взаимодействие алкантиолов с 1-триалкилсилил-, 1-триалкилгермил- и 1-триалкилстаннильными производными 2-замещенных ацетилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©. с. 610—613.

133450. **Воронков М. Г., Павлов С. Ф., Дубинская Э. И.** Взаимодействие триметилиодсилана с тетраалкоксисиланами и гексаалкоксидисилоксанами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 657—660. Список лит.: 9 назв.

133451. **Вульфсон С. Г., Черюканова Г. Я., Чмутова Г. А.** Электронные и пространственные взаимодействия в молекулах некоторых ароматических диметиламинопроизводных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 650—652. Список лит.: 8 назв.

133452. **Вязкость** и вязкоупругость смесей и блок-сополимеров полибутадиена с полиизопреном. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 855—860. Список лит.: 6 назв. Авт.: Нгуен Винь Чий, А. И. Исаев, А. Я. Малкин и др.

133453. **Гидрирование** 2-метилбутена-2 на Na-формах цеолитов. — АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 673—676. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Харламов, В. И. Гаранин, Д. Б. Тагиев и др.

133454. **Гольданский В. И., Кевдина И. Б., Шантарович В. П.** Структура водно-метанольного раствора и стабильность комплекса Ps — нитробензол. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 683—685. Список лит.: 8 назв.

133455. **Горбунов А. Н.** О взаимосвязи между ходом линии составов пара и расположением нод жидкость — жидкость трехкомпонентных систем. — Вестн. Ленигр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 107—110. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133456. **Гордон Е. Б., Москвин Ю. Л.** Фотоинициирование цепных химических реакций в оптически плотных средах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 68, вып. 4 ©, с. 1252—1264. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133457. **Горшков В. И., Курбанов А. М., Иванова М. В.** Выделение магния из смеси с кальцием противоточным ионным обменом с использованием комплексообразующего реагента. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 766—767.

133458. **Гребенюк В. Д.** Об измерении электропроводности ионообменных смол в работе Ю. М. Чернобережского и К. И. Омаровой «Исследование суспензионного эффекта. 3. Связь между величиной суспензионного эффекта и электропроводностями компонентов дисперсной системы». [«Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 4. Физика, химия», вып. 1. С прил. ответа Ю. М. Чернобережского и К. И. Омарова]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 149—151. Список лит.: с. 149.

133459. **Григорьева М. Ф., Церковницкая И. А.** Изучение условий переведения в раствор V_2O_5 и V_2O_4 с сохранением валентных форм. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 117—121. Рез. на англ. яз.

133460. **Грицков А. М., Швец В. А., Казанский В. Б.** Изучение состояния двоесвязанного кислорода в нанесенных окисных катализаторах люминесцентными методами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 868—871. Список лит.: 6 назв.

133461. **Гузей А. С., Василенко Ж. Г.** Использование элементов программированного контроля в преподавании общей химии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 45—48.

133462. **Гусакова Г. В., Смолянский А. Л.** Компенсационный эффект при образовании молекулярных и ионных комплексов с водородной связью. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 579—581. Список лит.: 6 назв.

133463. **Гусаров А. В., Готкис И. С., Горохов Л. Н.** Масс-спектрометрическое изучение продуктов испарения системы B_2O_3 — WO_3. Теплота образования BWO_4 (газ). — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 324—327. Список лит.: 8 назв.

133464. **Гусейнов К. Д.** Исследование теплопроводности и p — V — T-зависимости бутилбутирата при различных температурах и давлениях. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 748—750. Список лит.: 5 назв.

133465. **Дейч А. Я., Карпухина А. Л.** Изучение физико-химических свойств смесей пересыщенных водных растворов мочевины с некоторыми диолами. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 782—783.

133466. **Диэлектрические** свойства воды и нитробензола, адсорбированных на силикагеле. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 699—701. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Жиленков, Э. Г. Некрасова, В. С. Ушаков, Г. М. Журавец.

133467. **Доказательство** радикального характера механизма термического распада полиакрилатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 553—556. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, С. С. Зислина, Л. М. Терман, Ю. Д. Семчиков.

133468. **Дубинская А. М.** Исследование кинетики реакций полимерных радикалов при 80—200° К. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 815—820. Список лит.: 16 назв.

133469. **Егоров А. М., Кас Т. С., Стрекачинский А. Б.** Комплекс германия (IV) с тироном и его кислотные свойства. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 784—785. Список лит.: 6 назв.

133470. **Емельянов А. В.** Методика определения коэффициента диффузии реагирующего компонента раствора в случае протекания гетерогенной реакции в диффузионной области. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 695—698. Список лит.: 5 назв.

133471. **Журавлева И. К., Журавлев Е. Ф.** Равновесие жидких фаз в системе нитрометан — вода — изобутиловый спирт. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 778—781. Список лит.: 11 назв.

133472. **Зайцев Б. Е., Транквиллицкая Н. А.** Изучение межмолекулярного взаимодействия аминопроизводных антрахинона с органическими растворителями методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 591—595. Список лит.: 12 назв.

133473. **Зарубицкий О. Г., Дмитрук Б. Ф.** Об определении состава первичного продукта химической реакции в бинарной системе. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 657—661. Список лит.: 21 назв.

133474. **Захаркин Л. И., Жигарева Г. Г., Кенжетаева В. Д.** Некоторые реакции 1-эпоксиизопропил-*о*-карборана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 603—606. Список лит.: 7 назв.

133475. **Захаркин Л. И., Кенжетаева В. Д., Жигарева Г. Г.** Действие нуклеофильных реагентов на 3-(R-O-карборанил)-1,2-эпоксипропаны. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 598—603.

133476. **Захарченко В. Н., Ларионов С. М.** Установка для потенциометрии с электродом сравнения в газовой фазе. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 786—787. Список лит.: 5 назв.

133477. **Изменение** избирательности действия катализаторов в процессе гидрирования диеновой группы. Сообщ. 9. Л. И. Гвинтер, Л. Ф. Гурьянова, Н. В. Борунова и др. Гидрирование β-ионона на Ni-катализаторах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 590—594. Список лит.: 7 назв.

133478. **Изучение** колебаний молекул ацетилацетона и дейтероацетилацетона. [Сообщ.] 2. Т. С. Коптева, Е. А. Гастилович, М. И. Пугач, Д. Н. Шигорин. Инфракрасный спектр в поляризованном свете. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 582—586. Список лит.: 11 назв.

133479. **Изучение** процессов молекулярной подвижности в арилатсилоксановых блоксополимерах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 872—875. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. И. Иванов, Е. И. Левин, С. Б. Долгоплоск и др.

133480. **Изучение** реакций дегидрополиаценафтилена с нафтенатами переходных металлов и этиллитием. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 772—775. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Елисеева, С. Б. Гольштейн, С. И. Бейлин и др.

133481. **Ионин М. В., Кожакова А. А.** Коэффициенты активности компонентов в системе $FeCl_2$ — HCl — H_2O. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 13, с. 18—21.

133482. **Иошпа И. Е., Перетрутов А. А., Ким П. П.** Исследование разложения нитрита кальция экстракционной фосфорной кислотой. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 13, с. 22—25.

133483. **Исследование** адсорбционных комплексов в цеолитах методом ИК-спектроскопии. Сообщ. 2. М. М. Дубинин, А. А. Исирикян, Д. И. Мирзаи. Адсорбционные системы NaA — D_2O, NaA — (D_2O, HDO) и NaA — (H_2O, HDO). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 521—527. Список лит.: 6 назв.

133484. **Исследование** анионной полимеризации фенилацетилена в присутствии литиевых инициаторов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 821—824. Авт.: А. А. Берлин, А. И. Каданцева, М. А. Мухин, А. А. Иванов.

133485. **Исследование** диастереомерной анизохронности некоторых О-этилметилдитиофосфонатов, содержащих в тиольной группе второй хиральный центр. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 613—621. Список лит.: 28 назв. Авт.: М. И. Кабачник, Т. А. Мастрюкова, Э. И. Федин и др.

133486. **Исследование** кинетики и закономерностей акцепторно-каталитической этерификации и полиэтерификации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 721—725. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Васнев, А. И. Тарасов, С. В. Виноградова, В. В. Коршак.

133487. **Исследование** колебательно-вращательного распределения молекул HF, образующихся в реакциях атомов фтора с молекулами H_2, CH_4, C_2H_6, C_2H_4, C_2H_2, CH_3CN, C_3H_6. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 537—543. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. К. Васильев, В. Б. Иванов, Е. Ф. Макаров и др.

133488. **Исследование** превращения алкоксипроизводных метилфенилсилоксанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 703—706. Авт.: К. А. Андрианов, А. А. Жданов, Н. А. Курашева и др.

133489. **Исследование** с помощью г. р. с. процесса переноса заряда Fe — Co — Mo-катализаторе в ходе протекания каталитической реакции мягкого окисления пропилена. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 880—883. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Максимов, И. П. Суздалев, В. И. Гольданский и др.

133490. **Исследование** состояния формальдегида в спиртовых растворах методом инфракрасной спектроскопии в области 2800—3800 $см^{-1}$. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 669—672. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. А. Лаврова, Ж. А. Матвеева, Т. М. Лестева, Б. И. Пантух.

133491. **Исследование** состояния формальдегида в спиртовых растворах методом инфракрасной спектроскопии в спектральной области 700—1800 $см^{-1}$. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 645—647. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. А. Лаврова, Ж. А. Матвеева, Т. М. Лестева, Б. И. Пантух.

133492. **Казанский В. М.** Определение характеристик равновесных состояний влажных дисперсных тел с помощью термографических методов исследования. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 718—722. Список лит.: 12 назв.

133493. **Карелин А. И., Григорович З. И., Росоловский В. Я.** О самодиссоциации безводной хлорной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 665—666. Список лит.: 11 назв.

133494. **Каширенинов О. Е., Кузнецов В. А., Манелис Г. Б.** Кинетические параметры газофазных реакций щелочноземельных металлов с молекулярным кислородом. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 775.

133495. **Квантовохимическое** моделирование каталитической изомеризации олефинов. Сообщ. 1. С. Г. Гагарин, Д. Гати, Р. З. Захарян и др. Расчет промежуточных комплексов в системе бутен — (Но — Al— О). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 527—534. Список лит.: 26 назв.

133496. **Керейчук А. С., Побегай Р. С.** Исследование комплексообразования Fe (III) с янтарной кислотой спектрофотометрическим методом. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 122—127. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133497. **Кинетика** газификации графита и природного угля углекислым газом в тлеющем разряде. [Сообщ.] 1. Л. А. Русакова, Е. Н. Еремин. Восстановление углекислого газа графитом и природным углем на электроде-катоде. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 752—753. Список лит.: 10 назв.

133498. **Кинетика** и механизм реакции озона с сульфидами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 543—546. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. Д. Разумовский, Е. И. Шатохина, А. Д. Малиевский, Г. Е. Заиков.

133499. **Козорезов Ю. И., Ерофеева И. П.** Кислотные центры окисных катализаторов, модифицированных фтористым бором. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с 666—668. Список лит.: 11 назв.

133500. **Колебательные** спектры кристаллических никелецена и кобальтицена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 572—576. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Бом, Б. Гехтер, М. Шушани и др.

133501. **Колебательные** спектры метилкрезоксисиланов и тетракрезоксисиланов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 876—879. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Козлова, И. Ф. Ковалев, Ю. И. Худобин, М. Г. Воронков.

133502. **Колебательный** спектр 1,12-дикарбаклозододекаборана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 566—572. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Лейтес, Л. Е. Виноградова, С. С. Букалов, В. Т. Александян.

133503. **Комиссаров В. Д., Курамшин Э. М.** Окисление циклогексана озонированным кислородом в присутствии окислов азота. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 700—701. Список лит.: 7 назв.

133504. **Коренман Я. И., Павловская Е. М.** Синергизм при экстракции крезолов смесями растворителей. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 13, с. 26—29.

133505. **Крицкая Д. А., Пономарев А. Н.** Об эффективной теплоте радиационной полимеризации мономеров, адсорбированных на силикагеле. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 807—811.

133506. **Кубиса П., Вогль О.** Катионная полимеризация хлораля. [Статья польск. и амер. специалистов]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 928—934. Список лит.: 18 назв.

133507. **Кузнецова З. Б., Молева Т. И.** Фазовые равновесия в системе вода — бутанол — роданид калия. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 13, с. 30—34.

133508. **Курбанбеков Э., Ларионов О. Г., Чмутов К. В.** Адсорбция пара 2,2,4-триметилпентана на аэросиле. Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 710—712.

123509. **Лебедев В. С., Цибанова И. В., Руденко А. П.** Влияние концентрации сульфата трехвалентного железа на интенсивность хемилюминесценции, сопровождающей каталитическое разложение перекиси водорода в водном растворе. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 776—777. Список лит.: 5 назв.

133510. **Лебедева Л. И.** Гетерополисоединения в растворе. — Вести. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 111—116. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

133511. **Левин Я. А., Романов В. Г., Иванов Б. Е.** Некоторые полиэлектролитные свойства поливинилфосфоновой кислоты и сополимеров винилфосфоновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 766—771. Список лит.: 17 назв.

133512. **Левин Я. А., Фридман Г. Б., Иванов Б. Е.** Радикальная сополимеризация моновинильных производных фосфора. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 845—854. Список лит.: 32 назв.

133513. **Липатов Ю. С.** Четвертая дискуссионная конференция по макромолекулам ИЮПАК. [г. Мариански Лазни, ЧССР. Сент. 1974 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 937—938.

133514. **Липатова Т. Э.** XIV Пражский микросимпозиум по макромолекулам ИЮПАК. [Прага. Авг. 1974 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А. 1975, т. 17, № 4 ©, с. 935—936.

133515. **Лобачева Г. К., Николаев В. Н.** Исследование процессов прививки комплексных соединений метилвинилпиридиноцинкхлорида к простым полиэфирам и полиуретанам. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 825—830. Список лит.: 7 назв.

133516. **Максимов Ю. Я., Павлик Л. Т.** Термическое разложение гомологов 2,4,6-тринитротолуола с разветвленной боковой цепью. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 619—622. Список лит.: 11 назв.

133517. **Малявский Н. И., Парбузин В. С.** Использование величины изотопного эффекта в теплоемкости для определения параметров ячеечного потенциала в соединениях включения. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 642—644.

133518. **Маркевич М. А., Ениколопян Н. С.** Равновесное распределение циклических макромолекул. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 884—887. Список лит.: 16 назв.

133519. **Марьяш Л. И., Лобачев В. М., Шибнев В. А.** Круговой дихроизм регулярных полипептидов, моделирующих первичную структуру гистоновой фракции F 1. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 654—657. Список лит.: 9 назв.

133520. **Механизм** катионной полимеризации гликолида в расплаве под действием трехфтористой сурьмы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 892—895. Авт.: Г. С. Санина, М. В. Фомина, А. К. Хомяков и др.

133521. **Мизинов Е. Н.** Продукты взаимодействия ацетонитрила с изомасляной кислотой. — Труды Горьк. плитехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 13, с. 35—37. Список лит.: 6 назв

133522. **Мирзаянова М. Н., Медведева И. В., Хорлин А. Я.** Синтез метиламидов О-(2-ацетамидо-2-дезокси-β-D-глюкопиранозил)-N-ацетилсерина и О-(2-ацетамидо-2-дезокси-β-D-глюкопиранозил)-N-ацетилтреонина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 697—699. Список лит.: 5 назв.

133523. **Могилевич М. М., Голикоз И. В., Королев Г. В.** Ингибированная кислородом полимеризация олигоэфиракрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 776—781. Список лит.: 17 назв.

133524. **Могилевич М. М., Сухов В. Д., Королев Г. В.** Кинетика окислительной полимеризации олигоэфиракрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 782—785. Список лит.: 8 назв.

133525. **Молекулярное** и электронное строение гетерополикомплексов. Л. П. Казанский. Сообщ.: 1. Корреляция электронных переходов гетерополианионов с потенциалами полуволн восстановления. — 2. ИК- и КР-спектры кристаллических гетерополикислот и их водных растворов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 499—507. Список лит.: с. 502, 507.

133526. **Мосин А. М.** Термодинамические функции $(CH_3)_2SiO$ и $[(CH_3)_2SiO]_3$. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 750—751. Список лит.: 13 назв.

133527. **Надмолекулярная** структура наполненных пространственносшитых полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 836—840 с табл. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. М. Старцев, А. Е. Чалых, С. А. Ненахов, А. Т. Санжаровский.

133528. **Наметкин Н. С., Шевелькова Л. В., Калиненко Р. А.** Оценка констант скорости взаимодействия атомов водорода с этиленом и дивинилом при высоких температурах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 851—853. Список лит.: 5 назв.

133529. **Некоторые** закономерности распространения фронта радикальной полимеризации винильных мономеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 913—918. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Алексанян, Х. А. Арутюнян, В. Л. Боднева и др.

133530. **Несмеянов А. Н., Толстая Т. П., Корольков В. В.** Синтез реакционноспособных оловоорганических дихлоридов из ртутьорганических соединений и $SnCl_2$ в диметоксиэтане. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 652—654. Список лит.: 7 назв.

133531. **Нефедов Б. К., Шуткина Е. М., Эйдус Я. Т.** Rh — NaX-гетерогенный катализатор синтеза метилацетата карбонилированием метанола окисью углерода при атмосферном давлении. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 726—727.

133532. **Никитин** Николай Игнатьевич. [Химик. 1890—1975. Некролог]. — Бум. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 28—29 с портр.

133533. **Нуретдинов И. А., Гиниятуллин Р. Х., Баяндина Е. В.** О взаимодействии эфиров селенокислот фосфора с хлористым сульфурилом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 726.

133534. **Нуретдинова О. Н., Никонова Л. З.** Реакция тригалогенидов фосфора с диалкилфосфитами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 694.

133535. **О взаимосвязи** окислительно-восстановительных, кислотно-основных и ионообменных свойств редокситов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 888—891. Авт.: Б. П. Никольский, Ш. К. Норов, В. В. Пальчевский, А. А. Пендин.

133536. **О влиянии** карбонилов переходных металлов на процесс отверждения и свойства полиорганосилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 872—877. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. А. Андрианов, В. А. Кудишина, Н. И. Швец и др.

133537. **О механизме** термического распада феррицианидов ахинтакатов переходных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 495—499. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Б. Сейфер, Б. В. Борщаговский, З. А. Тарасова, Ю. Я. Харитонов.

133538. **О применении** германий-литиевого полупроводникового спектрометра в рентгено-радиометрическом анализе тяжелых элементов. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 183—187. Авт.: Г. Е. Колесов, Л. И. Шмонин, М. Б. Энкер, Ч. Р. Баязитов. В огл. 4-й авт.: У. Р. Баязитов.

133539. **Об особенностях** термической и термоокислительной деструкции полиарилата 1,2-бис-(4-оксифенил)карборана и 1,2-бис-(4-карбоксифенил)карборана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 698—704. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. К. Ляменкова, И. В. Журавлева, Р. С. Аюпова и др.

133540. **Об участии** макромолекул в зарождении активных центров при полимеризации циклических ацеталей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с 691—697. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. А. Комаров, В. В. Золотухин, Т. И. Пономарева и др.

133541. **Образование** глюкозы при облучении водных растворов β-бензил-D-глюкозида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 722—724. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Кудряшов, Л. И. Недоборова, О. С. Чижов, Н. К. Кочетков.

133542. **Овчаренко А. Г., Шилов А. Е., Никонова Л. А.** Восстановление ацетилена комплексами переходных металлов с пирокатехином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 534—537. Список лит.: 7 назв.

133543. **Окислительно-восстановительное** взаимодействие нитрилов с солями меди. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 662—664. Авт.: А. А. Берлин, Р. Ш. Френкель, Е. Н. Зильберман и др.

133544. **Окислительные** потенциалы производных ферроцена. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 146—147. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Пендин, П. К. Леонтьевская, Е. А. Каленников, Я. М. Паушкин.

133545. **Определение** содержания никеля в катализаторах. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 96—102. Авт.: Т. И. Шурупова, Ф. И. Лобанов, М. П. Злобина, Р. В. Чеснокова.

133546. **Ортоэфиры** сахаров. Сообщ. 13. А. Ф. Бочков, В. М. Дашунин, Н. К. Кочетков Синтез 1,2-ортоэфиров 4,6-О-бензилиден-α-D-галактопиранозы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 632—638. Список лит.: 12 назв.

133547. **Особенности** гель-проникающей хроматографии гибкоцепных полимеров на макропористых набухающих сорбентах. — Высокомолекулярные соединения Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 726—730. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. З. Виленчик, Б. Г. Беленький, В. В. Нестеров и др.

133548. **Отрыв** гидрид-иона от диенжелезотрикарбонилов в условиях ацилирования по Фриделю — Крафтсу. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 676—678. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, А. И. Нехаев, В. Д. Тюрин, С. П. Губин.

133549. **Падольскис М. П., Папкаускас Р. М.** Элементы программированного обучения по неорганической и аналитической химии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 82—84.

133550. **Панкратова Е. Т., Румянцева О. В.** Взаимодействие хлора с полиазином. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 133—138. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133551. **Панченко Б. И.** Изучение кинетики гидролитической поликонденсации α, ω-дихлорполидиметилсилоксанов в присутствии оснований и твердых эмульгаторов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 761—765. Список лит.: 10 назв.

133552. **Пентафторметакрилонитрил.** — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 847—850. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Л. Кнунянц, Н. П. Актаев, Н. П. Семенов, Г. А. Сокольский.

133553. **Перетрутов А. А.** Изучение некоторых факторов разложения нитрита кальция фосфорной кислотой. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 13, с. 40—42.

133554. **Перфторалкиленароматические** полиамиды. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 841—844. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. М. Гитина, Е. Л. Зайцева, Г. С. Маркова и др.

133555. **Петрова Р. Г., Чуркина Т. Д.** Гомолитическая изомеризация ди-н. бутилмеркаптолов диэтилкетона и дипропилкетона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 716—718.

133556. **Пиотровская Е. М., Смирнова Н. А.** Расчеты по методу Монте-Карло для трехмерных решеточных моделей растворов с центральными и направленными взаимодействиями. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 99—106. Рез. на англ. яз.

133557. **Письменное** программированное обучение и контроль усвояемости материала [по органической химии в вузе]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 39—40. Авт.: И. Д. Головацкий, И. Н. Вовк, Д. С. Выгнан, А. Я. Красневич.

133558. **Полимеризация** изопрена в присутствии литийсодержащих аминов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 896—900. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. М. Лановская, З. П. Чурикова, Н. П. Слепова и др.

133559. **Полумбрик О. М., Ярмолюк Б. М., Занка Е. И.** Влияние π-комплексообразования на реакционную способность трифенилвердазила в реакции с перекисью бензоила. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 742—744. Список лит.: 9 назв.

133560. **Поляшов И. М., Гришин И. А.** Стабилизация двуокиси циркония редкоземельными элементами. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 13, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

133561. **Потенциалы** ионизации и электронодонорные свойства сульфонов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 773—774. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. И. Евлашева, В. В. Пучкова, В. К. Потапов, Е. Н. Гурьянова.

133562. **Потехин А. А., Семенов В. П.** К. А. Оглоблин. [Химик-органик]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физка, химия, вып. 1 ©, с. 148 с портр.

133563. **Приготовление** натрий-аммиачных растворов и измерение их электросопротивления. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 28 ©, с. 61—64. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Осика, Т. В. Сильвестрова, И. С. Щеткин, И. М. Дмитренко.

133564. **Применение** реакции Габриэля для получения анионитов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 680—683. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Халикова, Е. Е. Ергожин, Б. А. Мухитдинова, С. Р. Рафиков.

133565. **Присоединение** галогенфторсульфатов к пентафторгуанидину. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 727—728. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Фокин, В. А. Комаров, А. Т. Узун и др.

133566. **1,4-Присоединение** литий-о-карборанов к бензилиден- и этилиденмалоновым эфирам. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 710—712. Авт.: Л. И. Захаркин, А. В. Казанцев, Б. Т. Ермаганбетов, А. П. Фонштейн.

133567. **Преображенский Н. И., Колядин А. Б.** Электропроводность дифталоцианинов урана и тория. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 692—694. Список лит.: 7 назв.

133568. **Прокофьева Т. И., Иванов В. В.** Исследование полимеризации 1,3-диоксолана под действием триэтилоксонийгексафторантимоната. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 556—561. Список лит.: 19 назв.

133569. **Пустарнакова Г. Ф., Соляников В. М., Денисов Е. Т.** Разложение гидропероксиди циклогексила под действием соединений хрома и молибдена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 547—552. Список лит.: 10 назв.

133570. **Радикальная** полимеризация метилметакрилата в присутствии серной кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 831—835. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. М. Абу эль Хаир, М. Б. Лачинов, В. П. Зубов, В. А. Кабанов.

133571. **Рапопорт Н. Я., Шляпников Ю. А.** Об обратной связи структурно-механических и химических явлений, сопровождающих процесс окислительной деструкции ориентированного полипропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 738—744. Список лит.: 13 назв.

133572. **Рахманкулов Ш. М., Вигдергауз М. С.** Хроматография при повышенном давлении парового элюента. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 587—589. Список лит.: 13 назв.

133573. **Реакции** ацилизоцианатов с дизамещенными амидами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 712—714. Авт.: Б. А. Арбузов, Н. Н. Зобова, А. В. Аганов, О. В. Софронова.

133574. **Реакции** нуклеофильного раскрытия тииранового цикла тиолами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 660—662. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. В. Фокин, А. Ф. Коломиец, Л. С. Рудницкая, В. И. Шевченко.

133575. **Реакции** триметилфосфита и три (диметиламино) фосфина с N-дифенилнитроном и 2,5-дифенил-3,4-диазациклопентадиенон-1-диоксидом-3,4. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 695—697. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Э. Н. Дианова, В. С. Виноградова, А. Ф. Лисин.

133576. **Реакционная** газовая хроматография ароматических кальцийорганических соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 678—679. Авт.: И. Е. Палеева, В. А. Черноплекова, Н. И. Шевердина, К. А. Кочешков.

133577. **Реакционная** способность биядерных комплексов переходных металлов. Изотопный обмен атомов водорода цимантренилферроцена с кислотами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 854—857. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Д. Н. Курсанов, В. Н. Сеткина и др.

133578. **Реакционная** способность метилгидросилоксанов в реакции гидридного присоединения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 606—609. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. А. Андрианов, И. Соучек, Л. М. Хананашвили, Л. Амбруш.

133579. **Реакция** триалкилсиланов с пентафторфенолом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 719—721. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Худобин, Н. А. Андреева, Н. П. Харитонов, М. Г. Воронков.

133580. **Рентгендифракционное** изучение пленок полиэтилентерефталата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 861—864. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Л. Разумова, Т. Е. Рудакова, Ю. В. Моисеев и др.

133581. **Рыбаков В. А., Городецкая И. В., Тысовский Г. И.** Исследование влияния количества пятых и шестых атомов водорода, содержащихся в структуре монокарбоновых кислот, на химический сдвиг протона карбоксильной группы. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 756—758.

133582. **Рыжова Г. Л., Котова Л. Н., Дурдыев Р.** Изучение реакции комплексообразования пикрилхлорида с алифатическими аминами методом протонного магнитного резонанса. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 648—651. Список лит.: 12 назв.

133583. **Рыскина И. И., Аверьянова В. М.** Изучение морфологии пространственной сетки студней ацетат целлюлозы — бензиловый спирт. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 919—922. Список лит.: 5 назв.

133584. **Савушкина Г. П., Иванов В. В., Ениколопян Н. С.** Раскрытие триоксанового цикла в гомогенных условиях при взаимодействии с метилалем, катализируемое $SnCl_4$. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 865—871. Список лит.: 11 назв.

133585. **Салауров В. Н., Бродская Э. И., Кряжев Ю. Г.** Исследование строения и некоторых свойств полиенариленов с боковыми сложноэфирными группами и продуктов их термообработки. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 786—794. Список лит.: 24 назв.

133586. **Самойлов С. М., Семенова Л. С., Монастырский В. Н.** Исследование необычной зависимости скорости радикальной сополимеризации от соотношения мономеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 751—760. Список лит.: 12 назв.

133587. **Синтез** высокомолекулярного антиоксиданта алкилированием монобензилового эфира гидрохинона полибутадиеном. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 128—132. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Касаткина, А. И. Якубчик, Л. К. Дзявго, М. А. Коломникова.

133588. **Синтез** 2-дезоксианалогов рубростерона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 624—631. Список лит.: 22 назв. Авт.: Ж. С. Сыдыков, Г. М. Сегаль, И. В. Торгов, К. К. Кошоев.

133589. **Синтез** и свойства трифероценилфосфиноксида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 706—708. Авт.: А. Н. Несмеянов, В. Д. Вильчевская, А. И. Крылова и др.

133590. **Скляров А. В., Дангян Т. М., Третьяков И. И.** Адсорбция атомарного азота на платине. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 514—517. Список лит.: 10 назв.

133591. **Скоробогатов Г. А.** Формальная кинетика некоторых темновых фотохимических реакций. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 84—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133592. **Слободин Я. М.** Сергей Васильевич Лебедев. [Химик-органик]. К 100-летию со дня рождения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 939—943.

133593. **Смолянинов Н. П.** Дилатометрия системы Bi_2O_3 — Ga_2O_3. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 734—735. Список лит.: 7 назв.

133594. **Соколов В. М.** Об одном пределе применимости законов термодинамики. [По поводу одноим. статьи А. Ю. Закгейма, опубл. в «Журн. физ. химии», 1976, т. 40, вып. 8]. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 817—818.

133595. **Спектроскопическое** исследование ион-молекулярных взаимодействий в растворах полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 731—737. Список лит.: 27 назв. Авт.: Б. И. Лирова, А. Л. Смолянский, А. А. Тагер, В. С. Блинов.

133596. **Спектры** и сопряжение в молекулах, содержащих тяжелые атомы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 562—566. Список лит.: 16 назв. Авт.: П. П. Шорыгин, Б. В. Лопатин, О. М. Нефедов, С. П. Колесников.

133597. **Спектры** ЯМР-^{13}C и эффекты сопряжения в алкокси- и алкилтиоэтиленах. Сообщ. 1. Г. А. Калабин, Б. А. Трофимов, В. М. Бжезовский и др. Химические сдвиги ^{13}C. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 576—581. Список лит.: 15 назв.

133598. **Стадник А. М., Эльтеков Ю. А.** Определение растворимости органических веществ, малорастворимых в воде. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 771—773. Список лит.: 7 назв.

133599. **Строение** комплексов уранила с о,о′-диоксиазосоединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 708—710. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Карякин, А. А. Немодрук, Б. Ф. Мясоедов, Г. А. Кривенцова.

133600. **Структура** микропористых адсорбентов и кинетика физической адсорбции. Сообщ. 3. А. М. Волощук, М. М. Дубинин, И. Т. Ерашко. Изучение кинетики адсорбции паров бромбензола микропористыми углеродными адсорбентами методом рентгеновского просвечивания. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 517—521. Список лит.: 12 назв.

133601. **Сядук В. Л., Еремин Е. Н.** Разложение аммиака и образование гидразина в тлеющем разряде. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 682—685. Список лит.: 5 назв.

133602. **Тарасова Г. И., Павлова С. А., Коршак В. В.** Исследование термодинамических параметров растворов некоторых алифатических полиэфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 712—716. Список лит.: 15 назв.

133603. **Теломеризация** этилена 2-метилдиоксоланом-1,3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 594—597. Авт.: В. П. Наянов, Д. Л. Рахманкулов, С. С. Злотский, А. Б. Терентьев.

133604. **Теплопроводность** формамидных растворов электролитов. [Сообщ.] 3. В. П. Погодин, Т. Н. Корягина, М. Х. Карапетьянц. Парциальные мольные теплопроводности галогенидов щелочных металлов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 615—618. Перед текстом 2-й авт.: Т. П. [!]Корягина.

133605. **Термодинамика** двойных окисных систем. [Сообщ.] 8. В. А. Левицкий, В. Н. Ченцов, Ю. Хехимов, Я. И. Герасимов. О термодинамической устойчивости вольфрама диспрозия Dy_6WO_{12} и взаимодействии окиси диспрозия с вольфрамом и двуокисью вольфрама в вакууме. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 596—600. Список лит.: 15 назв.

133606. **Термодинамические** свойства окислов и фазовая диаграмма системы Tb — O в области составов $1{,}54<O:Tb<1{,}74$ и температур 850—1000° С. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 865—867. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Васильева, Я. И. Герасимов, А. Ф. Майорова, И. В. Первова.

133607. **Тиновская Е. С., Соколова Л. М.** Применение программированного пособия и контролирующих программ по химии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 95.

133608. **Трансформированные** стероиды. Сообщ. 74. А. В. Камерницкий, А. М. Турута, Т. К. Устынюк. Тионовые эфиры — продукты взаимодействия 16,17-эпокси-20-кетостероидов с тиоуксусной кислотой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 621—623. Список лит.: 5 назв.

133609. **Фадеева В. И., Путилина В. С., Алимарин И. П.** Механизм экстракции ионов скандия и циркония β-дикетонами и тетраэтилдиамидгептилфосфатом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 507—513. Список лит.: 14 назв.

133610. **Филатов Н. Н., Матрозов В. И.** Массоотдача в абсорбере Вентури. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 13, с. 45—47.

133611. **Фокин А. В., Коломиец А. Ф., Федюшина Т. И.** О раскрытии тиранового цикла галогенводородами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 670—673. Список лит.: 14 назв.

133612. **Фоменко В. Т., Велюс Л. М., Фоменко И. Н.** Выбор оптимальных условий анализа трехкомпонентных систем методом активации. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 80—85.

133613. **Химическая поляризация ядер.** Сообщ. 1. А. Д. Першин, Д. Г. Побединский, В. А. Курбатов, А. Л. Бучаченко. Поляризация ядер ^{31}P при взаимодействии фосфитов с гидроперекисями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 581—586. Список лит.: 9 назв.

133614. **2-Хлорбута-1,3-диенилбораны** — новый класс борорганических соединений. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 725. Авт.: Б. М. Михайлов, Л. С. Васильев, В. В. Веселовский, В. Г. Киселев.

133615. **Хоперия Т. Н., Глонти З. Ш.** Исследование процесса адсорбции ионов палладия из раствора для активирования поверхности. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 702—705. Список лит.: 17 назв.

133616. **Худобин Ю. И., Харитонов Н. П.** Реакция триэтилсилана с ненасыщенными моно- и дикарбоновыми кислотами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 701—703. Список лит.: 5 назв.

133617. **Худякова Т. А., Петрова В. П.** Условия кондуктометрического титрования кислот и оснований в неводных растворах. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 13, с. 48—52. Список лит.: 6 назв.

133618. **Царев П. К., Липатов Ю. С.** Определение энтропии поверхностного слоя полимеров ультразвуковым методом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 717—720. Список лит.: 10 назв.

133619. **Чернова Т. Н., Луговой С. В., Чистота В. Д.** Исследование механизма электроокисления тиосемикарбазида и тиосемикарбазона бензальдегида. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 138—144. Список лит.: 6 назв.

133620. **Чернявский А. И., Полуэктов В. А.** Кинетика окисления симметричных дихлорэтиленов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 900—903.

133621. **Чучин А. Е., Рожков В. В., Елинек В. И.** Гидроперекиси полифеноксифениленметиленов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 795—803. Список лит.: 12 назв.

133622. **Швец В. Ф., аль-Вахиб Имад.** Кинетика, селективность и механизм реакции окиси этилена с хлористым бензоилом. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 662—665.

133623. **Шерстнева Т. В., Колебошин Г. Н.** Физико-химическое исследование двойных систем, содержащих диоксан и алифатический спирт. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 13, с. 53—56. Список лит.: 7 назв.

133624. **Шрамбан Б. И., Афонина Н. Д., Павлухина Л. Д.** Сорбция фтористого водорода и четырехфтористого кремния анионитов АВ-17. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 713—717. Список лит.: 5 назв.

133625. **Щербина Е. И., Тененбаум А. Э., Гурарий Л. Л.** Калориметрическое исследование бинарных систем *о*-ксилол: диметилсульфоксид и диметилформамид. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 768—769.

133626. **Электронные** спектры *п*-диметиламиноазобензола, сорбированного каолинитом. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 896—899. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Теличкун, Ю. И. Тарасевич, В. В. Гончарук, Ф. Д. Овчаренко.

133627. **Янсон И. К., Теплицкий А. Б.** Новый метод исследования теплот сублимации кристаллов органических соединений. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 736—738.

133628. **Ярош О. Г., Воронков М. Г.** Взаимодействие метилдиэтинилсилана с метанолом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 714—715.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

133629. **Бойко А. В., Озерова А. П.** Составление контурных крупномасштабных карт и планов по материалам наземных съемок с применением ЭВМ и автоматического координатографа. — Геодезия и картография, 1975, № 4 ©, с. 36—44. Список лит.: 6 назв.

133630. **Бугаев Ю. Г., Петляков Г. М., Савельев А. В.** Вопросы техники безопасности при работе с радиодальномерами типа РДГ и РДГВ. — Геодезия и картография, 1975, № 4 ©, с. 34—36.

133631. **Елизаров В. М.** Компарирование реек с помощью оптического микрометра нивелира. — Геодезия и картография, 1975, № 4 ©, с. 31—33.

133632. **Кладовиков В. М., Баландин В. Н.** Алгоритм перевычисления плоских прямоугольных координат из одной системы в другую на настольных ЭКВМ. — Геодезия и картография, 1975, № 4 ©, с. 24—25.

Колчинский И. Г., Буткевич А. В. Всесоюзное совещание «Современные методы учета и исключения влияния рефракции световых волн при геодезических и астрономических измерениях». — См. 133401.

133633. **Котов В. В.** Об уравнивании нивелирных сетей с учетом ошибок исходных данных. — Геодезия и картография, 1975, № 4 ©, с. 26—31. Список лит.: 10 назв.

133634. **Любивая О. С.** Опыт топографической съемки районов горнодобывающей промышленности в масштабе 1:2000. — Геодезия и картография, 1975, № 4 ©, с. 49—51. Список лит.: 7 назв.

133635. **Мещерский И. Н., Фокин Е. И.** О требованиях к точности высотной сети города. — Геодезия и картография, 1975, № 4 ©, с. 44—47. Список лит.: 11 назв.

133636. **Назаров В. Н.** Графический способ введения поправок за наклон линий при съемке подробностей методом перпендикуляров. — Геодезия и картография, 1975, № 4 ©, с. 47—48.

133637. **Перуанский С. С.** О нивелировании поверхности с помощью спаренных реек. — Геодезия и картография, 1975, № 4 ©, с. 33—34.

133638. **Постников А. В.** Из истории русской картографии конца XVIII в. — Геодезия и картография, 1975, № 4 ©, с. 69—72. Список лит.: 19 назв.

133639. **Романов А. И., Чирятьев Н. С.** Об использовании зрительных труб двойного изображения [в геодезии]. — Геодезия и картография, 1975, № 4 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

133640. **Успенский М. С.** Об изучении влияния техногенных процессов на деформации земной поверхности и стабильность геодезических пунктов. [Из зарубеж. опыта]. — Геодезия и картография, 1975, № 4 (С), с. 58—66. Список лит.: 15 назв.

133641. **Устюгов Л. Д.** Новые стандарты на геодезические приборы. — Геодезия и картография, 1975, № 4 (С), с. 68—69.

15.4.3 Геофизические науки

133642. **Азаркович Е. Ш.** О коэффициенте изменчивости амплитуд колебаний уровня воды озер севера, северо-запада и центра ЕТС. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1973, вып. 10 (С), с. 174—181.

133642а. **Антимонов Н. А.** Из истории развития гидрологических работ на территории Курской области. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 14, с. 62—68.

133643. **Бенедиктов Е. А., Толмачева А. В.** Определение электронной температуры вблизи максимума F-слоя ионосферы по измерениям поглощения радиоволн методом А2. — Изв. вузов. Радиофизика, 1975, т. 18, № 2 (С), с. 200—206. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133644. **Берлянд М. Е., Киселев В. Б.** Распространение в атмосфере промышленных выбросов влаги и их влияние на рассеивание примесей. — Метеорология и гидрология, 1975, № 4 (С), с. 3—15. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

133645. **Большаков А. С., Солодовников Г. М.** Палеонапряженность магнитного поля Земли в нижнем триасе. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 (С), с. 828—831. Список лит.: 13 назв.

133646. **Бородина Е. П.** Климатическая характеристика и синоптические условия образования обледенелого мокрого снега и гололеда на проводах на территории Камчатки. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 55—72. Список лит.: 18 назв.

133647. **Викторова А. А., Жевакин С. А.** Вращательный спектр димера водяного пара [атмосферы]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1975, т. 18, № 2 (С), с. 211—221. Список лит.: 63 назв. Рез. на англ. яз.

133648. **Вольпин С. Г., Мясников Ю. А., Школьников В. Б.** Учет тепловых процессов в стволе скважины при гидродинамических исследованиях. — Разведка и охрана недр, 1975, № 4 (С), с. 37—43. Список лит.: 5 назв.

133649. **Воронина В. Ф.** К вопросу о диагнозе и прогнозе низкой облачности в аэропорту Петропавловск-Камчатский. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 20—33. Список лит.: 13 назв.

133650. **Воронина В. Ф.** К вопросу о диагнозе и прогнозе низкой облачности в аэропорту Южно-Сахалинск. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 132—144. Список лит.: 14 назв.

133651. **Воронина В. Ф.** Особенности сезонных изменений среднего положения высотных фронтальных зон в северо-западной части Тихого океана. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 34—39. Список лит.: 12 назв.

133652. **Галицкая Н. Ф.** Водные ресурсы рек южных и юго-западных склонов Среднерусской возвышенности (в пределах Курской и Белгородской областей). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 14, с. 38—50. Список лит.: 18 назв.

133653. **Геннадий Павлович Калинин.** [Гидролог. 1916—1975. Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 (С), с. 158—159 с портр. Подписи: И. П. Герасимов, Г. А. Авсюк, С. Л. Вендров и др.

133654. **Гирдюк Г. В., Зыкова Г. Г., Терзиев Ф. С.** Определение температуры поверхностного слоя Баренцева моря по данным авиатермических съемок. — Метеорология и гидрология, 1975, № 4 ©, с. 109—112. Список лит.: 14 назв.

133655. **Денисов П. П.** Методика оценки тенденций в ходе речного стока. — Метеорология и гидрология, 1975, № 4 ©, с. 101—104.

133656. **Добрышман Е. М.** О динамике атмосферных процессов в тропической зоне 5—15° широты. — Метеорология и гидрология, 1975, № 4 ©, с. 91—96. Список лит.: 7 назв.

133657. **Доманов В. Н., Жадан В. И.** Теплоотдача с волнистой поверхности при неустойчивой стратификации. — Метеорология и гидрология, 1975, № 4 ©, с. 55—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133658. **Егорова М. В.** Графики рассеяния для прогноза дневных гроз в южных районах Приморского края при некоторых типах поля AT_{500}. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 197—201.

133659. **Епишин В. К.** Тектоника и сейсмичность Апшеронского полуострова. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 30 ©, с. 48—59. Список лит.: 12 назв.

133660. **Зайцева Е. А.** Солевой баланс Углического водохранилища. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1973, вып. 10 ©, с. 10—35. Список лит.: 7 назв.

133661. **Зайцева Е. А.** Сравнительная характеристика химического состава льда и подледной воды Рыбинского водохранилища. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1973, вып. 10 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

133662. **К оценке** параметров брызговых облаков. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 ©, с. 121—126. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. П. Борисенков, Г. А. Заблоцкий, А. П. Макштас и др.

133663. **Календов А. А., Братусь И. Г.** О связи перемещения циклонов на Дальнем Востоке с потоками на изобарических поверхностях 700 и 500 МБ. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 178—188. Список лит.: 9 назв.

133664. **Кисельникова В. З.** Численные эксперименты по расчету нестационарных гравитационных волн в свободной атмосфере. — Метеорология и гидрология, 1975, № 4 ©, с. 23—30. Рез. на англ. яз.

133665. **Киссин И. Г.** Гидрогеологические исследования для целей сейсмологии. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 30 ©, с. 120—129. Список лит.: 18 назв.

133666. **Кожевников В. С.** Обобщенные характеристики плана течения и их связь с морфологией русла при побочном типе руслового процесса. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 225 ©, с. 16—26.

133667. **Кожевников В. С., Месерлянс Г. Г.** Сопоставление расчетов на ЭЦВМ планов течения в однорукавных слабоизогнутых руслах с результатами натурных и лабораторных исследований. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 225 ©, с. 27—39. Список лит.: 5 назв.

133668. **Козлов Б. Н.** Принципы релаксационной теории шаровой молнии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 802—804. Список лит.: 6 назв.

133669. **Колкутин В. И.** Исследования и расчеты характеристик ледового режима Рыбинского водохранилища. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1973, вып. 10 ©, с. 42—123. Список лит.: 18 назв.

133670. **Колкутин В. И., Тачалов С. Н.** Тепловой баланс Рыбинского водохранилища в осенний период. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1973, вып. 10 ©, с. 36—41.

133671. **Колосов А. П., Швайштейн З. И.** Влияние температуры фронта кристаллизации на структуру льда при гетерогенном ледообразовании. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 ©, с. 61—66. Список лит.: 18 назв.

133672. **Костяной Г. Н.** Точность измерения длинноволновой радиации [в атмосфере] актинометрическим радиозондом. — Метеорология и гидрология, 1975, № 4 ©, с. 105—109. Список лит.: 16 назв.

133673. **Косыгин В. Ю., Павлов Ю. А.** Роль краевого эффекта в истолковании гравитационных аномалий в зоне перехода от Азиатского континента к Тихому океану. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 917—920. Список лит.: 8 назв.

133674. **Кошельков Ю. П.** Структура верхней атмосферы над северной частью Тихого океана в начале 1971 года. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 85—92. Список лит.: 6 назв.

133675. **Кудинова М. Р.** Ресурсы поверхностных вод северо-западной части Курской области. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 14, с. 51—61. Список лит.: 16 назв.

133676. **Куцева П. П., Коновалов Г. С.** Влияние состава пород бассейна на химический состав речных вод Северного Кавказа. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 ©, с. 71—77. Список лит.: 7 назв.

133677. **Лабораторные** исследования параметров брызгового потока. [Обледенение]. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 ©, с. 45—60. Список лит.: 29 назв. Авт.: В. А. Мишин, А. В. Панюшкин, Н. А. Сергачева и др.

133678. **Ливанова Н. А.** К расчету максимального значения интенсивности ливня на территории радиусом 100 км. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 40—45.

133679. **Ливанова Н. А.** О влиянии вертикальных движений на распределение по высоте псевдопотенциальной температуры. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 145—148.

133680. **Ливанова Н. А.** О расчете показателя вовлечения. [Спиопт. исследования]. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 167—171. Список лит.: 5 назв.

133681. **Лисер И. Я.** О зажорном и беззажорном характере замерзания рек. — Метеорология и гидрология, 1975, № 4 ©, с. 77—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133682. **Лисогурский Н. И.** Некоторые особенности строения поля температуры в нижней и средней полярной стратосфере южного полушария зимой. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 202—207. Список лит.: 10 назв.

133683. **Лисогурский Н. И.** О нижней границе летнего восточного стратосферного потока в южном полушарии. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 98—104. Список лит.: 7 назв.

133684. **Луговенко В. Н., Матушкин Б. А.** К вопросу о классификации блоковых структур земной коры во взаимосвязи с разломами. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 30 ©, с. 70—77.

133685. **Назинцев Ю. Л., Панов В. В.** Теплофизические характеристики морского льда. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 ©, с. 172—182. Список лит.: 14 назв.

133686. **Несмеянов С. А.** К вопросу о природе неравномерной сейсмичности Западного Тянь-Шаня. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 30 ©, с. 31—47. Список лит.: 37 назв.

133687. **Павлов Н. И.** К вопросу об эволюции тайфунов. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 189—196. Список лит.: 10 назв.

133688. **Павлов Н. И.** Статистические способы прогноза перемещения и эволюции тайфунов на 1—3 суток. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 117—131. Список лит.: 15 назв.

133689. **Павлов Н. И., Анжина Г. И., Сабитова А. А.** Расчетные способы прогноза перемещения и эволюции циклонов для северной части Тихого океана на 24—72 часа. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 93—97. Список лит.: 12 назв.

133690. **Павлов Н. И., Воронина Г. А.** О воздухообмене между полушариями в зоне Тихого и Индийского океанов. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 105—116. Список лит. 18 назв.

133691. **Павлов Н. И., Маковей Г. А.** О связи траекторий тайфунов с атмосферной циркуляцией в умеренных широтах. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 172—177. Список лит. 9 назв.

133692. **Панюшкин А. В., Петров А. П.** Лабораторный прибор для измерения адгезии льда. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 (©), с. 67—74. Список лит.: 16 назв.

133693. **Панюшкин А. В., Сергачева Н. А., Швайштейн З. И.** Влияние температуры и солености воды на адгезию льда к конструкционным материалам и покрытиям. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 (©), с. 75—79. Список лит.: 21 назв.

133694. **Питерская Л. П.** Сведения о некоторых характеристиках метеорологического режима на территории Иваньковского водохранилища и методы их расчета. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1973, вып. 10 (©), с. 136—153.

133695. **Представительный** Международный гидрологический форум [Париж. Сент. 1974]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 (©), с. 130—135. Авт.: Г. А. Авсюк, С. Л. Вендров, М. И. Львович, И. Д. Цигельная.

133696. **Савин С. В.** Расчет влажности воздуха и скорости ветра над поверхностью Шекснинского водохранилища. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1973, вып. 10 (©), с. 124—135.

133697. **Савина В. Д.** Водный баланс Рыбинского водохранилища. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1973, вып. 10 (©), с. 154—173. Список лит.: 8 назв.

133698. **Савина С. С., Хмелевская Л. В.** Применение типизации циркуляционных процессов к изучению колебаний климата небольших территорий. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 (©), с. 97—103. Список лит.: 12 назв.

133699. **Саркисян А. С., Сташкевич А.** Расчет зимней циркуляции в Северной Атлантике. — Метеорология и гидрология, 1975, № 4 (©), с. 62—70. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133700. **Свинухов Г. В., Воробьева Т. И.** Синоптико-статистические способы прогноза аномалии средней месячной температуры воздуха и количества осадков на весенние месяцы на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 3—19. Список лит.: 16 назв.

133701. **Свинухов Г. В., Жежко Р. Я.** О месячной ритмичности некоторых синоптических процессов на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 46—54. Список лит. 27 назв.

133702. **Свинухова Р. Э.** Некоторые климатические особенности и прогноз пентадной аномалии температуры воздуха на территории Восточной Сибири и Дальнего Востока в холодное полугодие. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 73—84. Список лит.: 11 назв.

133703. **Сейсмодислокация** в Яванской долине в Таджикистане при ноябрьском землетрясении 1972 г. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 30 ©, с. 60—69. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. И. Кригер, Д. И. Лаврусевич, С. И. Лаврусевич и др.

133704. **Сидоренков Н. С.** О междуполушарной тепловой машине в атмосфере Земли. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 835—838. Список лит.: 6 назв.

133705. **Слабы С.** К 200-летию метеорологических наблюдений на станции Прага-Клементинум. [Статья из Праги]. — Метеорология и гидрология, 1975, № 4 ©, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.

133706. **Слесаренко Ю. Е., Фролов А. Д.** Характеристики упругости ледяных покрытий. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 ©, с. 80—91. Список лит.: 16 назв.

133707. **Судольский А. С.** Распределение ветровых течений в водоемах и оценка обусловленного ими переноса вод. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 225 ©, с. 49—68. Список лит.: 13 назв.

133708. **Сурина З. С.** Исследование нарастания и расчет толщины льда на реках бассейна Верхней Волги. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1973, вып. 10 ©, с. 202—207.

133709. **Сытин Виктор.** В поисках невидимых ураганов. [О стратосферных исследованиях в СССР. 1934 г. Из воспоминаний]. — Наука и жизнь, 1975, № 3 ©, с. 58—64.

133710. **Уранова Л. А.** Междусуточная изменчивость общего содержания озона по сезонам и давления на уровне моря. — Метеорология и гидрология, 1975, № 4 ©, с. 39—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133711. **Фортус М. И.** Статистический анализ движущихся планетарных волн. — Метеорология и гидрология, 1975, № 4 ©, с. 16—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133712. **Хаин А. П.** Влияние кривизны профиля влажности на начальную стадию ячейковой конвекции. — Метеорология и гидрология, 1975, № 4 ©, с. 31—38. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

133713. **Хантадзе А. Г.** О распределении электронно-ионного газа в F-области ионосферы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 839—841. Список лит.: 5 назв.

133714. **Цыдыпов Ч. Ц., Цыденов В. Д.** О возможности использования метода поверхностного импеданса для изучения электрических параметров слоистой среды [земной поверхности]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 263—268. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133715. **Цыкунов В. В.** О статистических методах группировки спектров капель дождя. — Метеорология и гидрология, 1975, № 4 ©, с. 47—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133716. **Чаленко Г. Г.** Некоторые макромасштабные характеристики морского волнения. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 38, с. 149—166. Список лит.: 17 назв.

133717. **Чернышев С. Н.** О закономерностях и методике исследований тектонической трещиноватости слоистой толщи. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 30 ©, с. 99—107. Список лит.: 5 назв.

133718. **Шлыгин И. А.** О возможности изменения солеобмена между Черным и Азовским морями путем создания опресненной буферной зоны. — Метеорология и гидрология, 1975, № 4 ©, с. 97—100. Список лит.: 10 назв.

133719. **Шмелева Е. А.** Некоторые результаты исследования течений на Горьковском водохранилище. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбинск. гидрометеорол. обсерваторий, 1973, вып. 10 ©, с. 189—201.

15.4.4 Геологические науки

133720. **Алкснэ А. Э.** Новые данные о расчленении и корреляции разрезов нефтяных площадей Предуральского нефтяного прогиба. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

133721. **Боревский Б. В., Язвин Л. С.** Принципы региональной оценки эксплуатационных ресурсов пресных подземных вод в различных гидрологических условиях. — Разведка и охрана недр, 1975, № 4 ©, с. 32—37.

133722. **Волынец Н. П.** Особенности расчета кондиций для месторождений алмазов. — Разведка и охрана недр, 1975, № 4 ©, с. 15—18.

133723. **Галицкий В. И., Власенко В. А.** А. П. Карпинский — отец русской и советской геологии. [1847—1936]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 14, с. 142—144. Список лит.: 7 назв.

133724. **Галицкий В. И., Кондратова Т. И.** Владимир Афанасьевич Обручев. [Геолог и географ. 1863—1956]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 14, с. 145—148. Список лит.: 14 назв.

Галицкий В. И., Папанова Ю. И. М. В. Ломоносов и геология. — См. 132939.

133725. **Геотектоническое** развитие Шемахино-Кобыстанского синклинория в меловой период. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. П. Баженов, Н. Г. Мамедов, И. Р. Рейхман и др.

133726. **Гладков Н. А.** Поиски геосинклинальных бокситов методами вызванной поляризации и естественного поля. — Разведка и охрана недр, 1975, № 4 ©, с. 52—55. Список лит.: 7 назв.

133727. **Горелкинская С. И., Шмонин Л. И., Туринцева Н. Н.** Применение L-фильтров для исключения влияния соседних более легких элементов при рентгенорадиометрическом определении цинка, никеля, кобальта [в рудах]. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 196—201.

133728. **Забелина Э. К., Щербаков Ф. А.** К стратиграфии верхнечетвертичных отложений Черного моря по диатомовым водорослям. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 909—912.

133729. **Золотухина Г. П., Яриков Г. М.** О ярусном делении верхнего карбона на юго-востоке Русской платформы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 913—916. Список лит.: 7 назв.

133730. **Использование** инверсных зондов применительно к опробованию различных полиметаллических месторождений. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 215—219. Авт.: Г. Е. Колесов, М. Б. Энкер, Г. В. Зингер, Ю. В. Бочек.

133731. **Каплан М. Е.** Происхождение стилолитов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 946—949. Список лит.: 14 назв.

133732. **Колесов Г. Е., Ефименко С. А., Энкер М. Б.** Двухзондовое устройство для одновременного и раздельного определения свинца и барита [в рудах]. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 178—182.

133733. **Колесов Г. Е., Шмонин Л. И., Энкер М. Б.** Исследование влияний геометрических факторов в комплексном радиометрическом методе [исследования горных пород]. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 188—195.

133734. **Кофф Г. Л., Рац М. В.** Преобразование неоднородности горных пород в процессе гипергенеза. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 26 ©, с. 92—108. Список лит.: 12 назв.

133735. **Кутуков А. В., Светлова В. А.** О следах вулканической деятельности в верхнем девоне Пермского Приуралья. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 950—952. Список лит.: 11 назв.

133736. **Кухтинов Д. А., Леонова Е. Г.** Новые данные о триасе Северного Устюрта. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 921—923.

133737. **Люстих Е. Н.** Расчеты для тектоники плит. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 924—927. Список лит.: 12 назв.

133738. **Мальков Б. А., Асхабов А. М.** Эпитаксические срастания — индикатор термодинамических условий природного синтеза алмаза. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 938—941. Список лит.: 12 назв.

133739. **Менчинская Т. И., Кудаев Э. Ш.** Дешифрирование древних выработок в Центральных Кызылкумах. — Разведка и охрана недр, 1975, № 4 ©, с. 47—49.

133740. **Неманишвили С. Н.** Развитие гидрографической сети южного склона Западного Кавказа. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 ©, с. 77—84. Список лит.: 15 назв.

133741. **Опыт** крупномасштабного прогнозирования на Рудном Алтае. — Разведка и охрана недр, 1975, № 4 ©, с. 12—14. Авт.: Д. И. Горжевский, Е. И. Филатов, Н. Н. Биндеман и др.

133742. **Отбор**, механизированная обработка и долгосрочное хранение каменного материала. — Разведка и охрана недр, 1975, № 4 ©, с. 50—51. Авт.: В. Л. Челышев, С. Г. Эйнгорн, А. М. Сухоруков, Н. Н. Старцев.

133743. **Применение** спектрально-изотопного метода для изучения обмена изотопов водорода на гидроокисях и сульфидах некоторых металлов [содержащихся в горных породах]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 4. Физика, химия, вып. 1 ©, с. 56—58. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Молочнова, В. М. Немец, М. К. Никитин, В. Я. Якимова.

133744. **Разницын В. А.** Днепровско-Донецкий авлакоген. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 928—931. Список лит.: 6 назв.

133745. **Ромашин В. В.** Свойства руслового блуждания. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 225 ©, с. 5—15.

133746. **Самойлов В. С., Милютина И. П.** Температурные условия формирования пород стадии кислотного выщелачивания в карбонатитовых комплексах как возможный показатель глубины их образования. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 942—945.

133747. **Сандомирский П. А., Симонов М. А., Белов Н. В.** Кристаллическая структура $Na_2LiFe\ [Si_2O_5]_3$. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 842—845. Список лит.: 7 назв.

133748. **Сейсморазведка** при глубинном геокартировании в Приморье. — Разведка и охрана недр, 1975, № 4 ©, с. 28—31. Авт.: О. И. Калинин, Э. А. Калинина, А. С. Кумпан, Т. Д. Кошелева.

133749. **Уфимцев Г. Ф.** Новейшая тектоника материковой части Дальнего Востока. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 932—934.

133750. **Филиппов В. А.** Новое полиметаллическое месторождение на западном склоне Южного Урала. — Разведка и охрана недр, 1975, № 4 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

133751. **Фокин В. И., Бочаров В. В.** Планирование и распределение фондов материального поощрения в Северо-Западном геологическом управлении. — Разведка и охрана недр, 1975, № 4 ©, с. 24—27.

133752. **Чекваидзе В. Б.** Типы околорудноизмененных пород Змеиногорского района и их поисковое значение. — Разведка и охрана недр, 1975, № 4 ©, с. 9—11.

133753. **Черняховский А. Г., Градусов Б. П., Макарова О. В.** Генетико-географические аспекты накопления каолинит-смектитовых образований. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 935—937. Список лит. 16 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

133754. **Александрова Т. Д., Гохман В. М.** Развитие метематических методов в географии. [Обзор работы III Всесоюз. межведомств. совещ. Тарту. Авг. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 ©, с. 153—157.

133755. **Вилларэ Бернар.** Остров Рапа на краю земли. [Геогр. заметки. Отрывок из книги «Острова южных морей». Пер. с франц.] — Наука и жизнь, 1975, № 3 ©, с. 80—86.

Галицкий В. И., Кондратова Т. И. Владимир Афанасьевич Обручев. [Геолог и географ]. — см. 133724.

133756. **Дроздов А. В.** Развитие идей А. А. Григорьева о роли балансового метода в физической географии и ландшафтные балансовые исследования. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 ©, с. 13—32. Список лит.: с. 22—23.

133757. **Захаров Л. З.** Генезис, распространение и эволюция Бэровских бугров. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 ©, с. 64—70. Список лит.: 27 назв.

133758. **Кабанова Р. В.** Влияние тектоники на формирование рельефа верховий бассейна Сев. Донца. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 14, с. 69—89. Список лит.: 14 назв.

133759. **Кочергин П. Г.** Физико-географическое положение и его значение в географической характеристике. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 14, с. 105—111.

133760. **Научные итоги франко-советского географического симпозиума «Альпы — Кавказ».** [Москва. Авг. 1974]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 ©, с. 24—36. Авт.: И. П. Герасимов, Р. П. Зимина, В. М. Котляков и др.

133761. **Пирожник И. И.** Применение факторного анализа для рекреационной оценки территорий. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 ©, с. 113—119. Список лит.: 12 назв.

133762. **Покшишевский В. В.** На прогрессивном крыле французской географической школы. [Обзор работ проф. 1 Париж. ун-та Жаклин Боже-Гарнье]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 ©, с. 138—144. Список лит.: 9 назв.

133763. **Рихтер Г. Д.** Ярусность географической оболочки. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 ©, с. 6—12. Список лит.: 12 назв.

133764. **Тарасова А. И.** В. К. Арсеньев — исследователь Дальнего Востока. [1872—1930]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 ©, с. 120—129.

133765. **Якушин Н.** Неутомимый исследователь Сибири [Д. А. Клеменц. 1848—1914]. — Сиб. огни, 1975, № 4, с. 169—184.

15.5.1 Общая биология

133766. **Амбарцумян Т. Г.** Управление мембранного потенциала в модели «граничного переноса». — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 2 ©, с. 45—49. Рез. на арм. яз.

133767. **Артюшин С. К., Лидеман Р. Р., Злобина Г. П.** Исследование ренатурации ДНП-комплекса клеточных ядер микрофлюориметрическим методом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

133768. **Борис** Львович Астауров. [Биолог. 1907—1974. Некролог]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 209—210.

133769. **Гиляров М. С.** Памяти Бориса Львовича Астаурова. [Биолог. 1904—1974]. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 233—236 с табл.

133770. **Голубовская И. Н.** Генетический контроль поведения хромосом в мейозе. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 127—139. Список лит.: с. 137—139. Рез. на англ. яз.

133771. **Житенева Т. С.** О биологическом режиме водоемов-охладителей ГРЭС Украины с различной тепловой нагрузкой. [Обзор работ Ин-та гидробиологии АН УССР. С примеч. ред.] — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

133772. **Заславский Б. Г.** Устойчивость в целом системы переменной структуры управления клеточными популяциями. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 94—101. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133773. **Исследование** взаимодействия трипсина с альгинатом натрия. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 300—303. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Е. Браудо, С. Е. Калисанов, Е. С. Вайнерман, В. Б. Толстогузов.

133774. **Исследование** стереохимии агликона, полученного при ферментативном гидролизе панаксозида А из женьшеня. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 638—643. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. И. Стригина, Т. М. Ременникова, В. В. Исаков и др.

133775. **Корганова Г. А., Гельцер Ю. Г.** Экология свободноживущих простейших. [К итогам IV Междунар. конгресса протозоологов. Клермон — Ферран (Франция). Сент. 1973 г.] — Экология, 1975, № 2 ©, с. 110—112.

133776. **Кратковременные** светоиндуцированные изменения поглощения хлорофилл-белковых комплексов I-й фотосистемы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 978—980. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. К. Чибисов, Н. И. Захарова, Т. Д. Славнова и др.

133777. **Кузичева Е. А., Хенох М. А., Цупкина Н. В.** Синтез пуриновых и пиримидиновых нуклеозидов под влиянием высокой температуры и ультрафиолетовой радиации. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 112—118. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

133778. **Кучерявенко А. А.** Цитохимическое исследование динамики синтеза РНК, выявляемой в метафазных хромосомах клеток HeLa. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 94—97. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133779. **Леонов А. В., Айзатуллин Т. А.** Моделирование трансформации соединений азота в закрытой водной химико-экологической микросистеме. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 5—10. Список лит.: 13 назв.

133780. **Лучкина Л. А., Беккер М. Л.** Метод получения сферопластов из клеток дрожжей. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 264—268. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133781. **Новоселова В. Д., Романова И. Б., Головлева Л. А.** О кинетике сорбции никотиновой кислоты некоторыми анионитами. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 285—289. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133782. **Образование** прочной связи ДНК — белок при действии бифункционального алкилирующего мутагена (эмбихина — HN2) на хроматин. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 42—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Соколов, Е. Г. Пикер, М. С. Закарян и др.

133783. **Опыт** математического моделирования экологических механизмов преобразования генетической структуры популяции. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 964—966. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. С. Безель, В. Г. Ищенко, Б. П. Попов, С. С. Шварц.

133784. **Петров К. М.** Аэрометоды исследования биологических ресурсов морских мелководий. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 ©, с. 104—112. Список лит.: 13 назв.

133785. **Покаржевский А. Д.** Почвенно-биологический симпозиум СЭВ [на тему «Роль почвообитающих беспозвоночных и микроорганизмов в биогеоценозах». Москва. Авг. 1974 г.] — Экология, 1975, № 2 ©, с. 107—108.

133786. **Потапова Т. В.** Установление проницаемых межклеточных контактов в культуре под влиянием иона La^{3+}. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 970—973. Список лит.: 15 назв.

133787. **Проценко З. И., Харьянов Е. Н.** Влияние железа на расщепление пектина препаратами Aspergillus niger и Aspergillus awamori. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 237—240. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133788. **Растворимые** комплексы трипсина с синтетическими полиосно-ваниями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 3 ©, с. 643—649. Список лит.: 21 назв. Авт.: С. В. Кольцова, Н. Г. Илларионова, Е. Ф. Панарин и др.

133789. **Синтез** и влияние на активность моноаминоксидазы некоторых 3-карбоксиалкилсиднонильных производных. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 19—21. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. С. Слюсаренко, И. В. Веревкина, Б. И. Брянцев и др.

133790. **Тер-Аванесян Д. В.** Химический и физический мутагенез. — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 46—48. Продолж. следует. Начало: № 1.

133791. **Якубов Г. З., Гунар Е. В.** Высоковольтный электрофорез в крахмальном геле саркоплазматических и миофибриллярных белков скелетных мышц животных. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 294—298. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

133792. **Вишнякова В. Н.** Сеноеды (Psocoptera) позднемеловых насекомоносных смол Таймыра. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 92—106 с табл. Список лит.: 19 назв.

133793. **Гниловская М. Б.** Новые данные о природе вендотенид. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 953—955 с табл.

15.5.3 Микробиология и вирусология

133794. **Влияние** некоторых природных аналогов и производных витамина B_{12} на его биосинтез Propionibacterium Shermanii. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 179—184. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Быховский, Н. И. Зайцева, В. Д. Грузина и др.

133795. **Влияние** условий культивирования на накопление поли-β-оксимасляной кислоты у Rhizobium lupini. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 203—206. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Юшкова, Н. Г. Федулова, В. И. Романов, В. Л. Кретович.

133796. **Гительзон И. И., Медведева С. Е., Чумакова Р. И.** Осмиофильные образования в клетках светящихся бактерий. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 996—998. Список лит.: 17 назв.

133797. **Давтян М. А., Атанесян М. Б., Лачинян Л. Е.** Синтез аминокислот из аммиака и дикарбоновых кислот в гомогенатах дрожжей Candida guilliermondii ВКМ У-42. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 2 ©, с. 10—13. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз. В огл. 2-й авт.: М. Б. Аветисян.

133798. **Зайцева З. М., Плотникова Г. М., Бачина Т. А.** Влияние аэрации на биосинтез лизина при использовании питательных сред с различной концентрацией компонентов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 189—194. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133799. **Изменение** активности ферментов глиоксилатного цикла у дрожжей при углеводородном питании. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 157—161. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Волкова, Б. К. Хускивадзе, М. В. Лапина, А. Д. Гололобов.

133800. **Илларионова В. И., Финогенова Т. В., Глазунова Л. М.** Изучение влияния условий культивирования на образование лимонной и изолимонной кислот Candida lipolytica на среде с гексадеканом. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 172—178. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133801. **Ильченко А. П., Тюрин В. С., Дмитриев В. В.** Выделение и морфолого-биохимическая характеристика митохондрий дрожжей Torulopsis candida, выращенных на глюкозе и на гексадекане. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 162—166 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133802. **Казаринова Л. А., Матвейчук Н. В., Лукин Н. С.** Исследование трансформации инозина в 5′-инозиновую кислоту культурой Pseudomonas trifolii. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 195—202. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133803. **Коновалов С. А., Воротило С. П., Максимов В. И.** Исследование ферментного комплекса, растворяющего клетки дрожжей, методом изоэлектрического фокусирования. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 226—229. Рез. на англ. яз.

133804. **Модификация** газохроматографического метода определения газообразных продуктов метаболизма микроорганизмов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 290—293. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Володин, Г. Г. Шилер, А. Н. Полянин и др.

133805. **Некоторые** особенности синтеза липидов Micrococcus freudenreichii на средах с непредельными углеводородами. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 210—213 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Масумян, Д. М. Исакова, З. И. Лойко, Ж. Н. Бублик.

133806. **О составе** липидов Actinomyces olivaceus — синтетика витамина B_{12}. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 306—309. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Конова, С. Г. Батраков, А. Г. Паносян и др.

133807. **Оганесян М. Г., Читчян М. Б.** Мутагенный эффект УФ лучей на супрессорсодержащие штаммы Escherichia coli. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

133808. **Пенская Л. В., Романова И. Б., Круглая О. В.** Выделение алкалоидоподобных веществ из грибов Penicillium. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 274—276. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133809. **Сергеева В. В., Логинова Л. Г.** Определение природы слизистого вещества у термофильной культуры Bac. subtilis-20. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 185—188. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

133810. **Серова Ю. З., Добролинская Г. М.** Влияние посевного материала на биосинтез β-фруктофуранозидазы грибом Aspergillus awamori 16. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 207—209. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133811. **Смашевский Н. Д.** Влияние цистеина на рост дрожжей. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975. т. 11, вып. 2 ©, с. 167—171. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133812. **Фотообразование** свободных радикалов в системе бактериохлорофилл — п-бензохинон. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 974—977. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Умрихина, Н. В. Бубличенко, В. Н. Бегичев, А. А. Красновский.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

133813. **Аветисян В. Е., Барсегян А. М.** Некоторые новые и редкие виды флоры Армении и Кавказа. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 2 ©, с. 80—83. Рез. на арм. яз.

133814. **Арустамова Д. М.** О трагакантниках Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 2 ©, с. 50—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

133815. **Брандт А. Б., Фиряков Г. З.** Удельный фотосинтез хлореллы в различных областях спектра. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 990—992. Список лит.: 8 назв.

133816. **Деморенко Н. Г.** Особенности сезонного ритма развития и возрастного состава популяций четырех дерновинных злаков, доминирующих в степях Хакасии. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.

133817. **Иванкина Н. Г., Новак В. А.** Зависимость светоиндуцированных изменений внутриклеточного электрического потенциала листа элодеи от фотофосфорилирования. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 66—67. Список лит.: 5 назв.

133818. **Молчанова И. В., Чеботина М. Я.** О роли листового опада древесных растений в вертикальной миграции Sr^{90} в почве. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 78—80. Список лит.: 6 назв.

133819. **Сворень Р.** Контуры невидимки. [О работе группы ученых во главе с чл.-кор. АН СССР К. Б. Вайнштейном по расшифровке структуры леггемоглобина]. — Наука и жизнь, 1975, № 3 ©, с. 44—46.

133820. **Смирнов Е. Г., Тихомиров Ф. А.** Накопление Sr^{90} растениями травянистого яруса в березовом лесу. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 16—22. Список лит.: 6 назв.

133821. **Степанова Н. Т., Сирко А. В.** Баланс веществ при разрушении древесины березы грибом Coriolus versicolor (Fr.) Quel. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 11—15. Список лит.: 17 назв.

133822. **Баевский Ю. Б.** Итоги симпозиума «Факторы внутриутробного развития и его становление у млекопитающих». [Москва. Июнь 1974 г.] — Онтогенез, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 214—216.

133823. **Балашов Ю. С.** Современное состояние генетики клещей. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 215—221. Список лит.: с. 219—220. Рез. на англ. яз.

133824. **Банников А. Г., Дроздов Н. Н.** О биологии размножения кавказской крестовки. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 82—84. Список лит.: 5 назв.

133825. **Бахмутов В. А.** Температура тела тетеревиных птиц Западной Сибири при разных состояниях активности. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 90—92. Список лит.: 7 назв.

133826. **Бенимецкий Ю. С.** Сезонные изменения относительного веса надпочечников и половых желез монгольской песчанки. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 95—96. Список лит.: 7 назв.

133827. **Брусынина И. Н.** О некоторых закономерностях роста селезенки озерного гольяна. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 86—88. Список лит.: 6 назв.

133828. **Виолович Н. А.** Ревизия палеарктических видов мух-журчалок рода Scaeva Fabricius, 1805 (Diptera, Syrphidae). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 176—179.

133829. **Внутривидовая** изменчивость фракционного состава сывороточных белков севрюги Acipenser stellatus. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 191—192. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Лукьяненко, А. В. Попов, Э. А. Мишин, А. И. Суриаль.

133830. **Гзгзян Д. М., Кузина М. М.** Влияние экстирпации мозжечка на движения желудка черноморского ската Dasyatis pastinaca. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 193—195. Список лит.: 5 назв.

133831. **Глиняная Е. И.** Значение длины дня в регуляции сезонных циклов и диапаузы у некоторых сеноедов (Psocoptera). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 17—22.

133832. **Грамма В. Н., Кирейчук А. Г.** Некоторые особенности водной энтомофауны (Coleoptera и Heteroptera) реликтовых участков Юго-Восточной Украины. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 23—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133833. **Грунин К. Я., Давляткадамов С. К.** Морфологические и биологические особенности подкожного овода архара Crivellia silenus shugnanica Irunin, subsp. n. (Diptera, Hypodermatidae) на Восточном Памире. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 186—190. Список лит.: 6 назв.

133834. **Гурьева Е. Л.** Заметки по систематике и синонимии жуков-щелкунов рода Ampedus Dej. (Coleoptera, Elateridae). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 107—110. Список лит.: 9 назв.

133835. **Данциг Е. М.** Новые виды войлочников рода Acanthococcus Sign. (Homoptera, Coccoidea, Eriococcidae) с Дальнего Востока. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 62—81. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

133836. **Даудова Г. М.** Образование тепла в организме сусликов Citellus pygmaeus при пробуждении от зимней спячки. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 147—152. Список лит.: с. 151. Рез. на англ. яз.

133837. **Демина Н. И., Евгеньева Т. П.** Новый способ культивирования тканей насекомых в диффузионных камерах. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 209—211. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133838. **Дербенева Н. Н.** Трипсы (Thysanoptera) фауны Крыма. 3. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 84—91.

133839. **Елизаров Ю. А., Грицай О. Б.** Действие оубаина на сахарный рецептор контактной хеморецепторной сенсиллы мухи Protophormia terraenovae. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 164—170. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133840. **Зимина Л. В.** Мухи-большеголовки (Diptera, Conopidae) фауны СССР. Род Sicus Scop., 1763. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 180—185. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

133841. **Инвариантность** воспринимающих свойств слухового анализатора дельфина при дифференцировке тонально-импульсных сигналов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 999—1000. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Сапрыкин, С. В. Ковтуненко, И. В. Беккер и др.

133842. **Ищенко В. Г., Щупак Е. Л.** Экологическая регуляция генетического состава популяции малоазиатской лягушки (Rana macrocnemis Blgr.) — Экология, 1975, № 2 ©, с. 54—64. Список лит.: 21 назв.

133843. **Канюкова Е. В.** Notonecta immediata Kir. — синоним N. triguttata Motsch. (Heteroptera, Notonectidae). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 82—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133844. **Колесников Н. Н., Жимулев И. Ф.** Синтез мукопротеинового секрета в слюнных железах Drosophila melanogaster в течение III личиночного возраста. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 177—182 с табл. Список лит.: с. 181—182. Рез. на англ. яз.

133845. **Коновалов Ю. Д., Местечкина А. Я.** Активность пептидгидролаз в эмбриональном развитии карпа. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 201—205. Список лит.: с. 204. Рез. на англ. яз.

133846. **Константинова М. С.** Моноамины в ликвор-контактных нервных клетках гипоталамуса у позвоночных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 187—190. Список лит.: с. 190.

133847. **Кривошеина Н. П.** К биологии долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae), развивающихся в пескоукрепительных растениях Туркмении. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 117—126. Список лит.: с. 125—126. Рез. на англ. яз.

133848. **Круглянская З. Я., Сахаров Д. А.** Появление биогенных моноаминов в развивающейся нервной системе зародышей моллюска Lymnaea stagnalis. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 194—197. Рез. на англ. яз.

133849. **Крыжановская Т. В.** Эколого-фаунистический обзор жуков-долгоносиков рода Ceuthorrhynchus Germ. (Coleoptera, Curculionidae). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 32—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133850. **Левин Н. А.** Ольфакторная активность Cimex lectularius L. в связи с половозрастным составом и плотностью популяций. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 99—101. Список лит.: 5 назв.

133851. **Логинова М. М.** Ревизия листоблошек рода Camarotoscena Haupt (Psylloidea, Aphalaridae). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 43—61. Список лит.: 16 назв.

133852. **Львовский А. Л.** Пищевая специализация и сезонные циклы ширококрылых молей (Lepidoptera, Oecophoridae) европейской части СССР. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 127—136. Список лит.: с. 135—136. Рез. на англ. яз.

133853. **Мазохин-Поршняков Г. А.** Памяти Георгия Александровича Викторова. [Энтомолог. 1925—1974]. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 237—243 с портр. «Список опубликованных работ Г. А. Викторова», 95 назв.

133854. **Маршаков В. Г.** Обзор родов трибы Crabronini (Hymenoptera, Sphecidae) фауны СССР. Род Lestica Billberg, 1820). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 151—163. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133855. **Метаковский Е. В., Какпаков В. Т., Гвоздев В. А.** Влияние экдистерона на культуру пересеваемых клеток Drosophila melanogaster: стимуляция синтеза высокомолекулярного полипептида и изменение поверхностных свойств клеток. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 960—963. Список лит.: 20 назв.

133856. **Назаров А. К.** Новый метод определения объема гемолимфы у личинок двукрылых насекомых. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 98—99.

133857. **Николаев Г.** Существо с шестым чувством. — Наука и жизнь, 1975, № 3 ©, с. 93—96 с табл.

133858. **Новиков Б. Г., Божок Ю. М.** К вопросу о механизмах развития аденогипофиза у птиц. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 197—201. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133859. **Парфенов Г., Ойгенблик Э.** Генетика поведения. — Наука и жизнь, 1975, № 3 ©, с. 99—105.

133860. **Пегельман С. Г.** Некоторые морфологические и физиологические особенности серых и белых рас домовой мыши (Mus musculus L.) и их гибридов. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 92—94. Список лит.: 11 назв.

133861. **Полевая Ж. А.** Использование картографического метода для оценки ресурсов сурков Киргизии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 ©, с. 85—93. Список лит.: 15 назв.

133862. **Понт А. С.** Два новых вида двукрылых сем. Muscidae (Diptera) из Азиатской части СССР. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 191—196. Рез. на англ. яз.

133863. **Прусевич Н. А.** О наличии яровой и озимой рас нельмы в реке Оби. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 88—90. Список лит.: 11 назв.

133864. **Пылило И. В.** О митозах в регенерирующем гребном ряду и о двухъядерных клетках гребневиков. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 187—191 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

133865. **Репин В. С., Акимова И. М.** Определение содержания белка в дробящихся яйцеклетках млекопитающих методом капиллярной спектрофотометрии. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 147—152. Список лит.: с. 152—153. Рез. на англ. яз.

133866. **Соснина Е. Ф., Севастьянов В. Д.** Клещи когорты Tarsonemina (Trombidiformes) из гнезд мелких млекопитающих лесного пояса горного Крыма. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 202—214. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

133867. **Сухомлинов Б. Ф., Коробов В. Н., Каганова Н. В.** Исследование структуры бромциановых пептидов миоглобина бобра Castor fiber. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 124—127. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133868. **Сычевская В. И.** Новый вид Enoplognatha tadzhica Sytshevskaja, sp. n. (Aranei, Theridiidae) и его биология. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 197—201. Рез. на англ. яз.

133869. **Тер-Минасян М. Е.** Обзор видов долгоносиков группы Stephanocleonus nubilus Fahr. Coleoptera, Curculionidae). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 111—116.

133870. **Тибилова Т. Х., Брегман Ю. Э.** Рост двустворчатого моллюска Mizuhopecten yessoensis в бухте Троицы (залив Посьета, Японское море). — Экология, 1975, № 2 ©, с. 65—72. Список лит.: 14 назв.

133871. **Тобиас В. И.** Размеры тела наездников-браконид (Hymenoptera, Braconidae) и их эволюция. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 137—150. Список лит.: 24 назв.

133872. **Томова Е. Л., Русев Г. К.** Исследование множественных форм холинэстеразы мозга в филогенезе и онтогенезе позвоночных. [Статья из Софии]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 134—139. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133873. **Урванцев Николай.** В стране белых медведей. [О животном мире Арктики. Очерк. С предисл. Г. Горышина]. — Аврора, 1975, № 4 ©, с. 40—45.

133874. **Фамелис С. А.** Радиочувствительность эмбрионов Lymnaea stagnalis L. из двух природных популяций. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 84—86. Список лит.: 10 назв.

133875. **Фоминых М. Я.** Чувствительная иннервация сомита у полихеты Nephthys hombergii. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 200—203. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133876. **Цыбенко В. А., Кочетенко Т. Е.** Сезонные изменения тонуса кожных сосудов лягушки Rana esculenta. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 153—158. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

133877. **Черкасова Л. В.** Радиоавтографическое исследование изменения интенсивности синтеза общего белка в тканях конечностей у бесхвостых амфибий в процессе утраты регенерационной способности. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 190—194. Список лит.: с. 193—194. Рез. на англ. яз.

133878. **Чхартишвили Ш. Е.** Развитие легких птиц в онтогенезе. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 245—255.

133879. **Шаталкин А. И.** Таксономический анализ мух-журчалок (Diptera, Syrphidae). 1. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 164—175. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

133880. **Шуколюков С. А., Тюрин В. А.** Пигменты сетчатки и каротиноиды светозащитных «очков» терпуга Hexagrammus octogrammus. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 140—146. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

133881. **Шумаков Е. М., Брянцева И. Б., Копанева Л. М.** Современное развитие исследований по саранчовым за рубежом. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 222—232. Список лит.: с. 230—232.

133882. **Якоби В. Э.** Работы по прикладной орнитологии и охране окружающей среды в ФРГ. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 73—77.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

133883. **Акерт К.** Сравнение двигательных концевых пластинок и центральных синапсов. Ультраструктурное исследование. [Статья из Швейцарии]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 105—111 с табл. Список лит.: с. 110—111. Рез. на англ. яз.

133884. **Биохимическое** и гистохимическое исследование пероксидазной активности коры головного мозга. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 981—983 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. А. Гойло, И. П. Ашмарин, Л. Н. Симановский, В. М. Бреслер.

133885. **Королькова Т. А.** Морфофункциональные связи неокортекса с гиппокампом и некоторыми подкорковыми образованиями. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 131—144. Список лит.: 145 назв.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

133886. **Богданов О. В., Блинкова Т. П., Медведева М. В.** Влияние блокады белкового синтеза на некоторые функциональные показатели мозга куриного эмбриона. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 (С), с. 171—176. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

133887. **Вайсман Б. Л.** Исследование тимидилатсинтетазы в антимезометральной и мезометральной частях децидуальной ткани в норме и при действии антифолиевого препарата хлоридина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 (С), с. 46—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133888. **Василейский С. С., Акиншина Г. Е., Кудашкина В. М.** Место α-фетопротеинов среди других фетальных белков. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 2 (С), с. 183—186. Список лит.: с. 184—185. Рез. на англ. яз.

133889. **Крохина Е. М., Чувильская Л. М.** О нейронном составе интрамуральных нервных сплетений желудочно-кишечного тракта. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 (С), с. 110—113 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

133890. **О механизме** защитного действия ацетилхолина и серотонина против их цитотоксических антагонистов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 (С), с. 128—133. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Бузников, Б. Н. Манухин, Л. Ракич и др.

133891. **Орлова И. И.** Кариолизис, кариопикноз и митоз в эпителиальных клетках легкого развивающегося плода крысы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 (С), с. 100—103. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133892. **Полякова А. Г.** Некоторые аспекты проблемы морфофункциональной иерархии корковых структур мозга. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 2 (С), с. 30—55. Список лит.: 189 назв.

133893. **Райгородская Т. Г., Певзнер Л. З.** Суточный ритм содержания общих гистонов в норадреналинергических и серотонинергических нейронах и их глиальных клетках-сателлитах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 (С), с. 91—94. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

133894. **Рукосуев В. С., Нанаев А. К.** К гистогенезу мезангиальных клеток клубочков почек. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 (С), с. 115—117. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

133895. **Серов О. А., Познахиркина Н. А., Корочкин Л. И.** Исследование изоферментов лактатдегидрогеназы в раннем эмбриональном развитии крыс. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 2 (С), с. 140—146. Список лит.: с. 145—146. Рез. на англ. яз.

133896. **Хайсман Е. Б.** Холинергическая и адренергическая иннервация микрососудов серозных оболочек. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 (С), с. 106—110. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133897. **Шлыков И. П., Корденко А. Н.** Возрастные изменения субкомиссурального органа белых крыс. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 (С), с. 55—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

133898. **Белова Т. А., Васильев В. Н.** Функциональное состояние симпатико-адреналовой и гипофизарно-адренокортикальной систем при хроническом нервно-эмоциональном напряжении. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 (С), с. 27—32. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

133899. **Берштейн Л. М.** Простагландины и их физиологическое значение. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 111—130. Список лит.: 207 назв.

133900. **Богомолов А. Ф.** Динамика содержания и синтеза нуклеиновых кислот и белков в легких при адаптации к гипоксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 33—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

133901. **Бохов Б. Б.** Привыкание к вестибулярным раздражителям. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 3—29. Список лит.: 298 назв.

133902. **Быстренина Н. Г., Поддерюгина Г. И.** Суточные изменения продолжительности митоза в некоторых тканях молодых белых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 88—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

133903. **Виталий** Сергеевич Ильин. [Биохимик. К 70-летию со дня рождения]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 204—205.

133904. **Генес С. Г.** Современные данные о влиянии различных гормонов на секрецию инсулина. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 92—110. Список лит.: 136 назв.

133905. **Говырин В. А., Хорьков А. Д.** О непостоянстве нервно-мышечных отношений к стенке кровеносных сосудов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 198—200. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133906. **Грабар П. Н.** Аутоантитела и иммунологические теории. [Статья из Франции]. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 115—126. Список лит.: с. 122—126. Рез. на англ. яз.

133907. **Динамика** РОК при изучении иммунологической памяти. [Сообщ.] 1. М. В. Татьян, Ж. А. Кцоян, К. А. Казарян. Выявление РОК в лимфоидных органах при формировании иммунологической памяти. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 2 ©, с. 54—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

133908. **Добромыслова О. П., Мурзаханова Н. К.** Влияние стрихнина на мышечные рецепторы холоднокровных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 56—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

133909. **Душкин В. А., Емельяненко И. Н.** Различия в активности перитонеальных фагоцитов самок и самцов мышей линии SWR/J. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 68—70. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

133910. **Ермолаев Ю. А.** Поверхностные электрические свойства форменных элементов крови и процессы гемокоагуляции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 11—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133911. **Заводская И. С., Мигас Э. А., Бульон В. В.** Влияние этимизола на содержание циклического 3′,5′-аденозинмонофосфата в ткани мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 54—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133912. **Загорская Е. А.** Регуляция биосинтеза прогестерона в яичниках и плаценте. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 108—118. Список лит.: 119 назв.

133913. **Каталымов Л. Л.** Посттетаническая гиперполяризация изолированного нервного волокна озерной лягушки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

133914. **Клыкова Г. Т., Прокопенко Л. Г.** Образование полных и неполных антител у кроликов, иммунизированных эритроцитами барана. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 73—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133915. **Ледовская С. М.** Экскреция прегнандиола в динамике полового цикла у белых крыс, морских свинок и хомячков. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 70—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

133916. **Лейкина Е. М., Романова Л. К., Спитковский Д. М.** Исследование фактора, влияющего на процесс конденсации хроматина гепатоцитов регенерирующей печени крыс. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 163—168. Список лит.: с. 167—168. Рез. на англ. яз.

133917. **Метод** регистрации сокращений изолированных сосудов с помощью фоторезистора. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 124—125. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Ковалев, И. С. Морозов, В. И. Петров, В. И. Перевезенцев.

133918. **Орлова Г. Л.** Реакция переднего гипоталамуса на одностороннее повреждение седалищного нерва. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 104—106. Рез. на англ. яз.

133919. **Пентациклические** тритерпены и экскреция ионов почкой крысы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975,, т. 79, № 3 ©, с. 63—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Гусев, Т. К. Ложкина, Л. Т. Матюхина и др.

133920. **Пицхелаури Г. З., Герзмава О. Х.** А. А. Богомолец и первая в СССР конференция геронтологов. [Киев. Дек. 1938 г.] — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 ©, с. 86—88.

133921. **Полежаев Л. В.** Состояние проблемы регенерации мышцы сердца. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 154—162. Список лит.: с. 160—162. Рез. на англ. яз.

133922. **Реакция** нуклеиновых кислот гипофиза крыс на введение дексаметазона. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 2 ©, с. 20—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: М. А. Ростомян, Р. А. Захарян, Л. А. Карапетян и др.

133923. **Сидорова В. Ф.** Влияние частичной гепатэктомии на количество соматотропов в аденогипофизе крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 97—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

133924. **Содержание** и обмен катехоламинов в старости. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 32—38. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Фролькис, Л. Н. Богацкая, Н. С. Верхратский, Г. С. Воронков.

133925. **Траченко О. П.** Нейрональные реакции обонятельных центров переднего мозга кроликов при стимуляции структур гипоталамуса. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 196—198. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

133926. **Туракулов Я. Х., Атаханова Б. А., Кадырова Д. А.** Стимуляция белоксинтезирующей способности полирибосом щитовидной железы in vitro под действием циклического аденозин-3,5′-монофосфата. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 82—85. Список лит.:10 назв. Рез. на англ. яз.

133927. **Уголев А. М., Смирнова Л. Ф., Тимофеева Н. М.** Спонтанная солюбилизация дипептидаз с поверхности интактной кишечной слизистой. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 984—986. Список лит.: 16 назв.

133928. **Фрейдлин И. С., Артеменко Н. К.** Восстановление макрофагами иммунного ответа у мышей после введения им иммунодепрессантов — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 70—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133929. **Хачатрян Г. С., Акопян А. А.** Активность фруктозодифосфатальдолазы и глицеральдегидфосфатдегидрогеназы в мозге при его различных функциональных состояниях. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 2 ©, с. 14—19. Список лит.: 37 назв. Рез. на арм. яз.

133930. **Чернышева Г. В., Браиловская В. Г., Вакар М. Д.** О влиянии изменения реологических свойств крови на адаптационные процессы в миокарде. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

133931. **Шаныгина К. И., Горлинская Е. П.** Гексокиназы и гликолиз в эмбриональной и денервированной печени крыс. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 119—123 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

133932. **Щербатова О. И., Жданов В. К., Богословский А. И.** Ранние рецепторные потенциалы сетчатки человека и условия их регистрации. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 64—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

133933. **Мандровская А. С., Баженова И. Ф.** Новая техника и лимитная цена. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 228—231.

16.1.1 Экономика промышленности

133934. **Бержак В. М.** Улучшение условий труда — важная задача работников промышленности. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 68 ©, с. 67—73.

133935. **Васин Ф. П.** Организация учета в производственных [промышленных] объединениях. — Бухгалтерский учет, 1975, № 4 ©, с. 8—11.

133936. **Досумов Р. Я.** О закономерностях и основных принципах организации объединений в промышленности [Узбекистана]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 2 ©, с. 24—31. Рез. на узб. яз.

133937. **Капитонов Е. И.** Промышленные узлы района КМА. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 14, с. 90—104. Список лит.: 19 назв.

133938. **Кондаурова З. С.** Планирование показателя ритмичности выпуска [промышленной] продукции. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 144—149.

133939. **Ладутько Н. И.** Об объектах учета затрат на производство [промышленной продукции]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 4 ©, с. 49—51.

133940. **Мунтян Н. А.** Роль наиболее рационального использования производственных фондов в повышении эффективности [промышленного] производства. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 68 ©, с. 60—66.

133941. **Пакулин В. В.** Эффективнее использовать вычислительную технику. [Опыт пром. предприятий Львова]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 4 ©, с. 31—33.

133942. **Попов М. Ф., Попова Г. А., Отнякин И. П.** О влиянии научно-технического прогресса на изменение профессионально-квалификационной структуры рабочих кадров [промышленного предприятия]. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 207—212.

133943. **Потехин Н. А.** Об изменениях в отраслевой структуре трудовых ресурсов промышленности. (По материалам некоторых отраслей пром-сти Свердл. обл.) — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 25, с. 60—67.

133944. **Свидерский Е. И.** Учет брака в мелкосерийном производстве с применением вычислительной техники. — Бухгалтерский учет, 1975, № 4 ©, с. 45—47.

133945. **Халилов И.** Местная промышленность и удовлетворение потребностей населения в товарах народного потребления. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 136—140.

16.1.2 Технология производства

133946. **Азанов Л. Н., Покотилов А. А.** Некоторые вопросы исследования отношений рабочих к процессу автоматизации [промышленного] производства. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 25, с. 55—59.

133947. **Лазаренко Б. Р., Лазаренко Н. И.** Ближайшие перспективы электрической обработки материалов. Сокр. текст вступит. слова на открытии Междунар. симпозиума по электр. методам обраб. материалов в г. Братиславе 18 сент. 1974 г. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 5—9.

133948. **Лецкий Э. К.** Одна задача выбора точек съема информации при проектировании АСУ технологическими процессами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 200—204. Список лит.: 5 назв.

133949. **Прохоренко М. С., Голынский А. Л.** Устройство для фиксации рулонов ленточных и нитевидных материалов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 6—7.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

133950. **Бурдун Г. Д.** К столетию Метрической конвенции. — Физика в школе, 1975, № 3 ©, с. 46—49.

133951. **Программированный** контроль при изучении международной системы единиц. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 101—103. Авт.: В. Н. Шафир, Г. А. Рябцев, П. Г. Зорькин, И. П. Ададуров.

16.2.3 Техническая механика

133952. **Астафьев В. И.** Поперечный изгиб круглых перфорированных пластин. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 23, с. 45—56. Список лит.: 7 назв.

133953. **Васильков Ф. В., Туманов В. А.** Подбор оптимальных сечений и характеристики веса стальных двутавровых балок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.

133954. **Витвицкий П. М., Попина С. Ю.** Влияние технологической вытяжки на предельные напряжения стохастически дефектных пластин. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.

133955. **Влайков Г. Г.** К решению задачи об осесимметричной деформации ортотропных толстостенных оболочек вращения. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.

133956. **Головачев В. С.** Сравнение расчетных формул для коэффициента шероховатости малых рек. — Сборник работ Горьк., Волж., и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1973, вып. 10 ©, с. 182—188.

133957. **Голубкович А. В.** Исследование течения запыленной струи в диффузоре. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 82—86.

133958. **Горбис З. Р., Пушков В. В., Спокойный Ф. Е.** Теплообмен с потоком газовзвеси в кольцевом канале при воздействии электрического поля. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 38—43. Список лит.: 14 назв.

133959. **Дунямалыев М. А., Масимов Ф. А.** Об одном случае неустановившейся фильтрации жидкости к несовершенным скважинам в неоднородном полосообразном пласте. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.

133960. **Егоров В. С., Королева Г. В.** Термоупругие напряжения в цилиндре, нагреваемом с торца. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 115—119. Список лит.: 9 назв.

133961. **Зленко Л. С., Локощенко А. М., Нетребко В. П.** Исследование оптическим методом напряжений в перфорированном диске при поперечном изгибе. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 23, с. 57—62.

133962. **Ильгамов М. А.** Изгиб и устойчивость цилиндрической оболочки при ее поперечном обтекании жидкостью. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 12—19. Список лит.: 10 назв.

133963. **К вопросу** определения перепада давления при плоско-параллельном течении вязкопластичной жидкости. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 79—81. Авт.: Л. М. Ивачев, Э. Я. Кипко, Ю. А. Полозов и др.

133964. **К расчету** газосодержания смеси при пузырьковом течении по данным измерения резистивным и емкостным методами. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 70—75. Авт.: В. И. Субботин, Ю. Е. Похвалов, Л. Е. Михайлов и др.

133965. **Кашелкин В. В.** Устойчивость арки при ползучести. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 23, с. 26—29.

133966. **Кашелкин В. В., Шестериков С. А.** Устойчивость цилиндрических оболочек общего вида закрепления. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 23, с. 3—9.

133967. **Кириленко В. Ф.** Устойчивость пластинок с пологой синусоидальной гофрировкой при сдвиге. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 40—42. Список лит.: 8 назв.

133968. **Койбин А. В.** Распространение случайной вибрации в упругом стержне при наличии сухого трения. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 101—107. Список лит.: 5 назв.

133969. **Крупник Л. И., Ефимова С. В.** Распределение концентраций и скоростей твердых частиц в потоке газовзвеси по длине горизонтального канала. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 138—146. Список лит.: 12 назв.

133970. **Локощенко А. М.** Определение времени сплющивания цилиндрической оболочки в нестационарных условиях. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 23, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

133971. **Локощенко А. М.** Поведение кольцевой пластины с высоким гофром при осесимметричном нагружении. — Науч. труды Ин-та механики сплющивание цилиндрических оболочек в условиях ползучести. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 23, с. 30—36. Список лит.: 11 назв.

133972. **Локощенко А. М., Шестериков С. А.** Методика расчета на сплющивание цилиндрических оболочек в условиях ползучести. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 23, с. 10—14. Список лит.: 6 назв.

133973. **Михайлова Н. А., Наботов Д. Н.** Исследование турбулентности бурного потока при повышенной шероховатости дна. — Метеорология и гидрология, 1975, № 4 (С), с. 71—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

133974. **Муханов К. К., Демидов Н. Н.** Метод расчета структурных конструкций, рациональных по весу. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 (С), с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

133975. **Николаев В. Ф.** Исследование взаимодействия встречных волн перемещения в гидравлическом лотке. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 225 (С), с. 69—82. Список лит.: 13 назв.

133976. **Осецкий В. М., Лизунов Е. А., Федотов Н. Е.** Расчет компенсаторов неполного гидравлического удара. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 (С), с. 242—247.

133977. **Павлов И. Г., Купцов В. И.** Балочные формы колебаний круговой цилиндрической вращающейся оболочки. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 (С), с. 124—127. Список лит.: 5 назв.

133978. **Себешев В. Г., Чаплинский И. А.** Определение кривизны сжато-изогнутого двутаврового бруса за пределом упругости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 (С), с. 28—33.

133979. **Суров К. Л., Борзых Е. П.** Расчет пологой тонкой оболочки в рядах при произвольных граничных условиях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 (С), с. 34—40.

133980. **Сяський А. А., Лунь Е. И.** Граничные условия для оболочки с отверстием, край которого подкреплен тонким упругим стержнем. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 (С), с. 25—32. Список лит.: 6 назв.

133981. **Туляков Г. А., Мельников Г. П., Старостин Ю. Д.** Зависимость долговечности при комбинированном нагружении от уровня напряжений ползучести. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 23, с. 75—77.

133982. **Шайкевич В. Д.** Сплайн-аппроксимация при определении перемещений упругих стержневых систем. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 (С), с. 43—46.

133983. **Шохин В. Н., Азаматов Ф. Л.** К вопросу движения частиц по виброплоскости. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 125—129.

133984. **Экспериментальное** изучение процесса сплющивания цилиндрических оболочек в условиях ползучести. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 23, с. 15—20. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. А. Шестериков, В. В. Кашелкин, Е. А. Мякотин, В. И. Николаев.

133985. **Юмашева М. А.** Растяжение нелинейно упругой ортотропной пластинки с круговым отверстием. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 23, с. 37—44. Список лит.: 8 назв.

133986. **Юрченко О. А.** К вопросу расчета подпорных сооружений с учетом влияния боковых пригрузок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 (С), с. 114—117.

133987. **Якупов Р. Г.** Колебания цилиндрической оболочки в упругой среде. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 (С), с. 33—38. Список лит.: 9 назв.

133988. **Ярных Н. А.** Обтекание вертикальных пластинок, установленных под углом к потоку. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 225 (С), с. 40—48.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

133989. **Гайдуков А. Л.** Из опыта решения задач оптимального проектирования. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 72, с. 48—55.

133990. **Пискорский Л. Ф.** Об одном алгоритме глобального поиска и применении его к оптимизации некоторых конструкций. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 72, с. 121—129.

133991. **Растригин Л. А.** Случайный поиск в задачах оптимального проектирования. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 72, с. 5—14.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

133992. **Джумабаев Х.** Применение случайного поиска при решении задач размещения объектов на площадке. [Строит. проектирование]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 72, с. 137—142. Список лит.: 7 назв.

133993. **Иванов М. И., Утина Л. В.** Определение потребности в материально-технических ресурсах в разных этапных подсистемах АСУ [общестроительного] треста. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

133994. **Котелевский Н. К.** Совершенствование управления и оперативно-производственного планирования в строительном подразделении. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 3 ©, с. 19—20.

133995. **Чумакова Л. А.** Методы сокращения перебора при решении некоторых задач автоматизации обработки графической информации. [К разработке автоматизир. систем строит. проектирования]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 62—73.

133996. **Шрейбер А. К., Талалай А. Л., Палян Л. Г.** Влияние рассредоточенности [строительного] производства на параметры управляющей системы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 90—96.

16.3.2 Теоретические основы строительства

133997. **Аронова Л. А., Пырченко В. А.** Комплексная программа «Кобр-1» для статистической обработки данных физико-механических свойств грунтов на ЭВМ БЭСМ-4. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 26 ©, с. 109—117. Список лит.: 5 назв.

133998. **Гороховский В. М., Нефедьев Ю. Ф.** Применение ЭВМ для прогноза величины возможной просадки грунтов. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 26 ©, с. 149—152.

133999. **Девдариани А. С., Комаров А. М.** Методика интерпретации результатов непрерывного [инженерно-геологического] опробования на ЭВМ. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 26 ©, с. 124—137.

134000. **Загиров Ш. Ш.** К статистической теории опробования слоистых сред [при инженерно-геологических исследованиях]. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 26 ©, с. 47—61. Список лит : 8 назв.

134001. **Загиров Ш. Ш** Обобщение задачи Неймана на многомерный случай. [Оптимизация инж.-геол. опробования]. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 26 ©, с. 62—67.

134002. **Загиров Ш. Ш., Ойзерман М. Т.** О возможности построения оптимального плана [инженерно-геологического] опробования при одноэтапных исследованиях. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инженерным изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 26 ©, с. 78—83.

134003. **Иванова Н. Б., Чернышев С. Н.** Обработка на ЭВМ массовых измерений параметров трещиноватости [при инженерных изысканиях для строительства]. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 26 ©, с. 184—194. Список лит.: 12 назв.

134004. **Истомина В. С.** О контактном размыве песчаных грунтов. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 20—23. Список лит.: 8 назв.

134005. **Комаров А. М., Ойзерман М. Т.** Решение инженерно-геологических задач методом Монте-Карло. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 26 ©, с. 118—123. Список лит.: 5 назв.

134006. **Кречетова И. П.** Некоторые задачи теории площадного опробования [в инженерной геологии]. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974. вып. 26 ©, с. 35—46.

134007. **Кригер Н. И.** Инженерная геотектоника и сейсмическое микрорайонирование. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 30 ©, с. 3—30. Список лит.: 81 назв.

134008. **Кригер Н. И., Граве Н. А.** О картировании инженерно-геологических свойств горных пород континентального происхождения. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974. вып. 30 ©, с. 78—87. Список лит.: 25 назв.

134009. **Мишурова Г. В.** Исследование деформаций отслаивания глинистых грунтов. — Труды ин-та «Водгео». (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

134010. **Огоноченко В. П.** О корреляции инженерно-геологических свойств горных пород с учетом точности измерений. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 26 ©, с. 84—91.

134011. **Павилонский В. М.** Методика определения коэффициента фильтрации глинистых грунтов при малых градиентах напора. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 96—101. Список лит.: 14 назв.

134012. **Рассказов Л. Н.** Условие прочности грунтов. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 53—59. Список лит.: 11 назв.

134013. **Рац М. В.** Пути решения задач инженерно-геологических изысканий математическими методами. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 26 ©, с. 3—22. Список лит.: 17 назв.

134014. **Розанов Н. Н.** Ползучесть крупнообломочных грунтов при трехосном сжатии. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 40—45. Список лит.: 6 назв.

134015. **Рысбаев А. А.** Механическое измерение поперечных деформаций цилиндрических образцов грунта в стабилометрах типа ГБ. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974. вып. 44, с. 93—94.

134016. **Слепцов Б. Г.** Двухэтапное оценивание средних значений показателей свойств грунтов с учетом концентрации проб в выработках. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 26 ©, с. 68—77.

134017. **Хайме Н. М., Пырченко В. А.** Количественная оценка относительной просадочности лессовых пород по комплексу косвенных признаков с помощью методов многомерного статистического анализа. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 26 ©, с. 138—148.

134018. **Хайме Н. М., Чернышев С. Н.** Автоматизированная обработка материалов по инженерно-геологическим свойствам пород на участке Эрденетского горно-обогатительного комбината в МНР. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 26 ©, с. 164—183.

134019. **Черников В. Ф.** Симпозиум по инженерной геодезии. [Варшава. Ноябрь 1974 г.] — Геодезия и картография, 1975, № 4 ©, с. 74—76.

134020. **Чернышев С. Н.** Комплексная оценка свойств скального массива расчетным путем. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 26 ©, с. 153—163. Список лит.: 7 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

134021. **Влияние** радиационной обработки компонентов бетонной смеси на итоговую прочность бетона. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 154—159. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Сербин, Б. Л. Гончаров, Н. В. Руденко, Н. С. Страшников.

134022. **Войтович В. А., Фаворская И. М.** Использование преобразователей ржавчины в промышленности строительных материалов. — Строит. материалы, 1975, № 4 ©, с. 27—28.

134023. **Волженский А. В., Борисенко Т. А.** Влияние концентрации цемента в исходной системе на свойства камня, образующегося при автоклавной обработке. — Строит. материалы, 1975, № 4 ©, с. 29—30.

134024. **Горяйнов К. Э., Счастный А. Н.** О назначении режимов автоклавной обработки при получении ячеистых бетонов. — Строит. материалы, 1975, № 4 ©, с. 31—32. Список лит.: 7 назв.

134025. **Гофман Г. М., Цахилов Б. Д.** Автоматический дозатор жидких смесей переменной концентрации. [К применению в производстве строит. материалов]. — Строит. материалы, 1975, № 4 ©, с. 16.

134026. **Гуйтур В. И., Овчинников И. П.** Некоторые пути управления деструкцией свежего бетона в период его раннего нагрева. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 73—76. Список лит.: 5 назв.

134027. **Карелин В. С., Ерметов С. К.** Совершенствование методов распределения расходов на обслуживание производства и управление. [К применению в пром-сти строит. материалов]. — Строит. материалы, 1975, № 4 ©, с. 19—20.

134028. **Конопленко А. И., Сторожук Н. А., Колохов В. Н.** Усадка и набухание вакуум-бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 96—99. Список лит.: 8 назв.

134029. **Кроль И. С., Красновский Р. О., Марков А. И.** О причинах масштабного эффекта в бетоне при сжатии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 155—159. Список лит.: 6 назв.

134030. **Локощенко А. М., Мякотин Е. А.** Воздействие гидростатического сжатия на пористый материал. [Цементный камень]. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 23, с. 98—104. Список лит.: 11 назв.

134031. **Новая** форма организации работ по реконструкции камнедробильного завода. [Ред. статья]. — Строит. материалы, 1975, № 4 ©, с. 9—10.

134032. **Павленко С. И., Федынин Н. И., Носова Т. П.** Физико-механические и деформативные свойства тяжелого бетона с золой ТЭС для кассетного формования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 63—68. Список лит.: 5 назв.

134033. **Педан М. П., Воронов В. А., Мищенко В. С.** Методика расчета прогноза потребности и структуры производства пористых заполнителей для легких бетонов. — Строит. материалы, 1975, № 4 ©, с. 20—21.

134034. **Прочность** цементобетона, облученного жесткими тормозными гамма-квантами в период твердения. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 167—172. Список лит.: 24 назв. Авт.: Б. Л. Гончаров, Н. Р. Мажренова, Н. С. Страшников, Н. В. Руденко.

134035. **Рабинович Ф. Н.** Бетоны, дисперсно армированные волокнами. — Строит. материалы, 1975, № 4 ©, с. 36—38.

134036. **Руденко Н. В., Страшников Н. С., Гончаров Б. Л.** Об использовании ядерной гамма-резонансной спектроскопии для изучения процессов твердения цементобетона. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 160—166. Список лит.: 24 назв.

134037. **Стрельский А. В., Бальков В. Г.** Рациональные компоновочные решения узлов предприятий [переработки] нерудных материалов. — Строит. материалы, 1975, № 4 ©, с. 13—14.

134038. **Фликоп А. И.** Оптимальные параметры систем прижима камнеобрабатывающего инструмента. — Строит. материалы, 1975, № 4 ©, с. 17—18.

134039. **Фоломеев А. А., Зорин С. Д., Штейман Б. И.** Архитектурные возможности «ударного бетона». — Жил. стр-во, 1975, № 4 ©, с. 20—21.

134040. **Цех** жаростойких бетонов на фосфатном связующем. — Строит. материалы, 1975, № 4 ©, с. 24—25. Авт.: К. В. Розе, А. И. Русс, Я. Я. Вилшкерст и др.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

134041. **Аграновский Г. Г.** Определение амплитуд колебаний массивных фундаментов, усиленных обоймами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 24—27.

134042. **Атанов Г. А.** Расчет выстрела импульсного водомета с учетом волновых процессов. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 102—104.

134043. **Вакуумное** водопонижение при строительстве и эксплуатации трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 3 ©, с. 33—34. Авт.: Н. С. Болотских, Е. И. Олейник. А. Б. Крапивин, В. Н. Крючков.

134044. **Воблых В. А., Камышанов В. П.** Об устойчивости монтажных блоков покрытия, собираемых на конвейере, с учетом сдвиговой жесткости настила. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 11—16. Список лит.: 6 назв.

134045. **Гайдаров Ю. В.** VII Международный конгресс по преднапряженному железобетону. [Нью-Йорк (США). Май — июнь 1974 г.] — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 159—168. Список лит.: 6 назв.

134046. **Герштейн М. С., Климовский Е. М., Коган В. Д.** Динамическая прочность надземных балочных трубопроводов при пропуске очистных устройств. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 3 ©, с. 21—23.

134047. **Гринберг Л. С.** Характеристика совместной работы двигателя внутреннего сгорания с насосом объемного гидропривода (на примере привода одноковшового экскаватора). — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 151—155. Список лит.: 6 назв.

134048. **Ильенко И. А.** Повышение трещиностойкости объемных блоков. — Жил. стр-во, 1975, № 4 ©, с. 10—12.

134049. **Исследование** клеефанерных рам со сборными узлами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 16—21. Авт.: П. А. Дмитриев, В. Ф. Бондин, Ю. А. Добрынин, В. Г. Сипаренко.

134050. **Климовских А. М., Филатов П. Н., Харин Д. А.** Двухкомпонентный поступательно-поворотный вибрационный стенд [для измерения колебаний грунта, машин и сооружений]. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.

134051. **Кожухин А. И.** Планово-высотная оптимизация вертикальной планировки строительной площадки. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 72, с. 130—136.

134052. **Кричевская Е. И.** Международная конференция «Крыши-74». [Высокие Татры (ЧССР). Дек. 1974 г.] — Жил. стр-во, 1975, № 4 ©, с. 30.

134053. **Лушнов Н. П.** Применение метода моделирования к исследованию зависимости осадков тонких слоев крупнообломочного материала от его начальной плотности. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 45—49.

143054. **Лях А. А., Долгий Э. М.** Оценка эффективности тепловлажностной обработки железобетонных изделий в ямной пропарочной камере ПДК-КИСИ в условиях интенсивной циркуляции греющей среды. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 68—73. Список лит.: 5 назв.

134055. **Овчаров В. И.** Коррозия арматуры в бетонах и растворах с добавками хлоридов и ингибиторов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 77—81. Список лит.: 6 назв.

134056. **Солдатенков В.** Прогрессивные конструкции и проекты новых зданий. — Архитектура СССР, 1975, № 4 ©, с. 61—62.

134057. **Тейтельбаум А. И., Саввина В. А.** Масштаб времени при моделировании осадок сооружений из крупнообломочного грунта на центрифуге. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44. с. 49—52.

134058. **Цаплев Н. Н.** Платформенный стык в зданиях повышенной этажности. — Жил. стр-во, 1975, № 4 ©, с. 14—15.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

134059. **Антонов А. Ф.** О развитии жилищного строительства в районах Севера. [Обзор работы совещ. Москва. Февр. 1975 г.] — Жил. стр-во, 1975, № 4 ©, с. 6—9.

134060. **Зайцев А. А.** Жилые дома с шумозащитной ориентацией. — Жил. стр-во, 1975, № 4 ©, с. 16—19.

134061. **Ибрагимов И. И.** Оптимальное проектирование гражданских сооружений. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 72, с. 102—111.

Кригер Н. И. Инженерная геотектоника и сейсмическое микрорайонирование. — См. 134007.

134062. **Миндель Е. Г., Голубков А. П.** О выделении близко залегающих к поверхности разрывных дислокаций по данным дифрагированных волн. [К сейсм. микрорайонированию территорий]. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 30 Ⓒ, с. 88—98. Список лит.: 8 назв.

134063. **Оглоблин В. Ф., Миндель И. Г.** Сейсмические свойства лессовых пород в связи с вопросами сейсмического микрорайонирования. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1974, вып. 30 Ⓒ, с. 108—119. Список лит.: 6 назв.

134064. **Петрухин Н. И.** Об учете и отражении в отчетности работ по строительству объектов жилищно-гражданского назначения. Консультация. — Бухгалтерский учет, 1975, № 4 Ⓒ, с. 52—53.

134065. **Шеренцис А. А.** О стандартизации и проектировании в жилищно-гражданском строительстве. — Жил. стр-во, 1975, № 4 Ⓒ, с. 22—23.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидротехника (гидравлика) — см. 16.2.3)

134066. **Антонов В. И.** Основные принципы инженерных решений в проектах [с.-х. мелиорации]. — Хлопководство, 1975, № 4 Ⓒ, с. 12—15.

134067. **Буренкова В. В.** К вопросу методики исследования глинистых грунтов с крупнозернистыми включениями. [Использование в противофильтрац. устройствах плотин]. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

134068. **Буренкова В. В., Афиногенова М. В.** Анализ материалов переходной зоны Верхне-Тобольской плотины. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 23—25.

134069. **Витенберг М. В.** Определение напряженно-деформированного состояния плотины с наклонным ядром. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 72—75. Список лит.: 5 назв.

134070. **Волохова М. Н., Рассказов Л. Н.** Некоторые вопросы расчета плотин из местных материалов на сейсмические воздействия. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 80—86.

134071. **Гарбовский Э. А.** Определение величины изменения уровня воды в конце каналов в процессе продвижения фронта обратных прерывных волн. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 Ⓒ, с. 105—110. Список лит.: 9 назв.

134072. **Гордиенко П. И., Коновалов Ф. Д., Шаблинский Г. Э.** Динамическая прочность плотины и шлюза Днепрогэс имени В. И. Ленина. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 Ⓒ, с. 100—104.

134073. **Истомина В. С.** О выборе объемной массы и влажности глинистых грунтов с крупнозернистыми включениями при проектировании ядер и экранов плотин. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 94—96. Список лит.: 10 назв.

134074. **Карп В. Л., Шапиро Д. М.** Водопропускные трубы из длинномерных звеньев. — Автомоб. дороги, 1975, № 4 Ⓒ, с. 26.

134075. **Лушнов Л. П.** Определение плотности укладки крупнообломочного материала [в плотины]. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 34—36.

134076. **Мельник В. Г.** Исследование плотин из местных материалов с помощью методов планирования эксперимента. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 14—20. Список лит.: 5 назв.

134077. **Мигин С. И.** Исследование уплотнения щебенистого материала пневмокатком. [Стр-во гидротехн. сооружений]. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии)", 1974, вып. 44, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

134078. **Мишурова Г. В.** О крупности агрегатов, образующихся при размыве супесчаных грунтов в трещине. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 26—28.

134079. **Ничипорович А. А., Цыбульник Т. И.** Натурные и расчетные данные по распределению порового давления в ядре высокой гравийно-земляной плотины. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 1—6. Список лит.: 9 назв.

134080. **Рассказов Л. Н., Волохова М. Н.** Напряженно-деформированное состояние плотин из местных материалов с учетом сейсмических воздействий. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 75—80.

134081. **Саввина В. А., Тейтельбаум А. И.** К вопросу оценки прочностных свойств крупнообломочных грунтов [в плотинах]. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 59—62. Список лит.: 8 назв.

134082. **Сватеев Ю. И.** Некоторые результаты обследования грунтовых плотин на Севере. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 6—10.

134083. **Снежко В. Б., Скрипицын Г. К.** Прибор для централизованного измерения температур в теле плотины. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 44—45.

134084. **Титова В. И., Рубанка М. С.** Определение напряженного состояния плотин из местных материалов с экраном. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 62—71.

134085. **Цыбульник Т. И.** Применение математических методов при организации натурных исследований на плотинах из местных материалов. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 10—14.

134086. **Шевченко И. Н., Саввина И. А., Тейтельбаум А. И.** Определение параметров глинистых грунтов, необходимых для оценки трещинообразования в ядрах плотин. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 44, с. 86—88. Список лит.: 5 назв.

134087. **Щебуняев Ю. И.** Прогноз деформаций береговых откосов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 110—114. Список лит.: 6 назв.

134088. **Адлер М. В., Соколов Ю. Е.** Исследование устройства для улавливания влаги со стенки трубопровода [кондиционера]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 136—140.

134089. **Быстров А. С., Рейтман И. Н.** Прогноз перспективной потребности и структурных сдвигов в производстве отопительных приборов и применения их в строительстве. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1972, № 4 ©, с. 3—7.

134090. **Быстров А. С., Сигалов Ю. А.** Исследование экономической эффективности внедрения в жилищное строительство стенового панельного отопления. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1972, № 4, с. 36—44.

134091. **Быстров А. С., Требуков С. П.** Экономическая целесообразность применения в жилищном строительстве квартирных систем водовоздушного отопления, совмещенного с приточной вентиляцией. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1972, № 4, с. 25—35.

134092. **Васильцов Э. А., Ушаков В. Г.** Вопросы оптимального проектирования турбинно-всасывающих аэраторов для биологической очистки сточных вод в аэрируемых прудах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 110—115.

134093. **Ефимов А. К., Чирков А. П.** Прочность труб, используемых для дюкеров. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 3 ©, с. 25—27.

134094. **Использование** аппаратов с вихревым слоем для очистки хромосодержащих сточных вод. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 121—124. Авт.: Д. Д. Логвиненко, З. А. Савенкова, М. И. Никитенко, А. П. Манжелий.

134095. **Исследование** процесса озонирования сточных вод, содержащих цианиды, в прямоточных аппаратах с ситчатыми тарелками. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 141—144. Авт.: В. И. Матрозов, С. А. Каштанов, Б. А. Трегубов, А. М. Степанов.

134096. **Кофтурова Л. Г.** Перспективы развития канализации сельских населенных мест. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1972, № 4, с. 20—24.

134097. **Лабораторные** испытания полочного отстойника и некоторые соображения относительно размеров поперечного сечения межполочных пространств. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 118—124. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. М. Симонов, М. С. Павлов, В. Г. Иванов, Н. И. Виноградов.

134098. **Легейдо С. М.** Экономические характеристики безмашинных источников холода для систем кондиционирования воздуха. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1972, № 4, с. 58—63.

134099. **Найфельд Л. Р.** Некоторые методические вопросы прогнозирования инженерного оборудования населенных мест. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1972, № 4, с. 8—14.

134100. **Новые** типы отечественных турбоаэраторов для биологической очистки промышленных стоков. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 116—120. Авт.: В. В. Белынский, М. А. Евилевич, В. Г. Ушаков, А. А. Юферев.

134101. **Обезвоживание** осадков промышленных и городских сточных вод на барабанных вакуум-фильтрах со сходящим полотном. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 3—10. Авт.: В. П. Абрамов, И. М. Сороцкин, И. С. Туровский, Ю. В. Хмелевский.

134102. **Очистка** питьевой воды в компактных установках заводского изготовления типа «Струя». — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 33—38. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Корабельников, Л. А. Сергунина, А. И. Ицкова и др.

134103. **Письман С. И.** Определение экономически целесообразного варианта теплоснабжения жилых массивов от котельных. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1972, № 4, с. 51—57.

134104. **Поспелов Ю. И.** К вопросу о добавочных теплопотерях на наличие в помещении двух наружных стен. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 134—139.

134105. **Пусконаладочные** испытания опытно-производственной сушилки со встречными струями на станции аэрации г. Орехово-Зуева. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 102—109. Авт.: Л. Л. Гольдфарб, И. С. Туровский, Д. А. Наринский, Л. Л. Павловский.

134106. **Рейтман И. Н., Денисова Т. В.** Методы прогнозирования перспективной себестоимости труб, применяемых в инженерном оборудовании жилых зданий. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1972, № 4, с. 15—19.

134107. **Савранская Т. М.** Исследование эффективности удаления тяжелых металлов при биологической очистке городских сточных вод. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 120—122.

134108. **Самовсасывающие** аэрирующие устройства для очистки сточных вод, их исследование и расчет. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 145—152. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Зайцев, Г. П. Горшкова, А. С. Пестов. А. Н. Колдашов.

134109. **Симонова А. А.** Методы оценки сравнительной экономической эффективности различных способов прокладки инженерных коммуникаций в городах. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1972, № 4, с. 45—50.

134110. **Стахов Е. А.** Исследование напорного резервуара со струйной аэрацией. [Вопросы очистки сточных вод]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 124—128. Список лит.: 5 назв.

134111. **Туровский И. С., Аграноник Р. Я., Заен И. Х.** Обезвоживание осадков городских сточных вод на центрифугах и сепараторах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 37—44.

134112. **Фильтровальная** аппаратура для обезвоживания осадков промышленных и городских сточных вод. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 11—18. Авт.: М. Я. Мешенгиссер, И. С. Ермаков, Г. М. Кочкин, А. В. Станкун.

134113. **Хлевчук В. Р., Баландин Н. М.** Виброизоляция лифтовых лебедок. — Жил. стр-во, 1975, № 4 ©, с. 12—14.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

134114. **Авдеева А. А., Маринов Р. А., Синицына А. И.** Хроматографический метод определения влажности газообразных сред. [К применению в энергетике]. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 92—93. Список лит.: 9 назв.

134115. **Бабич В. А.** О влиянии изменения температуры масла на работу упругого мембранно-ленточного регулятора [турбин]. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 44—46.

134116. **Владимир** Тихонович Юринский. [Специалист в области энергетики]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 146—147 с портр.

134117. **Влияние** радиального зазора и различных схем уплотнения по бандажу на аэродинамические характеристики турбинной ступени. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 43—44. Авт.: М. Е. Дейч, В. В. Фролов, В. А. Баранов, О. М. Комарцов.

134118. **К вопросу** об оптимизации условий работы двухфазного диффузора [турбомашины] с конденсирующимся потоком. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 416—422. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Вайнштейн, А. Ф. Гандельсман, А. П. Севастьянов, Э. Э. Шпильрайн.

134119. **Назаров О. И., Поваров О. А., Ятчени И. А.** Удар капли о плоскую движущуюся пластину. [К исследованию движения турбины]. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.

134120. **Релаксация** и длительная прочность трубок [элементов энергетического оборудования] при сложном напряженном состоянии. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 23, с. 69—74. Авт.: С. А. Шестериков, В. Д. Куров, Г. П. Мельников и др.

Ротин Исаак. Служебный бланк со стихами о любви. [К биогр. Г. М. Кржижановского]. — См. 132855.

134121. **Стырикович М. А.** Энергетика и окружающая среда (к итогам работы МИРЭК-IX). — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 2—5.

134122. **Тананаев А. В., Щавелев Д. С.** Определение экономически наивыгоднейшего диаметра турбинного трубопровода. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 98—101.

134123. **Туляков Г. А., Старостин Ю. Д., Мельников Г. П.** Об одном методе оценки долговечности [энергетического оборудования] при комбинированном действии ползучести и термической усталости. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 23, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

134124. **Айзен А. М., Черных Л. Ф., Лисовенко А. Т.** О решении задач нелинейной теплопроводности двухслойных сред с неидеальным тепловым контактом. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 397—402. Список лит.: 8 назв.

134125. **Александров Н. А.** Сопротивление трения при турбулентном движении воздуха в треугольных каналах [теплообменников]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 134—136. Список лит.: 5 назв.

134126. **Арутюнов Б. А., Власов В. В., Мищенко С. В.** Применение метода Кальве — Брутти к определению теплоемкости в режиме линейного нагрева микрокалориметра. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 156—158.

134127. **Баланс** «энергии» пульсаций температуры при турбулентном течении ртути в круглой трубе. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 354—360. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Г. Свиридов, Л. Г. Генин, Т. Е. Краснощекова, С. П. Манчха.

134128. **Балк П. И.** К аналитическому решению нестационарной обработки задачи теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 716—722. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

134129. **Берман Л. Д.** Тепловые выбросы конденсационных турбоагрегатов тепловых электростанций и окружающая среда. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 25—31. Список лит.: 14 назв.

134130. **Блох С. А.** Приближенное решение задачи о нестационарной теплопроводности в прямоугольном параллелепипеде. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 451—453. Список лит.: 6 назв.

134131. **Бражников А. М., Карпычев В. А., Лыкова А. В.** Об одном инженерном методе расчета процессов теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1975. т. 28, № 4 ©, с. 677—680. Рез. па англ. яз.

134132. **Бубнов В. А.** Молекулярно-кинетическое обоснование уравнения переноса тепла. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 670—676. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

134133. **Власов В. В., Кулаков М. В., Пономарев С. В.** Расчет нестационарных температурных полей в движущихся образцах. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 89—93.

134134. **Восполнение** потерь конденсата на ТЭС, работающей по глубоко переменному графику нагрузок. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 36—39. Авт.: М. Л. Гершенкрой, И. Н. Полухин, А. М. Вайнштейн и др.

134135. **Гельтман А. Э., Шапиро Н. И.** Расчет коэффициентов изменения мощности теплофикационных турбин. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 39—42.

134136. **Главачка В.** Определение коэффициента теплообмена в слое шариков квазистационарным циклическим методом. [Статья из Чехословакии]. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 604—608. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

134137. **Горностаев Л. С., Круглов Г. А.** О точности определения показателей тепловой экономичности ТЭС. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 33—35.

134138. **Гусейнов Ч. С., Асатурян А. Ш.** Теплообмен при пленочной конденсации газа в трубах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 67—72. Список лит.: 9 назв.

134139. **Дульнев Г. Н., Ермолина Э. И.** Приближенный анализ стационарного температурного поля параллелепипеда с локальным источником энергии. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 685—693. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

134140. **Измерение** интенсивных тепловых потоков. — Теплофизика высоких температур, 1975. т. 13, вып. 2 ©, с. 453—456. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Куликов, Г. А. Сурков, В. В. Мазак и др.

134141. **Исследование** влияния вдува углекислого газа на процесс накипеобразования. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 723—734. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Богорош, И. М. Федоткин, И. С. Гулый, Н. И. Осейко.

134142. **К вопросу** о влиянии взаимодействия газов с поверхностью на тепловой крип в плоском канале. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 624—629. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Черняк, А. Е. Маргилевский, Б. Т. Породнов, П. Е. Суетин.

134143. **Калугин Я. П., Арсеев А. В.** Исследование пульсирующего горения в крупных установках. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 661—669. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

134144. **Карпов С. В., Сабуров Э. Н.** Аэродинамика циклонной камеры с цилиндрическими соплами. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 129—133.

134145. **Корбут В. П.** Конвективные потоки от нагретых вертикальных поверхностей и их взаимодействие. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 128—134. Список лит.: 8 назв.

134146. **Куц П. С., Ольшанский А. И.** К вопросу приближенной методики расчета кинетики конвективной сушки плоских материалов. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, 4 ©, с. 594—598. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

134147. **Лагун В. Н.** О построении автомодельных решений уравнения теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 705—709. Рез. на англ. яз.

134148. **Минасян Р. Г., Скалкин Ф. В.** Проблемы технического водоснабжения [тепловых] электростанций. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 22—25.

134149. **Нестерович Л. К.** Об эффективности форсировки напряжения на шинах 6 кв собственного расхода ТЭС. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 105—108.

134150. **Об объемном** испарении при сублимационной сушке в поле сверхвысоких частот. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 46—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Белянский, М. К. Болога, Э. Я. Зафрин, Л. Д. Иванов.

134151. **Образование** окислов азота в продуктах сгорания при циклонном сжигании мазута. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 9—12. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Глебов, Г. И. Мотин, Ф. М. Яхилевич, И. А. Федюкин.

134152. **Определение** стоимости дымовых труб ТЭС и оптимизация скоростей газов в газоотводящем стволе. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 12—16. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Рихтер, Э. П. Волков, Е. И. Гаврилов и др.

134153. **Пашков Л. Т.** О восстановлении краевого режима для одномерного уравнения теплопроводности методом регуляризации. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 392—396. Список лит.: 11 назв.

134154. **Пиир А. Э., Кунтыш В. Б.** Выбор технико-экономических скоростей газовых потоков в рекуператорах. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 126—129. Список лит.: 9 назв.

134155. **Попов В. Н., Беляев В. М.** Теплоотдача при переходном и турбулентном с малыми числами Рейнольдса режимах течения жидкости в круглой трубе. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 370—378. Список лит.: 23 назв.

134156. **Смольский Б. М., Новиков П. А., Снежко Э. К.** Определение и расчет оптимальной поверхности вакуумного сублимационного конденсатора непрерывного действия. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 609—614. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

134157. **Степанчук В. Ф., Стрельцов А. И.** Исследование пульсирующей тепловой трубы. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 122—125. Список лит.: 5 назв.

134158. **Хорошавцев В. В., Берг Б. В.** Исследование температурного поля и динамики вертикальной газовой струи в кипящем слое. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 599—603. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

134159. **Шальман М. П.** Опыт создания АСУ мощными энергоблоками. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 4—7.

134160. **Шестериков С. А., Юмашева М. А.** Приближенный метод оценки нестационарных температурных полей. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 23, с. 63—68.

134161. **Шнайдерман М. Ф., Ершов А. И.** О влиянии закрутки потока на распределение скоростей и температур в круглой трубе. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 630—635. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

134162. **Экспериментальное** изучение теплообмена при кипении азота. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 72—76. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Григорьев, Ю. М. Павлов, Е. В. Аметистов и др.

134163. **Экспериментальное** исследование гидродинамики турбулентного потока [пара] в тепловых трубах. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 379—385. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Михайлов, А. М. Крапивин, П. И. Быстров, Г. И. Покандюк.

134164. **Янкелев Л. Ф., Гусева Л. И.** Метод одновременного определения коэффициента теплопроводности и объемной теплоемкости, зависящих от температуры. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 653—656. Рез. на англ. яз.

134165. **Ященко А. И.** Определение зольности торфа методом регистрации обратнорассеянного бета-излучения. — Торф. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 19—22.

16.4.2.1 Паротехника

134166. **Взаимосвязь** скорости сернокислотной коррозии металлических дымовых труб [парогенераторов] с их тепловым режимом. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 17—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Ермаков, О. В. Жидович, В. Н. Альшевский, Ф. П. Дужих.

134167. **Гапоненко А. М., Рудаков Г. Я.** Влияние режимных и конструктивных параметров на дисперсионные характеристики акустической форсунки [парового котла]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 61—65. Список лит.: 9 назв.

134168. **Детков С. П., Береговой А. Н.** Поправка к степени черноты водяного пара. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 64—66. Список лит.: 10 назв.

134169. **Егоров А. М., Костромин И. А.** Точность электрохимического формообразования рабочих поверхностей крупногабаритных лопаток [паротурбинных агрегатов]. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 85—90.

134170. **Иванов В. А., Волынский М. М.** Синтез автономного регулятора теплофикационной турбины энергетического блока. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 66—71. Список лит.: 10 назв.

134171. **Клочков В. Н.** К оценке коррозионной активности среды в конденсатно-питательном тракте энергоблоков высоких и закритических параметров. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 55—59. Список лит.: 18 назв.

134172. **Мамет А. П., Мельникова Ж. С., Шур Т. Н.** Изучение гидродинамики водоподготовительных фильтров с различными типами нижних сборно-распределительных устройств методом электрогидродинамической аналогии. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 50—55.

134173. **Маргулова Т. Х., Котенков В. Н.** Влияние начальной обработки стали 20 на коррозию в конденсате высокой температуры. [К применению в парогенераторе. Из дис. работы В. Н. Котенкова]. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 85—86.

134174. **Международная** конференция по паровым турбинам большой мощности. [г. Гданьск (ПНР). Сент. 1974 г.] — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 94—95. Авт.: А. Г. Костюк, Г. А. Филиппов, Г. А. Салтанов, Ю. П. Фаддеев.

134175. **Миропольский З. Л., Шнеерова Р. И., Тернакова Л. М.** Теплоотдача и гидравлические сопротивления при конденсации перегретого и насыщенного пара внутри труб. [Из дис. работы Л. М. Тернаковой]. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 87—89. Список лит.: 6 назв.

134176. **Рабинович А. В., Иванов С. Н.** Отопительные отборы паровых турбин как объекты регулирования. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 75—81. Список лит.: 8 назв.

134177. **Стерман Л. С., Тишин С. Г.** Выбор давления промежуточного перегрева в схемах паротурбинных установок, работающих на насыщенном паре. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 49—55. Список лит.: 9 назв.

134178. **Томан И.** Водный режим [парогенераторов] энергоблоков 100 и 200 МВт в установившемся режиме и при пусках на электростанциях ЧССР. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 89—91.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

134179. **Емин О. Н., Шебакпольский Ф. Я., Кутыш И. И.** Исследование гидравлического сопротивления тракта охлаждения дефлекторных лопаток газовых турбин. [Из дис. работы И. И. Кутыша]. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 82—85. Список лит.: 6 назв.

134180. **Каздоба А. К., Матвеев Г. А.** Вывод аналитических зависимостей для определения оптимального отношения скоростей потоков в воздухоподогревателях ГТД. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 56—60. Список лит.: 5 назв.

134181. **Кушаков В. И.** Усовершенствование станка индукционно-тепловой сборки и разборки шатунно-поршневых групп [двигателей]. (С ВДНХ СССР — в производство). — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 16—17.

134182. **Семенов Б. Н., Завлин М. Я.** Метод скоростного фотографирования процессов смесеобразования и сгорания в дизелях. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 85—88.

16.4.2.3 Холодильная техника

134183. **Борзов С. П., Чухно Л. П.** Бездокументная система учета движения полуфабрикатов. [Кишинев. з-д холодильников]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 4 ©, с .48—49.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

134184. **Габриел Павел.** Исследование неустановившегося движения воды в каналах деривационных ГЭС на р. Ваг. [Статья из ЧССР]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 92—97. Список лит.: 6 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

134185. **Бачаев А. А., Флеров В. Н.** Влияние зарядного режима на саморазряд никель-цинкового аккумулятора. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 13, с. 57—59. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Бачев [!] А. А.

134186. **Борисов В. А., Волынцев Ф. И.** Орган тока с зависимой выдержкой времени для защиты электродвигателей. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 116—129. Список лит.: 5 назв.

134187. **Браво Т. Д.** Некоторые приближенные методы расчета выражений, содержащих цилиндрические функции. [К применению в расчет электр. двигателя]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 132—133.

134188. **Бурнашев А. Н., Лисецкий Н. В., Ершов Ю. А.** Анализ защитных устройств с нелинейными элементами методом точечных преобразований. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

134189. **Васин Ю. Н., Горелик В. А.** Принцип минимакса в задаче выбора проводов воздушных линий. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 54—61.

134190. **Войтон Е. Ф.** О критерии оптимальности решений задачи синтеза электрических цепей. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 109—114.

134191. **Воронков А. И.** Применение интеграла Бромвича в расчетах токов и напряжений при к. з. в делителе напряжения с нелинейной индуктивностью, подключенном к длинной ВЛ с распределенными параметрами. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.

134192. **Гайсинский В. А.** Метод анализа инверторных схем. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 23—28.

134193. **Гайсинский Э. И.** К вопросу повышения коэффициента заполнения графика нагрузки потребительских трансформаторных подстанций. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 111—113.

134194. **Гречухин Д. И., Фалалеев И. С.** Ускоренный метод испытания электрических машин. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 3—11.

134195. **Григорьев А. В.** Некоторые особенности электромагнитной силы электромагнита. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 115—118.

134196. **Гук Ю. Б., Окороков В. Р., Семенов М. В.** Оптимизация структуры электроэнергетических систем с гидроэлектростанциями с учетом влияния энергетических объектов на окружающую среду. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 141—143.

134197. **Дулькин А. И., Смирнов В. И.** Расчет токов в демпферной обмотке синхронной машины в установившемся режиме от отдельных гармоник поля. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 12—21. Список лит.: 5 назв.

134198. **Желтов В. П.** Уравнения динамики электромагнитной подвески. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 130—136.

134199. **Загорейко Б. А.** Двухпозиционное регулирование температуры электроплит равномерного температурного поля (РТП). — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 216—227.

134200. **Залогин Н. Г., Кропп Л. И.** Работа электростанций и защита окружающей среды. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 5—7.

134201. **Ильин О. П., Шейна Г. П., Петренко Ю. Н.** Тиристорный частотный асинхронный электропривод с улучшенным режимом. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 118—122. Список лит.: 5 назв.

134202. **Исследование** оптимальных характеристик МГД-генератора для комбинированных МГДЭС открытого цикла. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 407—412. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Я. Шумяцкий, В. И. Ковбасюк, Г. М. Корягина, П. П. Иванов.

134203. **Кицис С. И.** Сравнительный анализ влияния потерь в стали на величину механического момента асинхронной машины в режимах конденсаторного торможения и двигательном. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 9 назв.

134204. **Козько В. С., Власов И. Н.** Усилитель постоянного тока на пониженных режимах. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 109—115.

134205. **Коренева А. Д., Нестерин В. А.** Исследование электромеханических систем методом планирования эксперимента. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 22—26.

134206. **Кравчук В. А., Логиненко В. А.** Оценка потерь в стали трансформаторов тиристорных регуляторов и стабилизаторов напряжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 108—111. Список лит.: 5 назв.

134207. **Логвинов В. Т., Зинин Ю. С., Ясинский Ю. А.** К вопросу об измерении высокочастотных высоковольтных импульсов напряжения с амплитудой до 30 киловольт. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 39—45.

134208. **Логвинов В. Т., Ясинский Ю. А.** Аппарат для испытания электрической прочности витковой изоляции секций статорных обмоток высоковольтных электрических машин. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 27—38. Список лит.: 6 назв.

134209. **Лопухина Е. М., Митрофанов Е. В.** Работа асинхронной машины в режиме двигателя с сериесной характеристикой. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 46—59. Список лит.: 6 назв.

134210. **Магнитомодуляционный** гальванометр. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 41—43. Авт.: Б. И. Блажкевич, В. Ю. Воробкевич, А. П. Рой и др. Список лит.: 6 назв.

134211. **Малый А. П.** Синтез квазиоптимального автоматического ограничителя перетока мощности. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 137—148. Список лит.: 6 назв.

134212. **Мигаль В. Д., Зозуля В. Ф., Гончаров И. П.** О температурном поле и состоянии металла контакта качения при прохождении тока. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 56—60. Список лит.: 8 назв.

134213. **Монахов О. И.** Некоторые вопросы эквивалентирования комплексной нагрузки АЭС [автономной электроэнергетической системы]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 69—77. Список лит.: 6 назв.

134214. **Монахов О. И.** Применение планирования эксперимента к эквивалентированию комплексной нагрузки энергетических систем. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 77—85.

134215. **Надель Л. А.** Реле с зависимой выдержкой времени для защиты от перегрузок. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 149—157.

134216. **Низамутдинов Р. Г.** Опыт применения машинного программированного контроля по общей электротехнике. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 76—77.

134217. **Никифоров Ю. П.** Влияние величины рабочего воздушного зазора на магнитное поле в микродвигателях типа ДПМ. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 65—70.

134218. **Никифоров Ю. П., Горяинов Ф. А., Ванигасурия Д. Г.** Шунтирование рабочего потока магнитоэлектрического двигателя постоянного тока. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 60—64.

134219. **О роли** разложения карбоната калия при испарении его капель в высокотемпературном газовом потоке [МГД-генератора]. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 386—391. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Захарко, И. Л. Мостинский, М. С. Пинхасик, В. Д. Черкас.

134220. **Орнатский П. П., Барышевский Н. Н.** Успехи [электрического] приборостроения Венгерской Народной Республики. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 37—39.

134221. **Пилатовский Г. И., Зеленевский В. С., Борисенко Н. А.** Нуль-индикатор переменного тока Ф 582. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 43—45.

134222. **Покровский С. В.** Расчет вращающего момента двухфазного несимметричного асинхронного двигателя. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 71—82. Список лит.: 5 назв.

134223. **Покровский С. В., Гущина О. А.** Двухфазный исполнительный электродвигатель с комбинированным ротором. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 83—93. Список лит.: 5 назв.

134224. **Пузанкова Н. А.** Сравнительная оценка точности и надежности вращающихся трансформаторов различных габаритов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 175—179.

134225. **Раманис О. О., Кузьмин Я. Ф.** Экспериментальные исследования некоторых вероятностных характеристик электрических нагрузок при малых интервалах усреднения. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 19—22.

134226. **Слободкин А. Х.** О принципе самоконтроля исправности в релейных устройствах защитного отключения. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 158—167. Список лит.: 5 назв.

134227. **Софронов Ю. В.** К расчету времени движения электромагнитов переменного тока. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 168—178.

134228. **Тарасов Н. М., Христофоров В. М., Слесарев Б. А.** Особенности управления переносом металла при аргоно-дуговой наплавке электрических контактов. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 72—73.

134229. **Тонконогов М. П., Фишман Х. С., Риттер Ю. А.** Исследование влияния импульсных перенапряжений на электрическую прочность изоляции электродвигателей при напряжении промышленной частоты. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 34—38.

134230. **Трубачев А. Т.** Математическая модель автономной электроэнергетической системы переменного тока с электромеханическим приводом постоянной скорости. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 86—96.

134231. **Усынин В. И.** К определению числа собственных частот электрической цепи. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.

134232. **Фокин Ю. А., Абу-Эль-Хейр М. Х.** Методика определения вероятностных характеристик отклонений напряжения в городских распределительных сетях при случайном изменении напряжения в узлах питания. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 15—18.

134233. **Хван В. Н., Братель Б. И.** К расчету переходных процессов в системах рекуперативного торможения двигателей постоянного тока. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 94—99. Рез. на каз. яз.

134234. **Хрипунов В. А.** Расчет резонансного трансформатора с плавным регулированием индуктивного сопротивления. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 94—104. Список лит.: 5 назв.

134235. **Шнеерсон Э. М.** Анализ характеристик трехфазного реле полного сопротивления с зависимой выдержкой времени. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 179—187.

134236. **Юферов Ф. М., Шорохов Б. П.** Исследование спектра гармоник напряжения на обмотках однофазного бесщеточного двигателя. — Электр. машины и аппараты (Чуваш. ун-т), 1973, вып. 3, с. 105—115.

16.4.5.1 Светотехника

134237. **Эриванцев И. Н.** Об использовании люминесцентных ламп. [Из зарубеж. опыта]. — Жил. стр-во, 1975, № 4 ©, с. 31.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

134238. **Адамчук А. А., Романенко Л. М., Стеценко О. А.** К вопросу снижения габаритов и мощности управления переключателей дм диапазона длин волн. — Электродинамика и физика СВЧ, 1972, вып. 2, с. 127—132. Список лит.: 7 назв.

134239. **Айтмагамбетов А. З.** Поле записи и функция чувствительности магнитных головок с тонкопленочными сердечниками. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 270—278. Список лит.: 12 назв.

134240. **Ангафоров А. П., Смирнов А. В.** Анализ искажений, обусловленных принципом последовательного пространственного смешения цветов в однолучевых кинескопах ЦТ. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 66—71.

134241. **Ангафоров А. П., Смирнов А. В.** Апертурные характеристики кинескопов с фокусировкой после отклонения. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 61—65.

134242. **Астратов О. С.** Некоторые характеристики транспозиции натурального ряда чисел [в процессе дискретной обработки сигналов]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 40—48.

134243. **Астратов О. С., Ликарпенков В. Г., Сорин В. Я.** Влияние ограниченности полосы частот, передаваемых каналом связи, на качество восстановленного сигнала при временной транспозиции. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 32—39.

134244. **Астратов О. С., Ликарпенков В. Г., Сорин В. Я.** О выборе величины задержки при временной транспозиции [сигнала]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 54—60.

134245. **Афанасьев Э. В., Потоцкий В. К., Щербак Н. Я.** Телевидение в космосе. (Обзор материалов иностранной печати). — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 25—29. Список лит.: 5 назв.

134246. **Багуц В. П.** Определение функций распределения тональных сигналов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 348, с. 24—33. Список лит.: 5 назв.

134247. **Баранников В. А.** К вопросу об оценке неравномерности сигнала по полю изображения в присутствии шумов видикона. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 115—119. Список лит.: 5 назв.

134248. **Баранов Л. А., Каменов В. Д.** Помехоустойчивость цифрового приема частотно-модулированных сигналов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 138—152. Список лит.: 6 назв.

134249. **Барташевский Е. Л., Канунников В. П.** Влияние металлической плоскости на параметры прямоугольного диэлектрического волновода. — Электродинамика и физика СВЧ, 1973, вып. 2, с. 65—77.

134250. **Береза А. Е., Пасевин Д. Ф.** Исследование взаимного фазового сдвига в прямоугольном волноводе с ферритом, намагниченным вдоль широкой стенки. — Электродинамика и физика СВЧ, 1972, вып. 2, с. 84—91.

134251. **Берндт А. Н.** Монолитные кварцевые фильтры. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 348, с. 38—45.

134252. **Блатт А. А.** Диапазонные свойства одноконтурного генератора на лавинно-пролетном диоде. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 348, с. 64—70. Список лит.: 6 назв.

134253. **Блохин А. С.** Особенности развития средств дальней связи. — Электросвязь, 1975, № 4 ©, с. 12—17.

134254. **Богачев А. П., Павлюк Ю. П.** Преобразование нормального случайного процесса ограничителем, имеющим нелинейность в начальном участке характеристики. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 113—122. Список лит.: 5 назв.

134255. **Богомолов А. А.** Метод расчета характеристик фотоприемников с учетом реальных параметров обнаружителей и ФЭУ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 74—82. Список лит.: 5 назв.

134256. **Борисов Б. П.** Внедрение в эксплуатацию аппаратуры линейного тракта ВК-60-2. — Электросвязь, 1975, № 4 ©, с. 17—24.

134257. **Брейдо А. И., Мстиславский Л. М.** Методика получения и обработки экспертных оценок для расчета эффективности больших систем [связи]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 348, с. 87—97. Список лит.: 6 назв.

134258. **Вайнштейн И. И.** Экспериментальная оценка распределения длительности выбросов шума на выходе частотного дискриминатора. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 98—102. Список лит.: 6 назв.

134259. **Варывдин В. С.** К решению уравнения Пуассона в цилиндрической системе координат. [Расчет сопротивления антенны]. — Электродинамика и физика СВЧ, 1972, вып. 2, с. 56—64.

134260. **Васильев К. К., Крамущенко В. И.** Анализ систем стабилизации порога бинарного квантования. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 53—59. Список лит.: 6 назв.

134261. **Вероятностный** метод определения нагрузки в телеграфной связи. — Электросвязь, 1975, № 4 ©, с. 56—59. Авт.: С. Т. Малиновский, Г. И. Кожина, Е. Б. Броннер, В. Ю. Деарт.

134262. **Вилесов Л. Д.** Оценка качества последовательной процедуры поиска источника светового излучения. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 104—108.

134263. **Власов В. Н.** Помехоустойчивость нелинейного приемника многочастотных сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 87—91.

134264. **Влияние** акустических волн, возникающих в разрядном промежутке, на работу импульсного CO_2-лазера в частотном режиме. —Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 425—427. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Веденов, С. В. Дробязко, В. Н. Книжников, В. В. Турундаевский.

134265. **Влияние** электронного облучения на термоэмиссионные характеристики импрегнированного катода. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 173—177. Авт.: Ж. С. Такибаев, Н. В. Руденко, В. Д. Котов, А. Х. Турнер.

134266. **Волков В. Т.** Исследование дисперсии вероятностей новых значений фототелеграфных изображений. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 87—92.

134267. **Гельбштейн Л. С., Козлов А. И.** Система фазовой синхронизации с запоминанием. — Электросвязь, 1975, № 4 ©, с. 72—73.

134268. **Герасимова Т. И., Захарова Л. А.** Шумовые характеристики полевых транзисторов с р-п переходом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 140—149. Список лит.: 6 назв.

134269. **Гетерогенная структура** диэлектрик — полупроводник в высокочастотном электрическом поле. — Электродинамика и физика СВЧ, 1972, вып. 2, с. 121—126. Авт.: И. М. Черненко, Г. Н. Бордовский, А. И. Ивон, А. С. Тонкошкур.

134270. **Головин Э. С.** Фазовая нестабильность генераторов гармоник на диодах с накоплением заряда. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 348, с. 50—59.

134271. **Гольденберг Л. Ф.** Анализ систем коммутации коротковолновых передатчиков. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 122—130.

134272. **Гольденберг Л. Ф.** Количественная оценка «КЯ» в системах коммутации коротковолновых передатчиков. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 130—138.

134273. **Гольштейн Л. М.** О внедрении на ГТС тастатурных аппаратов. — Электросвязь, 1975, № 4 ©, с. 41—47. Список лит.: 14 назв.

134274. **Гомзин В. Н., Метельский В. И., Оводенко А. А.** К анализу дифференциальной системы автосопровождения по направлению с блоком СДЦ. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 125—128.

134275. **Гомзин В. Н., Метельский В. И., Оводенко А. А.** Корреляционная функция сигнала на выходе двухканальной системы углового сопровождения со сканированием. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 129—131.

134276. **Губанов В. А.** Оценка нескольких непрерывных параметров, нелинейным образом закодированных в сигнале. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 5—13.

134277. **Гутин В. С., Кукаркин А. В., Тяпкин А. А.** Помехоустойчивость речи, переданной с помощью четырехуровневой кодово-импульсной модуляции. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 125—127.

134278. **Давыдов Б. В.** Цифровой квазиоптимальный демодулятор сигналов относительной фазовой манипуляции. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 77—81. Список лит.: 8 назв.

134279. **Дмитриев В. М., Христенко Е. В., Шапиро С.** Увеличение критических параметров сверхпроводящих слабосвязанных контактов под воздействием СВЧ излучения. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 28 ©, с. 3—15. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

134280. **Долгов В. М.** О визуализации полей в СВЧ-трактах с помощью пленочных термоиндикаторов. — Электродинамика и физика СВЧ, 1972, вып. 2, с. 92—99.

134281. **Дрендель С. Д.** Свойство коррелятора совпадения полярностей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 121—123.

134282. **Дубровский В. В.** Потенциальная помехоустойчивость при приеме сигнала, модулированного по двум параметрам. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 348, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.

134283. **Зависимость** сигнала от частоты при дальнем распространении УКВ. — Электросвязь, 1975, № 4 ©, с. 28—36. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Н. Троицкий, А. А. Шур, Н. П. Горбачева, А. М. Захаров.

134284. **Зайцев В. И., Данильченко В. А.** СВЧ-выключатель на PIN-диоде. — Электродинамика и физика СВЧ, 1972, вып. 2, с. 109—114.

134285. **Зарницына И. Г., Нусинович Г. С.** О конкуренции произвольно разнесенных по частоте мод в гиромонотроне. — Изв. вузов. Радиофизика, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 303—306. Список лит.: 7 назв.

134286. **Заславский К. Е.** Аналоги дифференциальных систем на активных элементах. — Электросвязь, 1975, № 4 ©, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.

134287. **Захаров Б. А., Менделев Б. А., Юданов Б. В.** Повышение точности логарифмического усилителя постоянного тока при помощи положительной обратной связи. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 169—171. Рез. на англ. яз.

134288. **Захаров Ю. С.** Когерентный обнаружитель слабого гармонического сигнала со счетчиком нулевых пересечений. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 16—19. Список лит.: 6 назв.

134289. **Ипатов В. П., Шабалин Р. Н., Шарапов П. В.** Выбор индекса модуляции при передаче фазоманипулированных сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 110—111.

134290. **К теории** квантового генератора на слабосвязанных сверхпроводниках. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 28 ©, с. 74—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Павлюк, В. А. Быстров, В. М. Дмитриев, В. М. Буторин.

134291. **Катиков В. М., Черных Б. Н.** Точность оценки временного положения многоимпульсного интервального кода. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 105—107.

134292. **Клюев В. Ф.** Выбор оптимальной формы сигнала в условиях действия импульсных помех. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 118—121.

134293. **Козлов Н. А., Фомин В. В.** Образование ударных волн в маломощном импульсном разряде [газоразрядных ламп]. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 423—425 с табл. Список лит.: 8 назв.

134294. **Колешко В. М., Мужиченко О. Г.** Влияние параметров режима ультразвуковой микросварки на качество соединений интегральных схем. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с 55—56.

134295. **Коломойцев Ф. И., Тарасенко Ю. С., Бугров Л. М.** Добротность коаксиальной линии передачи с диэлектрическим покрытием. — Электродинамика и физика СВЧ, 1972, вып. 2, с. 31—35.

134296. **Коломойцев Ф. И., Шабанов А. Г.** К анализу резонатора бегущей волны со сложной связью. — Электродинамика и физика СВЧ, 1972, вып. 2, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

134297. **Константинов П. А.** Помехоустойчивость приема сигналов с частотной манипуляцией при наличии флюктуаций частоты. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 92—97. Список лит.: 7 назв.

134298. **Кораблин М. А.** Самообучение приемника противоположных сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 82—86. Список лит.: 7 назв.

134299. **Кравчук Л. А., Каминский Г. И.** Электроннолучевая сварка планарных выводов микросхем с арматурой. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 44—47. Список лит.: 8 назв.

134300. **Красильников Н. Н.** Выбор параметров разложения в малокадровых системах телевидения. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 13—22.

134301. **Красильников Н. Н.** Об оценке шума зрительной системы наблюдателя. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 23—24.

134302. **Красильников Н. Н.** Опознавание изображений. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 3—12.

134303. **Красненко Н. П., Рыбаков Б. С.** Анализ точности пеленгования случайных полей двухканальными моноимпульсными системами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

134304. **Красненко Н. П., Рыбаков Б. С.** Потенциальная точность пеленгования моноимпульсными методами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 30—34.

134305. **Кривошеев Е. Ф., Мартынов М. А., Павлюк В. А.** К вопросу использования сверхпроводимости при создании сверхнаправленных антенн. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 28 ©, с. 109—114. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

134306. **Кривошеев Е. Ф., Мартынов М. А., Павлюк В. А.** Малогабаритная сверхпроводящая антенна. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 28 ©, с. 103—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

134307. **Кудряшов В. А.** Корректирование фазовых отклонений в электронных стартстопных аппаратах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 348, с. 33—38.

134308. **Кузнецов В. Д.** Отраженные телевизионные сигналы в городских условиях. — Электросвязь, 1975, № 4 ©, с. 1—7.

134309. **Куташов П. Д., Мовшович И. Х.** Усовершенствование схем абонентского комплекта и управляющих устройств АТСК-У. — Электросвязь, 1975, № 4 ©, с. 47—52.

134310. **Лабазов Э. В.** О связи структурной избыточности случайного сообщения с формой его спектра. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 96—102.

134311. **Лаврентьев Н. В.** О расчете переходных помех в радиорелейной системе с модуляцией ФИМ — ЧМ. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 348, с. 45—49.

134312. **Ламанов В. Б.** Спектр сигнала от выравнивающей сетки на выходе передающих телевизионных трубок. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 75—82.

134313. **Ландарь А. А., Поляков П. Ф.** Совместная работа широкополосных и узкополосных аналоговых систем связи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 115—118.

134314. **Ликарпенков В. Г.** Некоторые вопросы преобразования спектра телевизионного сигнала при временной транспозиции. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 49—53.

134315. **Лукашенко Ю. И.** Искажения ФМ псевдошумового сигнала при прохождении через дисперсионную среду. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 47—53.

134316. **Лукашенко Ю. И.** Исследование влияния фазовых модуляционных искажений ФМ псевдошумового сигнала. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 40—46.

134317. **Маригодов В. К.** Эффективность применения предыскажений для компенсации межсимвольных помех. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 72—76. Список лит.: 10 назв.

134318. **Мельник В. К.** Выбор зоны стирания при кодово-временном различении сигналов. — Электросвязь, 1975, № 4 ©, с. 36—40.

134319. **Мешков М. Н., Хотунцева Л. П.** Измерение пеленгатором разнесенного приема угловых координат источника, излучающего широ-

кополосный шумоподобный сигнал с фазовой манипуляцией. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 14—21. Список лит.: 6 назв.

134320. **Михайлов В. Г.** Семинар по речевой связи в Стокгольме. [Швеция. Авг. 1974 г.] — Электросвязь, 1975, № 4 ©, с. 74—76.

134321. **Михеев А. И.** Метод расчета амплитуд комбинационных токов диода при воздействии суммы гармонических напряжений. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 348, с. 79—87.

134322. **Назаркин В. А., Попов В. А.** Помехоустойчивость двухканального приема в системах передачи информации. — Труды Моск энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 111—118.

134323. **Некоторые** вопросы построения посимвольной и пословной синхронизации в цифровых РТС. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 119—127. Авт.: В. В. Атаманов, Г. Н. Богарсуков, Ю. П. Пятошин, А. В. Степин.

134324. **Никитин В. И., Титов А. В.** Сравнительная оценка методов измерения временного положения импульсных сигналов и фазы колебаний на фоне помех. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 20—24. Список лит.: 5 назв.

134325. **Новиков М. З., Польщиков Е. Ф.** Устройство полосовой фильтрации для многоканального фазометра. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 33—39.

134326. **Новицкий Э. Е.** Восстановление несущей частоты сигналов с симметричным спектром. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 128—134. Список лит.: 7 назв.

134327. **Об автоматизации** измерений диэлектрической и магнитной проницаемостей материалов в сантиметровом и миллиметровом диапазонах волн. — Электродинамика и физика СВЧ, 1972, вып. 2, с. 100—108. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Л. Барташевский, В. Я. Бутенко, А. В. Орленко и др.

134328. **Овсянников В. В.** К расчету широкополосных изогнутых штыревых антенн с включенными вдоль длины конденсаторами. — Электродинамика и физика СВЧ, 1972, вып. 2, с. 48—55. Список лит.: 6 назв.

134329. **Озерский Ю. П., Наделяев Ю. В.** Метод поиска синхросигнала в системах связи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 25—29.

134330. **Паньшин И. А.** Режимы записи тонкоструктурной оптической информации на марганец-висмутовые пленки. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 29—32.

134331. **Папков А. И.** Оптимальный прием цифровых радиосигналов в условиях межсимвольной интерференции при наличии отражений от поверхности земли. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 5—15. Список лит.: 24 назв.

134332. **Петелин М. И., Юлпатов В. К.** Линейная теория МЦР-монотрона. I. — Изв. вузов. Радиофизика, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 290—299. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

134333. **Пивоваров Ю. Л.** Оценивание сигналов при мультипликативных искажениях. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 39—46. Список лит.: 6 назв.

134334. **Пономаренко А. Г., Солоухин Р. И., Хапов Ю. И.** Энергетические характеристики химического HF-лазера, инициируемого электронным пучком. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 821—824. Список лит.: 12 назв.

134335. **Потиевский О. И., Карамов З. С.** Некоторые методы повышения эффективности информационно-измерительных систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 90—95.

134336. **Потоцкий В. К.** О дискретной и аналоговой обработке сигналов ФЭП. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 30—31.

134337. **Преображенский В. П., Панько М. А., Стригина Л. А.** Оценка погрешности измерительных преобразователей ПТ-ТП-68 и ПТ-ТС-68 в условиях эксплуатации. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 26—27.

134338. **Проблемы** эксплуатации сети прямых соединений и их техническое решение. [Беседа за «круглым столом» в ред. журн. «Вестн. связи» с руководящими инж.-техн. работниками крупных телеграфных предприятий]. — Вестн. связи, 1975, № 3 ©, с. 29—35.

134339. **Прокофьев В. Н.** Обнаружение частично когерентного сигнала в шумах неизвестного уровня. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 103—105.

134340. **Прохода И. Г., Чумаченко В. П.** Применение метода частичных пересекающихся областей к расчету характеристик типов волн в волноводах со сложной формой поперечного сечения. — Электродинамика и физика СВЧ, 1972, вып. 2, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

134341. **Прохода И. Г., Чумаченко В. П.** Расчет критических частот волн Н-типа и П-образного волновода. — Электродинамика и физика СВЧ, 1972, вып. 2, с. 10—15. Список лит.: 7 назв.

134342. **Прудкий В. П., Васильев К. Ю., Сафонов Я. А.** Структура поля в Ш-образном волноводе с ферритовым заполнением. — Электродинамика и физика СВЧ, 1972, вып. 2, с. 78—83.

134343. **Прудкий В. П., Шабанов А. Г., Киселев А. С.** К теории кольцевых фильтров СВЧ. — Электродинамика и физика СВЧ, 1972, вып. 2, с. 16—30. Список лит.: 5 назв.

134344. **Рафиков Г. М.** О способе оценки качества передачи изображения. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с 72—74.

134345. **Реутова К. К.** Квазиоптимальная фильтрация фазоманипулированных сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 112—115. Список лит.: 5 назв.

134346. **Сапрыкин К. В.** Круговая развертка. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 93—103.

134347. **Сверхпроводниковый** параметрический усилитель СВЧ диапазона. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 28 ©, с. 82—90. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Бескорсый, В. М. Дмитриев, В. А. Самарский, Г. Е. Чурилов.

134348. **Сергеева Л. А.** Исследование теплового процесса в дросселе контура коммутации импульсного преобразователя. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 348, с. 114—117.

134349. **Сидоренко В. Р.** Коды для параллельных каналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 60—66.

134350. **Сидоров Е. А.** Устройство квантования с сокращением избыточности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 103—110.

134351. **Сизов В. П.** Фазовый детектор с обратной связью. — Электросвязь, 1975, № 4 ©, с. 60—66. Список лит.: 6 назв.

134352. **Скалин Ю. В.** Выбор параметров частотной модуляции при магнитной ЧМ-записи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 150—158. Список лит.: 5 назв.

134353. **Скрынник Г. И., Беляев А. В.** Некоторые модели математической обработки измерительной информации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 83—89. Список лит.: 5 назв.

134354. **Соловьев А. Л., Христенко Е. В., Дмитриев В. М.** Детектирование и смешение СВЧ сигналов сверхпроводящими точечными контактами, расположенными в свободном пространстве. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 28 ©, с. 91—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

134355. **Стыцько В. П.** Селективные усилители НЧ диапазона на основе гираторных микросхем. — Электросвязь, 1975, № 4 ©, с. 70—72.

134356. **Субин О. М.** Многопороговые непараметрические обнаружители. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 47—52. Список лит.: 5 назв.

134357. **Тараненко А. Д., Яхнин В. Г.** Перспективная схема тракта КВ радиосвязи. — Электросвязь, 1975, № 4 ©, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.

134358. **Тарасенко Ю. С., Платонов Б. Б.** Полосковая линия передачи с трехслойным диэлектриком. — Электродинамика и физика СВЧ, 1972, вып. 2, с. 36—42.

134359. **Тарнопольский И. Л., Парикожка И. А., Пархомов Ю. П.** Автоматический дистанционный контроль исправляющей способности приемников. — Электросвязь, 1975, № 4 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

134360. **Умнов Г. А., Байбурин В. Б., Кутенков Р. П.** Автоматизация исследований при разработке сложных [электровакуумных] приборов. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 16—19. Список лит.: 12 назв.

134361. **Ульянов В. Н., Хитрово Н. Г., Макаров В. В.** Построение схем фиксации для телевизионной аппаратуры. — Электросвязь, 1975, № 4 ©, с. 7—11.

134362. **Федосеев В. И., Широков Ф. В.** Обнаружение и оценка положения источника сигнала, модулирующего пуассоновское случайное поле. — Изв. вузов. Радиофизика, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 246—252. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

134363. **Федосов Б. А., Сорин В. Я.** Влияние нелинейной обработки видеосигнала на его некоторые статистические характеристики. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 83—86.

134364. **Фесенко А. И., Фомичев В. А.** Преобразователь температуры в частоту. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 205—206.

134365. **Чабдаров Ш. М.** Оптимальность линейной обработки для обнаружения сигнала при некоторых помехах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 12—125.

134366. **Чечик Л. А.** Анализ работы системы компенсации помехи с корреляционной обратной связью. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 4 ©, с. 67—71.

134367. **Чупына Н. А., Астрелин В. Н.** К вопросу формирования амплитудно-частотной характеристики в усилителях высокой частоты. — Электродинамика и физика СВЧ, 1972, вып. 2, с. 115—120.

134368. **Шнырин В. Я.** Об одном методе расчета буферной памяти простых систем эффективной передачи изображений с использованием КИМ. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 79, с. 120—124. Список лит.: 6 назв.

134369. **Шукалова И. М.** Использование свойства независимости сигналов радиорелейных линий связи с временным уплотнением для определения помехоустойчивости распознавания сигналов групповой синхронизации. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 348, с. 71—79.

134370. **Шурухин Л. А.** Фазостабильная схема Ару. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 135—139.

134371. **Щернакова Л. А., Баскаков А. И.** Влияние частоты Допплера на сжатие ЛЧМ-сигналов сигналов с различной базой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 54—64. Список лит.: 7 назв.

134372. **Щернакова Л. А., Жутяева Т. С.** Разрешение двух близких целей при излучении импульсного сигнала с ЛЧМ. — Труды. Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 163, с. 65—73.

134373. **Экспериментальное** исследование гиротронов диапазона сантиметровых волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 280—289. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Гапонов, А. Л. Гольденберг, Д. П. Григорьев и др.

134374. **Юшкявичюс Генрих Зигмундович.** Смелее фантазируйте! [О развитии новой телевиз. техники. Интервью Зам. пред. Гос. ком. Совета министров СССР по телевидению и радиовещанию Г. Юшкявичюса]. — Журналист, 1975, № 3 ©, с. 52—55.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

134375. **Автоматические** компенсационные приборы с линейным исполнительным двигателем (обзор). — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 39—41. Авт.: М. Г. Тер-Мартиросян, Ю. М. Ходжаянц, А. А. Сафарян, Р. С. Таталян. Список лит.: 37 назв.

134376. **Артамонов А. Т., Волков Н. П., Мартиросян С. Т.** Двухотсчетный датчик угол — код. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 28—29. Список лит.: 6 назв.

134377. **Атлас П. М.** Система средств циклической пневмоавтоматики «Цикл». — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 13—15.

134378. **Байковский В. М., Дризовский Л. М., Глазов Г. Я.** Системы управления и средства вычислительной техники на выставке «Интерорг-транс-74». [Ленинград. Окт. 1974]. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 59—61.

134379. **Баранов Л. А., Зябрева Н. А.** Применение теории динамических погрешностей АЦП для инженерных расчетов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 152—170.

134380. **Бойшель Ю.** К определению статической и динамической погрешностей преобразования входных сигналов фильтром нижних частот. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 106—113.

134381. **Бояринов И. М., Кабатянский Г. А.** Арифметические (n, A)-коды над произвольным основанием. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 794—797.

134382. **Бронштейн И. И., Трахтенгерц Э. А., Шурайц Ю. М.** Определение оптимального плана реализации алгоритма на многопроцессорной вычислительной машине. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 122—127. Рез. на англ. яз.

134383. **Важнов С. А., Гальченко В. Р., Норкин К. Б.** Определение оптимальной сложности однородных узлов больших вычислительных систем.— Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 128—132. Рез. на англ. яз.

134384. **Гореловский Л. А.** Трехэлектродный датчик кондуктометрического электровлагомера. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 47.

134385. **Домрачев В. Г., Мейко Б. С.** О контроле качества преобразователей угол — код. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 30, 35—36. Список лит.: 5 назв.

134386. **Егоров Е. И., Андрианов М. М.** Бесконтактный световой и звуковой сигнализатор. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 50.

134387. **Жуков М. В.** О направленном методе построения проверяющего набора. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 102—110. Рез. на англ. яз.

134388. **Ильин В. Н.** Автоматизация электрического расчета цифровых устройств с однородной структурой из последовательных ячеек. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 19—20.

134389. **Кизуб В. А., Ширяев С. С.** Диагностический автомат для контроля считывающих устройств. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 24—25.

134390. **Козлов В. В., Шабанов Ю. А.** Алгоритмы самонастройки системы цифрового регулирования. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 10—11.

134391. **Миллерова М. Г.** Преобразование структуры и временной анализ асинхронного автомата. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 128—134.

134392. **Многоканальные** устройства для управления циклическими процессами. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 20—23. Авт.: Ч. С. Агаларов, М. Г. Маркатун, И. Е. Грайф, В. И. Чернявский.

134393. **Никитин Н. Н., Первачев С. В., Разевиг В. Д.** О решении на ЦВМ стохастических дифференциальных уравнений следящих систем. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 133—137. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

134394. **Прибор** проверки и наладки логических устройств. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 24—25. Авт.: П. Г. Калиниченко, В. В. Шаповаленко, В. В. Сорока, А. С. Рылов.

134395. **Свечарник Д. В., Саркисян Р. Е.** Некоторые вопросы исследования статистических свойств нелинейных снязей в элементах автоматики. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 96—106. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Р. Э. [!] Саркисян.

134396. **Системы** управления промышленными работами. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 26—30. Авт.: К. Ф. Романов, Ю. Г. Козырев, Б. К. Левин и др.

134397. **Соколов Я. В.** В. Т. Однер, его предшественники и последователи. [Из истории создания вычислит. техники]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 4 ©, с. 59—61.

134398. **Турченков В. И.** Реле времени для нагрузок. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 49—50.

134399. **Удод А. И.** Вычислительная техника на выставке фирмы «Sperry Rand Corp.» в Москве. [1974 г.] — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 61—62.

134400. **Халчев В. Ф.** Построение полного проверяющего текста для последовательного соединения одиночных контуров. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 111—121. Рез. на англ. яз.

134401. **Школин В. П., Богданов А. В., Богданов Ю. А.** Малогабаритные индуктивные преобразователи угол — код. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 29—30.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

134402. **Гохштейн Д. П.** Термодинамические особенности циклов и схем энергетических контуров атомных электростанций с гелиевоохлаждаемыми высокотемпературными реакторами. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 44—48. Список лит.: 8 назв.

134403. **Столяров Б. М., Григоров В. П.** Защита воздушного бассейна при производстве электроэнергии на АЭС. — Теплоэнергетика, 1975, № 4 ©, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

Любивая О. С. Опыт топографической съемки районов горнодобывающей промышленности в масштабе 1:2000. — См. 133634.

134404. **Цой Н. Г., Плетень В. С., Колесниченко В. И.** Исследование влияния агрессивных сред на прочность и деформативность шахтных проводников из армированных пластиков. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 113—115.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

134405. **Волков С. А., Базанов Л. Д., Хромин Е. Д.** Измерение утечки промывочной жидкости через соединения бурового снаряда. — Разведка и охрана недр, 1975, № 4 ©, с. 21—24.

134406. **Воротников В. Я., Иванов С. В., Бродский В. М.** Исследование траекторий абразива породы на калибрующей поверхности зубьев [шарошечных долот]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 25—27.

134407. **Граф Л. Э., Киселев А. Т., Крусир И. Н.** Результаты опытного бурения гидроударными машинами с алмазными коронками. — Разведка и охрана недр, 1975, № 4 ©, с. 18—21.

134408. **Диагональные** схемы взрывания блочных пород с шахматным расположением скважин. — Строит. материалы, 1975, № 4 ©, с. 32—33. Авт.: А. Г. Смирнов, С. П. Казанцев, Л. В. Зуева, В. Н. Миргородский.

134409. **Петухов С. М.** Применение метода контурного взрывания для повышения безопасности труда. — Разведка и охрана недр, 1975, № 4 ©, с. 63—64.

134410. **Пономарчук А. Ф., Равцов М. В., Самарин В. Ф.** Прибор для измерения нагрузок в буровом ставе. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 23—24.

134411. **Рентгенографическое** исследование фазового состава долотной стали и его изменения при изнашивании. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 95—98. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Х. Асфандиаров, Л. А. Алексеев, М. Р. Мавлютов и др.

134412. **Сапронов Ю. А., Шварцер А. Я.** Упрочнение наплавкой дисковых шарошек. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 53—54.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

134413. **Исследование** электрофлотации марганцевых илов. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Глембоцкий, А. А. Мамаков, Э. С. Ненно и др.

134414. **Шохин В. Н., Ротс Р. Ю., Холодов Н. Г.** Послойное перемещение обогащаемой в суспензии руды по ступенчатой рабочей поверхности виброжелоба. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 122—125.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

134415. **Мелькумов Л. Г.** Перспективы автоматизации угольных шахт. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 40—42.

134416. **Васильев В. Т.** О работе систем обеспыливания торфобрикетных заводов. — Торф. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 14—15.

134417. **Исследования** промораживания торфов и их прочностных свойств в мерзлом состоянии. — Торф. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 16—18. Авт.: В. Ф. Горбунов, Ф. Ф. Зелингер, В. Ф. Келлер, Г. Г. Томм.

134418. **Кислов Н. В., Васильев В. Т.** Исследование эффективности инерционной сепарации торфяной пыли в циклоне ЦН-15. — Торф. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 12—13.

134419. **Корчунов С. С., Тарасов В. И., Тетельбаум Г. Е.** Исследование процесса уплотнения сфрезерованной крошки. — Торф. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 3—5. Список лит.: 6 назв.

134420. **Новый** вагон колеи 750 мм для перевозки торфа. — Торф. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 22—24. Авт.: В. С. Былкина, А. И. Логинов, М. Б. Смородинская, И. Л. Хасман.

134421. **О направлениях** повышения насыпной плотности торфяного топлива. — Торф. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 5—8. Авт.: С. Г. Солопов, В. К. Фомин, Н. В. Романов и др.

134422. **Паплаускас Л. И., Линкевичус И. И.** Производство травяной муки на торфопредприятиях Литовской ССР. — Торф. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 10—11.

134423. **Рысин В. И.** Рационализаторская работа коллектива торфопредприятия Радовицкий Мох в 1974 г. — Торф. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 29—30.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

134424. **Ищенко И. М.** К вопросу о взаимодействии обсадных труб с цементным камнем затрубного пространства. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 29—34. Список лит.: 7 назв.

134425. **Кенгерлинский Ю. С., Кулиев И. Ш., Ягубов З. Х.** Исследование возможности использования радиоканала связи в нефтяных шахтах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 87—90.

134426. **Ковшов Г. Н.** Об инструментальных погрешностях инклинометра. [Контроль в скважинах при бурении и эксплуатации]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 91—94.

134427. **Крошко А. Н.** Термоэлектрогенераторы для катодной защиты трубопроводов [на газовых и нефтяных промыслах. Из зарубеж. опыта]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 3 ©, с. 38—39.

134428. **О влиянии** плотности сетки скважин на динамику обводнения и нефтеотдачу пласта. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 39—42. Авт.: В. З. Карпушин, М. Г. Ованесов, О. Т. Золоев и др.

134429. **Попсуенко К. В.** Критерии для количественной оценки уровня безопасности производственных процессов [при сооружении предприятий нефтяной и газовой промышленности]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 3 ©, с. 34—36.

134430. **Предельное** упругое сопротивление обсадных труб равномерному внешнему давлению. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Б. Малачиханов, И. И. Падва, А. У. Маниев и др.

134431. **Рафибейли Н. М., Арутюнов Э. Р.** Оценка эффективности обработки призабойной зоны скважин нефтерастворителем в НГДУ «Лениннефть». — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 49—53.

134432. **Тимохин И. М., Аникин Н. С.** Адсорбция водорастворимых эфиров целлюлозы на глине. [Бурение нефт. и газовых скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 13—18. Список лит.: 12 назв.

134433. **Фархадзаде Э. М., Шихмиров Ш. Ш.** Влияние снижения скорости вращения электродвигателя станка-качалки в моменты окончания периодов начальных деформаций на вероятную частоту обрыва насосных штанг. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

134434. **Якубов Б. М., Вартумян Г. Т., Юсифов Ю. А.** Применение экстремального планирования для определения скорости уноса твердых частиц из псевдоожиженного слоя аэрированной жидкости с полимерными и жидкими добавками. [Очистка ствола скважины]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 73—75. Список лит.: 6 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

134435. **Гене В. М., Шипилов А. С., Кунцевич А. И.** Влияние параметров дробилки на собственную удельную энергоемкость дробления горных пород. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 146—150.

134436. **Петухов В. Н., Илатовская В. Н., Попова Л. А.** Исследование влияния физико-химических свойств органических веществ на их флотационную активность. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 129—132.

134437. **Черчинцев В. Д.** Исследование трибоэлектрического эффекта минералов-диэлектриков при их коренной сепарации. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 119—122.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

134438. **Абабков В. Т., Моргунова Н. Н., Гуляева Т. В.** Горячая хрупкость сплава Mo — 30% W. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 21—24 с табл. Список лит.: 13 назв.

134439. **Анализ** индикаторных диаграмм растяжения отожженной меди. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 61—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ж. А. Аширимбетов, Н. Д. Борисенко, А. А. Пресняков, Н. Я. Соймин.

134440. **Васина Е. А., Панов А. С.** Кинетика взаимодействия бериллия с иттрием. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 735—736.

134441. **Виноградов Н. И., Ермишкин В. А., Фридман З. Г.** О ползучести низколегированных сплавов молибдена. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 28—29. Список лит.: 6 назв.

134442. **Влияние** скорости растяжения на пластичность холоднокатанного цинка. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 72—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Х. Хусаинова, А. А. Пресняков, Р. К. Аубакирова, А. П. Полатбекова. В отд. 3-й авт.: не указан.

134443. **Влияние** статического растягивающего напряжения на усталостную и адсорбционно-усталостную прочность стали 30ХГСА при повторно-переменном кручении. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 96—97. Авт.: А. Н. Курощенов, Е. С. Николин, В. И. Капинос, Г. В. Карпенко.

134444. **Влияние** температуры и степени предварительной деформации на пластичность и прочность латуни Л90. — Прикл. и теорет. физика

(Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 51—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ж. А. Аширимбетов, Г. Е. Бедельбаев, А. А. Пресняков, А. Я. Часнников.

134445. **Герасимов В. В.** Коррозионная диаграмма и количественная оценка стойкости к коррозионному растрескиванию [стали]. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

134446. **Гиниятуллин И. Н., Безлепкина М. М.** Термоэлектрические свойства чугунов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 17—22.

134447. **Гольцов В. А., Подолинская Т. А.** О путях диффузии атомов водорода в металлах с ОЦК-решеткой. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 106—108. Список лит.: 17 назв.

134448. **Девятченко Л. Д.** Плотность шероховатого слоя металлической поверхности. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 103—109. Список лит.: 9 назв.

134449. **Долматова А. А., Бигеев А. М., Гришко А. Г.** Исследование старения автолиста методом микро-ТЭДС. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 28—35.

134450. **Дриц М. Е., Проникова Т. А.** Влияние структуры цериевых чугунов на их износостойкость. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 70—72.

134451. **Дутчак Я. И., Френчко В. С.** О характере распределения атомов в жидком сплаве In — Pb — Sb эвтектической концентрации. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 607—609. Список лит.: 8 назв.

134452. **Жуков А. А., Драпкин Б. М.** Исследование термоусталостного разрушения чугуна методом внутреннего трения. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 72—73. Список лит.: 8 назв.

134453. **Изменение** механических свойств некоторых титановых сплавов и сварных соединений под воздействием агрессивных сред. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 33—36. Авт.: С. М. Гуревич, В. Е. Блащук, Л. М. Оноприенко, В. А. Горбань.

134454. **Исследование** начала развития эффекта истинной сверхпластичности. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 56—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ж. А. Аширимбетов, Т. А. Умурзаков, Р. К. Аубакирова и др.

134455. **К вопросу** о влиянии вида нагружения на степень проявления эффекта адсорбционного понижения прочности и пластичности металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 23—27 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. М. Полукарова, А. Г. Скворцов, Л. С. Брюханова, Е. Д. Щукин.

134456. **К определению** вязкости разрушения низкопрочных металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 52—57. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. П. Гнып, О. А. Бакши, В. И. Похмурский, Р. З. Шрон.

134457. **Кобзарук А. В.** Влияние частоты нагружения на долговечность стали в морской воде при малоцикловой усталости. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 98—100.

134458. **Кривые** течения при растяжении деформированного алюминия. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 82—87. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Мофа, А. А. Пресняков, Н. В. Руденко и др.

134459. **Куров В. Д., Мельников Г. П., Соколов А. А.** Влияние структуры материала на длительную прочность. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 23, с. 92—97.

134460. **Липовецкая З. Г.** Влияние твердости высокопрочного чугуна на склонность к схватыванию со сплавом АСМ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 74—75.

134461. **Макаренко В. Г., Повышев И. А.** Оценка коррозионной стойкости хромоалюминиевых сталей в среде перегретого пара. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 105—106.

134462. **Макаров В. П., Молотилов Б. В., Рытвин В. М.** Доменная структура сплава Fe+3,2% Si вблизи неметаллической фазы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 819—820.

134463. **Маричев В. А.** Ветвление трещин при коррозионном растрескивании высокопрочных материалов. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 14—17 с табл. Список лит.: 10 назв.

134464. **Метакса Г. П., Пресняков А. А., Полатбскова А. П.** Сверхпластичность эвтектики цинк — алюминий, деформированной после закалки. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1974, вып. 6, с. 78—81.

134465. **Муравьев В. А.** Затухание звуковых колебаний металлов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 63—65.

134466. **Новохатский И. А., Еремина М. И., Белов Б. Ф.** Определение активностей компонентов в бинарных металлических сплавах по растворимости в них газов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 628—630. Список лит.: 10 назв.

134467. **Об изменении** электрохимического потенциала стали Х17Н13М3Т в растворе карбамата при пульсирующем растяжении. — Физ.-хим. механика материалов. 1975. т. 11, № 2 ©, с. 100—101. Авт.: А. Н. Кузюков, В. А. Борисенко, Э. К. Малахова, Л. Б. Березовский.

134468. **Пилянкевич А. Н., Падерно В. Н.** Некоторые особенности поведения тугоплавких материалов при измерениях микротвердости. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 60—65 с табл. Список лит.: 25 назв.

134469. **Подъячев В. Н., Гаврилюк М. И.** Свойства сплавов вольфрама, легированных углеродом, ниобием, танталом и цирконием. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

134470. **Позен Н. Л., Грязнов Б. А., Ляшенко Б. А.** О выносливости сплава Д16Т в различных средах при высокочастотном нагружении. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 101—103. Список лит.: 6 назв.

Рентгенографическое исследование фазового состава долотной стали и его изменения при изнашивании. — См. 134411.

134471. **Родионов Ю. Л., Замбржицкий В. Н.** Влияние температуры деформации на распределение атомов в субмикрообъемах и мартенситное превращение в сплаве Fe — 32,4%Ni. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 825—827. Список лит.: 8 назв.

134472. **Саламашенко А. Г.** К количественной оценке чувствительности металлов к асимметрии цикла в коррозионной среде. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 97—98.

134473. **Структурные** превращения в альфа-сплаве титана при старении. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 33—36 с табл. Авт.: А. М. Паршин, И. Н. Разуваева, С. С. Ушков, Л. И. Шибалова.

134474. **Трунин И. И.** Об одной возможности описания закономерностей ползучести [стали и сплавов]. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 23, с. 87—91. Список лит.: 10 назв.

134475. **Туляков Г. А., Метельков В. А.** Об использовании критерия Сен-Венана для оценки долговечности при термической усталости [стали] в условиях сложнонапряженного состояния. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 23, с. 82—86. Список лит.: 5 назв.

134476. **Установки** для программных испытаний листовых материалов [из стали и сплавов] на малоцикловую усталость в рабочих средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 112. Авт.: К. Б. Кацов, А. Б. Куслицкий, В. П. Руденко и др.

134477. **Фрактографическое** исследование облегчения распространения трещины в закаленных сталях под воздействием воды. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 17—23 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. Н. Романив, Ю. В. Зима, Г. Н. Никифорчин, Н. Л. Кукляк.

134478. **Чернов Д. Б., Шиняев А. Я.** О применении модели регулярных растворов к анализу фазовых равновесий в системе титан — ванадий.— Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 762—763. Список лит.: 9 назв.

134479. **Шадрунова А. П., Иванов Л. А.** Термоэлектрический метод контроля марок стали в процессе метизного производства. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 23—28.

134480. **Ярема С. Я., Осташ О. П.** Исследование развития усталостных трещин при низких температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 48—52. Список лит.: 21 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

134481. **Корж П. Д., Сокурянская Э. Г.** Спектры диффузного отражения окислов и шлаков. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 97—103. Список лит.: 14 назв.

134482. **Патон Борис Евгеньевич.** Заводы в космосе. [Перспективы развития технологии металлургии и металлообраб. в косм. пространстве. Интервью президента АН УССР акад. Б. Е. Патона]. — Новое время, 1975, № 15, с. 23—25.

16.6.2 Металлургия черных металлов

134483. **Иванов Л. А., Шадрунова А. П.** Экспрессный термоэлектрический метод анализа состава стали на углерод и кремний по ходу кислой плавки. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 5—16.

134484. **Костин В. Ф., Кащенко Ф. Д., Горбатов В. Н.** Некоторые вопросы теории ножничной резки скрапа. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 135—138.

134485. **Селиванов В. Н.** Решение задачи о затвердевании расплавов с учетом теплоты перегрева. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 132—134.

134486. **Титаренко Д. А., Крускаль Л. М.** Механизация просева магнезитового порошка. [Криворож. металлург. з-д им. В. И. Ленина]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 3—4.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

134487. **Безуглов А. А.** Легирование сплава тикональ теллуром. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 46—47.

134488. **Кущев В. И.** Возможности применения нейтронно-абсорбционного метода для анализа концентратов кобальтовых руд. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 92—95.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

134489. **Влияние** технологии изготовления концентратов напряжений на хладноломкость деталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 113. Авт.: З. Г. Дуцяк, О. А. Макар, Г. И. Черепанова, П. Н. Пенгрин.

Патон Борис Евгеньевич. Заводы в космосе. [Перспективы развития технологии металлургии и металлообраб. в косм. пространстве]. — См. 134482.

134490. **Харакер А. М.** Французские станки в московском парке «Сокольники». [По материалам выставки. Ноябрь 1974 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 48—53.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

134491. **Млынчик И. К., Панов А. П.** Бесконтактные системы управления в литейном производстве. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 13—15.

134492. **Состав** избыточных фаз в литом жаропрочном никельхромовом сплаве. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 75—78. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. П. Баканова, В. Г. Костогонов, Г. А. Файвилевич, Г. В. Щербединский.

16.7.3 Обработка металлов давлением

134493. **Автоматизация** калибровки и торцовки трубчатых деталей переменного профиля. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 31—33. Авт.: Е. П. Васильев, А. И. Сухарев, П. Г. Боровик, Ю. Е. Ратнер.

134494. **Вахрин Л. А.** Кулачковые патроны для зажима стержневых деталей. [Семибратов. эксперим. з-д газоочистит. аппаратуры]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 4.

134495. **Влияние** температуры на прочность композиций на основе алюминиевых сплавов, армированных сетками. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 57—60. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Г. Максимович, Д. М. Карпинос, В. Х. Кадыров и др.

134496. **Губчевский В. Н., Златоустовский Д. М., Землянсков В. А.** К вопросу об образовании текстуры при волочении проволоки. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 816—818. Список лит.: 11 назв.

134497. **Жердицкий Н. Т.** Диффузия марганца в железе, полученном динамическим горячим прессованием. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 65—66.

134498. **Калика С. Я., Покровский А. М., Хусаинов Я. В.** Приближенные решения задачи пластического течения [металла] в узких полостях. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1975, вып. 7 ©, с. 94—102. Список лит.: 11 назв.

134499. **Программное** управление приводом нажимных механизмов станов прокатных труб. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 11—13. Авт.: А. И. Сухарев, Е. П. Васильев, В. И. Катин, А. И. Мариночкин.

134500. **Смирнов Г. В., Григорьев Л. Л., Панкратов Д. С.** Подсистема автоматизированного проектирования технологических процессов холодной листовой штамповки «Технолог-1». — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 54—56.

134501. **ТЭДС** и физико-механические характеристики деформированной стальной проволоки. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 64—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Д. Калугин, Г. Э. Аркулис, И. Н. Гиниятуллин и др.

16.7.4 Обработка металлов резанием

134502. **Бабей Ю. И.** Механическая обработка как способ повышения долговечности конструкционных сплавов в активных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 3—14. Список лит.: 38 назв.

134503. **Бакуто И. А., Мицкевич М. К., Мрочек Ж. А.** О возможном влиянии состояния межэлектродного промежутка на процесс электроэрозионной обработки. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 12—15.

134504. **Кравченко В. Л.** Прецизионные электроискровые проволочно-вырезные установки с тиратронным генератором импульсов. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 76—79.

134505. **Петров Б. М.** Исследование апериодической неустойчивости динамической системы копировально-фрезерных станков для обработки рисунков покрышечных прессформ. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 112—120.

134506. **Ставицкий Б. И.** Некоторые особенности электроискрового изготовления узких пазов. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 10—12.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

134507. **Афанасьев В. К., Ухов В. Л.** Влияние электролитического наводороживания на кратковременную жаропрочность некоторых алюминиевых сплавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 103—105. Список лит.: 8 назв.

134508. **Бабаев М. А., Рынский Г. М.** Статистическая оценка глубины химико-термически обработанного слоя. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 28, 48.

134509. **Бойко А. В., Каданер Л. И.** Растворение металлов переменными токами больших амплитуд. [Электрохим. обраб. металлов]. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 60—65. Список лит.: 10 назв.

134510. **Ванин В. С.** Процессы в жидких средах при электротермообработке [металлов]. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 6 назв.

Взаимосвязь скорости сернокислотной коррозии металлических дымовых труб [парогенераторов] с их тепловым режимом. — См. 134166.

134511. **Влияние** остаточных напряжений на адгезионную и когезионную прочность слоев, полученных электроискровым легированием стали. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 28—33. Список лит.: 19 назв. Авт.: Г. С. Писаренко, Г. В. Самсонов, Э. С. Уманский и др.

134512. **Влияние** температуры закалки на работоспособность мартенситной стали 1Х12Н2МФБА в различных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 110—112. Авт.: Н. Ф. Лашко, Л. В. Заславская, Л. С. Федотова, Т. Н. Каличак.

Войтович В. А., Фаворская И. М. Использование преобразователей ржавчины в промышленности строительных материалов. — См. 134022.

134513. **Выбор** режимов вакуумного отжига для титановых сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 37—41. Авт.: Е. А. Борисова, И. И. Шашенкова, А. И. Кривко, Т. В. Барашева.

134514. **Дидошак В. И.** Влияние цементации и обезуглероживания на адсорбционно-усталостную прочность стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 108—109.

134515. **Довнар С. А., Бугреев В. С.** Электролизное борирование вставок молотовых штампов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 66—67.

134516. **Долматова А. А., Кочкин Ю. П.** Термоэлектрический метод контроля толщины металлических и термодиффузионных покрытий без их разрушения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 40—45.

Егоров А. М., Костромин И. А. Точность электрохимического формообразования рабочих поверхностей крупногабаритных лопаток [паротурбинных агрегатов]. — См. 134169.

134517. **Журенков В. К., Шварц Д. М.** Механизация монтажа анодов в гальваническом цехе. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 1—2.

134518. **Зависимость** магнитных свойств трансформаторной стали от степени растяжения холоднокатаных полос при термической обработке. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 55—57 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Ф. Антонова, В. Г. Борисенко, М. М. Бородкина и др.

134519. **Исследование** обрабатываемости стали У8А при электрохимической размерной обработке вибрирующим электродом. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 15—18. Авт.: Н. А. Амирханова, Я. М. Бикбаев, Н. З. Гимаев, А. М. Мыздриков.

134520. **Исследование** свойств вакуумных латунных покрытий. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 74—77. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Л. Ройх, Л. К. Глухова, Е. В. Ефимович и др.

Клочков В. Н. К оценке коррозионной активности среды в конденсатно-питательном тракте энергоблоков высоких и закритических параметров. — См. 134171.

134521. **Кобаско Н. И.** Способы преодоления автодеформирования и трещинообразования при закалке металлических изделий. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 12—16. Список лит.: 7 назв.

134522. **Кочкин Ю. П., Шмелева Т. Я.** Обоснование термоэлектрического метода контроля глубины обезуглероженного слоя стальных изделий. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 112, с. 35—39.

134523. **Кристаллическая** структура и смазочная способность диффузионных покрытий M_0S_2 на молибдене. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Духовской Б. П. Лобашев, Ю. В. Макаров и др.

Крошко А. Н. Термоэлектрогенераторы для катодной защиты трубопроводов [на газовых и нефтяных промыслах]. — См. 134427.

134524. **Кураков Е. И., Елагина В. Я.** Изменение структуры магнитного поля в процессе термомагнитной обработки. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 44—46.

134525. **Магнитное** старение электротехнической стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с 42—44. Авт.: Л. И. Гвоздева, К. Ф. Лосев, Л. П. Камышева, Л. П. Паршева.

Маргулова Т. Х., Котенков В. Н. Влияние начальной обработки стали 20 на коррозию в конденсате высокой температуры. [К применению в парогенераторе]. — См. 134173.

134526. **Моисеев В. Н., Знаменская Е. В., Данилина Т. Г.** Свойства и термическая обработка сплавов систем Ti — Co и Ti — Co — Al — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 30—33 с табл.

134527. **О роли** природы хлоридов при совместной с ингибиторами защите стали от коррозии и наводороживания в серной кислоте. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 65—71. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. К. Миндюк, О. П. Савицкая, А. Н. Гопаненко, О. Н. Юркив.

Овчаров В. И. Коррозия арматуры в бетонах и растворах с добавками хлоридов и ингибиторов. — См. 134055.

134528. **Отжиг** под натяжением полос электротехнической стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 62—63. Авт.: Л. Б. Казаджан, Ф. М. Голяева, Н. П. Поляков и др.

134529. **Повышение** долговечности деталей при повторном электроискровом легировании. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 84—85. Авт.: В. И. Андреев, В. И. Деревянко, Н. И. Беда и др.

134530. **Проничев Н. Д., Шманев В. А.** Исследование закономерностей формирования шероховатости поверхности при электрохимической обработке титановых сплавов. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 19—24. Список лит.: 10 назв.

134531. **Рыбаков А. Б., Крамаров М. А., Солнцев Ю. П.** Влияние высокого отпуска на сопротивление разрушению конструкционных улучшаемых сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 58—59.

134532. **Соколов И. А.** Механизация процесса электроискрового легирования. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 33—34. Список лит.: 8 назв.

134533. **Спектор А. Г., Степанова Н. И.** Исследование с помощью ЭВМ распределения температур, деформаций и напряжений в стальных пластинах при закалке. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 7—12.

134534. **Термическая** обработка литых сплавов вольфрама. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 17—20 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, К. Б. Поварова, А. А. Шегай и др.

134535. **Титанирование** и титаноазотирование железа и хромистой нержавеющей стали 0Х17. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 179—189. Авт.: Л. И. Андреева, В. Д. Яхнина, Е. А. Чумичева, В. В. Никитин.

134536. **Ткачев В. Н., Григоров П. К., Катханов Б. Б.** Расплавы для электролизного борирования. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 68—70 с табл.

134537. **Уваров А. И., Карпов П. П., Васечкина Т. П.** Усталостная прочность немагнитной дисперсионно-твердеющей стали типа 40Х4Г18Ф. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 60—62.

134538. **Установка** для электроискрового легирования, металлических поверхностей ЭФИ-46А. — Электронная обраб. материалов, 1975, № ©, с. 80—83. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Хрущ, А. М. Покровский, Е. А. Зайцев и др.

Филатова Н. П. Установка для электролизного борирования пластин пресс-форм [для силикатного кирпича]. — См. 134633.

134539. **Чижиков А. С., Эйсмондт Ю. Г.** Струйное охлаждение плоских изделий при термическом упрочнении. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

134540. **Школьников В. А.** Особенности термической обработки деталей, изготовляемых холодным выдавливанием. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 4 ©, с. 60.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

134541. **Бадьянов Б. Н.** Термодинамический расчет реакции кремневосстановительного процесса при сварке. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 35—38. Список лит.: 15 назв.

134542. **Бойкова К. И.** Сравнение метода испытаний сварных образцов на вязкость разрушения и метода ЦКТИ. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 77.

134543. **Влияние** приложенных сил и моментов на напряжения и прочность свариваемых закаливающихся сталей. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 1—4. Авт.: Н. Н. Прохоров, Н. Никол. Прохоров, С. С. Самотохин, С. И. Ермаков.

134544. **Ворона Д. С., Касаткина О. Г., Фортунатова Н. Н.** Стабильность сопротивления зоны точечной микросварки при импульсном подогреве. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 57—59. Список лит.: 7 назв.

134545. **Долговечные** токоподводящие наконечники сварочных головок. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 60—63. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Зильберштейн, Б. А. Марек, Р. В. Минакова, О. К. Теодорович.

134546. **Исследование** переходной зоны стале-алюминиевых соединений, полученных электроннолучевой сваркой. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 17—20. Авт.: В. Р. Рябов, А. Н. Муравейник, А. А. Гордонная, Н. Г. Фролов.

134547. **Капинос Д. Б., Тарлинский В. Д.** Влияние сварочных материалов на склонность сварных соединений к усталостному разрушению. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 3 ©, с. 24—25.

134548. **Касаткин Б. С., Терещенко А. Ф., Стрижиус Г. Н.** Сопротивление сварных соединений стали 14Х2ГМР хрупкому разрушению. — Автомат. сварка, 1975, № 4, © с. 39—41.

134549. **Клименко Г. А.** Номограмма для определения основных параметров холодной стыковой сварки металлов. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 32—34. Список лит.: 9 назв.

134550. **Контроль** частотных характеристик акустических головок ультразвуковых сварочных машин. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 64—66. Авт.: Ю. Н. Орлов, С. С. Волков, А. И. Исаев, Б. Я. Черняк.

134551. **Маркашова Л. И., Малевский Ю. Б.** Влияние сварочных деформаций на подвижность границы раздела при сварке без расплавления никельхромового сплава. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 24—26 с табл. Список лит.: 6 назв.

134552. **Махненко В. И., Великоиваненко Е. А.** Упруго-пластические деформации в зоне термического влияния при сварке встык пластин. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 12—16.

134553. **Моравский В. Э., Калеко Д. М., Чвертко Н. А.** Ударная конденсаторная сварка проволоки диаметром до 6 мм с пластинами. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 50—52, 66.

134554. **Опытная** аппаратура мощностью 120 квт для электроннолучевой сварки металлов большой толщины. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 73—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. С. Акопьянц, Ю. В. Зубченко, Ю. Г. Каминский и др.

134555. **Применение** полупроводниковых тензодатчиков для исследования колебательных процессов при ультразвуковой микросварке. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 30—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Мазур, Г. И. Маршалкин, В. Г. Алешечкин и др.

134556. **Расчет** состава двухкомпонентной равновесной плазмы [при сварке]. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. И. Романенков, В. А. Виноградов, В. В. Гума, Н. В. Орлова.

134557. **Ратгон М. Г.** Ручная дуговая сварка стали 14Х2ГМ, СШ после воздушно-плазменной резки. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 42—43.

Рельефная сварка головного узла рамы велосипеда. — См. 135266.

134558. **Решетов А. Л., Клыков Н. А.** Влияние неоднородности механических свойств на предел усталости сварных соединений с мягкой прослойкой. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 8—11. Список лит.: 9 назв.

Сапронов Ю. А., Шварцер А. Я. Упрочнение наплавкой дисковых шарошек. — См. 134412.

Тарасов Н. М., Христофоров В. М., Слесарев Б. А. Особенности управления переносом металла при аргоно-дуговой наплавке электрических контактов. — См. 134228.

134559. **Тольба В. В., Харченко П. Ф.** Парк и структура механизированного сварочного оборудования в Великобритании. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 67—71. Список лит.: 9 назв.

134560. **Труфяков В. И., Гуща О. И., Троценко В. П.** Кинетика остаточной напряженности в образцах [сварных конструкций] с концентраторами при циклическом нагружении. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 5—7. Список лит.: 6 назв.

134561. **Фиштейн Б. М., Климкин И. М.** Влияние наплавки твердого сплава и термообработки на механические свойства среднеуглеродистых сталей при изгибе. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 21—23.

134562. **Чижов В. С., Крапухин В. В., Добровольский А. Ф.** Устройство для плавного зажигания и гашения дуги при сварке в защитном газе. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 76—77.

Щенков С. С., Полузьян Ж. А., Тютин Е. П. Сварка нефтепровода Северная Румейла — порт Фао в Ираке. — См. 134652.

16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

134563. **Мясоедов А. Г., Криворучко В. П.** Механизация электрохимического маркирования плашек. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 2—3.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

134564. **Филипьев А. А.** Выносливость [канатной] проволоки с коррозионными поражениями. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

134565. **Журженко С. Л., Жарновская В. А.** Задача составления суточных заданий в АСУ машиностроительным предприятием. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 2 ©, с. 74—77.

134566. **Исследование** антифрикционных бронзовых сплавов с добавками дисульфида молибдена. [К использованию в подшипниках скольжения]. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 232—241. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Лялин, В. И. Никитин, Б. М. Ломакин, В. И. Иванов.

134567. **Левитина С. М., Ларина Е. Т.** Техническая эстетика в машиностроении для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 33—40.

134568. **Ли В. Ч.** О некоторых организационно-экономических резервах экономии металла в машиностроении. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 68 ©, с. 74—78.

134569. **Медведев М. А.** Прогрессивная технология — путь интенсификации машиностроительного производства. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 68 ©, с. 85—89.

134570. **Овчарова Д. К., Голоскоков Е. Г.** Вынужденные колебания ротора на подшипниках скольжения. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 95—100. Список лит.: 7 назв.

134571. **Успенский А. И.** Программированное обучение студентов-заочников по технологии ремонта машин. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 96.

16.8.3 Приборостроение

134572. **Бар-Слива В. И.** Методы компенсации влияния изменения вязкости на показания турбинных расходомеров. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 20—22. Список лит.: 29 назв.

134573. **Гривачевский А. Г., Калинин Н. В.** Комплексная система автоматизированного проектирования и изготовления разделительных штампов для приборостроения «Автоштамп-1П». — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 51—54.

134574. **Зыков Н.** Ради одной секунды. [Репортаж с 2-го Моск. часового з-да]. — Наука и жизнь, 1975, № 3 ©, с. 122—126.

134575. **Касьянов Г. В., Волков Ф. Г., Руденко М. И.** Оптическая система диагностики плазменных процессов. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 461.

134576. **Кокоев А. Д., Шкиря В. Д.** Усовершенствование манометров МТМ 18-34 с дистанционной электрической передачей. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 48.

134577. **Пузанкова Н. А.** К задаче оценки точности измерительных устройств. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 171—174.

134578. **Райзман М. С., Андреева Л. А.** Герметичный никелевый термометр сопротивления для измерения быстро меняющихся температур водной среды в диапазоне —4÷+40°С. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 2 ©, с. 457—458.

134579. **Эше П. Ф.** Народное предприятие «Карл Цейсс Йена» — к 25-летию Германской Демократической Республики. [Статья из ГДР]. — Геодезия и картография, 1975, № 4 ©, с. 66—68.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

134580. **Автоматизация** барабанных вакуум-фильтров со сходящим полотном. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 45—49. Авт.: Р. И. Батырев, В. Д. Чекунов, Б. Н. Голубев, Б. Ф. Зарецкий.

134581. **Аксельруд Г. А., Зелиньски М., Гумницкий Я. М.** Массообмен между твердым телом и газожидкостной смесью, осложненный выделением газообразной фазы. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 615—618. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

134582. **Багатуров С. А.** Схемы разделения бинарных гомоазеотропов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 54, 62.

134583. **Батуров В. И.** Влияние некоторых элементов конструкций гидроциклона на эффективность его работы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 © с. 129—133.

134584. **Бочков А. Д., Батуров В. И.** О показателях работы центробежных аппаратов для разделения суспензий. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 13, с. 12—14.

134585. **Бушуев В. П.** К масштабному переходу в случае колонных аппаратов с переливными тарелками. — Труды Горьк. политехн. ин-та 1972 т. 28, вып. 13, с. 15—17.

134586. **Двухуровневый** критерий эффективности при синтезе оптимальных структур химико-технологических систем. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 904—907. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, Д. А. Бобров и др.

134587. **Евдокимов В. Б., Манукян С. Д.** Физико-химические основы магнитогидродинамической деминерализации жидкостей. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 569—578. Список лит.: 30 назв.

134588. **Левданский В. В., Лейцина В. Г., Павлюкевич Н. В.** К кинетической теории переноса при гетерогенных химических реакциях в высокодисперсных пористых телах. — Инж.-физ. журн., 1975, т. 28, № 4 ©, с. 657—660. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

134589. **Маяк В. И.** Массоотдача в газовой фазе в аппарате с подвижной орошаемой насадкой. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 13, с. 38—39.

134590. **Питерских Г. П., Павловский Л. Л.** Диспергирование частиц жидкости во встречных струях газа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 81—90. Список лит.: 7 назв.

134591. **Рубштейн В. И., Макаров В. Е.** АСУ непрерывными технологическими процессами. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 1—4.

134592. **Систер В. Г., Вевиоровский М. М., Подольский И. И.** Режимы течения газожидкостного потока в центробежных сепараторах. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 146—152. Список лит.: 11 назв.

134593. **Сороцкин И. М., Шамсутдинов У. Г., Козьянский И. С.** Экспериментальное исследование по регенерации фильтровальных тканей методом вибрации. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 24—28.

134594. **Сырочева Н. М.** Реализация задатчика дозы на элементах комплекса «Спектр». [Автомат. управление технол. процессом]. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 46.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

134595. **Влияние** гранулометрического состава пресс-порошка на прочность таблеток никельхромового катализатора. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 110—115. Авт.: Б. И. Пихтовников, К. В. Параскевопуло, Т. В. Голицина и др.

134596. **Исследование** состава веществ нелетучих в азотной кислоте особой чистоты. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 171—178. Спи-

сок лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Сараджев, Б. Г. Людковская, М. А. Миниович и др.

134597. **Ключникова Р. В., Крайнов В. Н., Нудельман В. Г.** Применение радиационного пирометра в системе управления процессом контактного окисления аммиака. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 160—170.

134598. **Костюк Н. В., Крайнов В. Н., Голубцова В. Н.** Алгоритм расчета регулирующего воздействия при управлении величиной соотношения $H_2 : N_2$ на входе в колонну синтеза. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 57—63.

134599. **Михайлова С. А., Бритина Г. А., Чеснокова В. М.** Математическое описание материального баланса агрегата синтеза аммиака с одноступенчатой конденсацией. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 63—70.

134600. **Повышение** прочности гранул промышленного никельхромового катализатора посредством предварительного уплотнения шихты. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 116—123. Авт.: М. А. Шполянский, Б. И. Пихтовников, К. В. Параскевопуло и др.

134601. **Подшлихтовка** высокомодульных углеродных волокон. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 58—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Гуняев, Л. П. Кобец, М. А. Кузнецова, Н. В. Полякова.

134602. **Сердюк Е. Н., Васильев П. В.** Электромагнитное грузозахватное устройство для газовых баллонов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 7—8.

134603. **Структура** алгоритма управления соотношения H_2:N_2 в производстве аммиака на Черкасском химкомбинате. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 50—57. Авт.: А. П. Сухов, Г. А. Огаджанов, В. Н. Голубцова и др.

134604. **Уравнение** состояния азотно-водородно-аммиачных смесей. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 15—19. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. И. Кузнецова, А. Я. Галицкий, Д. Б. Казарновская, Я. С. Казарновский.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

134605. **Бахтин Л. А., Вагин А. А.** Исследование фракционного состава карбамида в грануляционной башне, оснащенной статическим разбрызгивателем плава. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 13, с. 7—11.

134606. **Исследование** состава и ионообменной способности медленно действующих удобрений на основе мочевины, тиомочевины и формалина. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 9—15. Авт.: А. Е. Кузнецова, Л. С. Тарханова, Н. Г. Чернышева, И. Н. Федорова.

134607. **Мончарж Э. М., Никитюк В. Ф., Расина Л. Н.** Информационная модель для АСУ производством карбамида. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 153—160. Список лит.: 10 назв.

134608. **Нестерович А. А., Орлов Е. А.** К вопросу определения параметров шнековых осадительных центрифуг для разделения глинисто-солевых суспензий в производствах калийных удобрений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 (С), с. 50—54.

134609. **Семенова А. И.** Корреляция данных по растворимости аммиачной селитры в воде и упругости паров над ее концентрированными растворами. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 (С), с. 19—25. Список лит.: 15 назв.

134610. **Трегубов Б. А., Каштанов С. А., Баранов С. С.** Исследование процесса озонирования сточных вод производства аммиачной селитры в абсорбере с механической мешалкой. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 (С), с. 137—140.

134611. **Фридман С. Д., Беляева Н. Н.** Исследование реакции нитрата кальция с мочевиной. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26, с. 5—9. Список лит.: 11 назв.

16.10.5 Силикатные производства

134612. **Анализ** технологических схем измельчения [в цементном производстве]. — Цемент, 1975, № 4 (С), с. 15—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Бердиян, В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. А. Зверькова.

134613. **Бадер В. И., Васанова Л. К., Сыромятников Н. И.** Сушка [керамических] изделий на газоструйной подушке. — Строит. материалы, 1975, № 4 (С), с. 14—15.

134614. **Бильдюкевич В. Л.** Техническое перевооружение кирпичных предприятий Белоруссии. — Строит. материалы, 1975, № 4 (С), с. 5—6.

134615. **Будин И. К.** Особенности эксплуатации автоматических шахтных печей. [Амвросиев. цементный комбинат]. — Цемент, 1975, № 4 (С), с. 7—8.

134616. **Васильев В. А.** Неравномерность распределения фаз при регенерации извести в фонтанирующем слое. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 (С), с. 221—225. Список лит.: 10 назв.

134617. **Власова М. Т., Юдович Б. Э.** Состояние и перспективы исследований высокопрочных цементов. — Цемент, 1975, № 4 (С), с. 13—15. Список лит.: 17 назв.

134618. **Выбор** режима работы сырьевой мельницы. — Цемент, 1975, № 4 (С), с. 17—18. Авт.: Ю. В. Терлыга, А. И. Вовнюк, М. В. Гребенюк, К. Ф. Манжуловский.

134619. **Гордеев В. А., Якунин А. Т., Лялькин В. М.** Автоматизация температурного режима многозонной электронагревательной печи закалки стекла. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 (С), с. 19—20.

134620. **Дирвеле Л. В. Ю.** Новая конструкция футеровки из жаростойких бетонов для печных вагонеток [керамических предприятий]. — Строит. материалы, 1975, № 4 (С), с. 25.

134621. **Добужинский В. И.** Повышение качества кирпича — неотложная задача. — Строит. материалы, 1975 № 4 (С) с. 2—4.

134622. **Ергарин М. Е.** Перспективы развития цементной промышленности Казахстана. — Цемент, 1975, № 4 (С), с. 4.

134623. **Заблотны В., Виш З.** Применение радиоактивных трассеров при исследованиях скорости движения материала в печи. [Статья из Варшавы]. — Цемент, 1975, № 4 (С), с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

134624. **Кинетика** окрашивания фотохромных стекол при импульсном облучении. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 Ⓒ, с. 121—125. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. П. Абрамов, И. Н. Абрамова, М. Н. Толстой, В. А. Цехомский.

134625. **Кухтин О. Д.** Повышение эффективности работы цементных мельниц размером 2,6×13 м. — Цемент, 1975, № 4 Ⓒ, с. 19.

134626. **Лавренюк В. И., Олесевич К. В.** Исследование абразивных свойств порошков кварца в широком диапазоне изменения температуры. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 Ⓒ, с. 77—81.

134627. **Лейченко И. Я.** Линия полусухого прессования кирпича с шликерной подготовкой массы. — Строит. материалы, 1975, № 4 Ⓒ, с. 6—7.

134628. **Нейман Р. М., Скобло Л. И., Туркин И. А.** Фасоны огнеупоров для печей большого диаметра. — Цемент, 1975, № 4 Ⓒ, с. 11—12.

134629. **Ромейко В. С., Бурденко З. М., Шмурнов А. Е.** Железобетонные напорные трубы с сердечником из каменного литья. — Строит. материалы, 1975, № 4 Ⓒ, с. 26—27.

134630. **Рощина Р. Л.** Повышение стойкости футеровок вагонеток туннельных печей. — Строит. материалы, 1975, № 4 Ⓒ, с. 22—23.

134631. **Слюнин В. К.** Крепление футеровки эпоксидным клеем — Цемент, 1975, № 4 Ⓒ, с. 10—11.

134632. **Стасюк Я. Д.** Футеровка вращающейся печи размером 7×230 м. — Цемент, 1975, № 4 Ⓒ, с. 8—9.

134633. **Филатова Н. П.** Установка для электролизного борирования пластин пресс-форм [для силикатного кирпича]. — Строит. материалы, 1975, № 4 Ⓒ, с. 11—12. Список лит.: 5 назв.

16.10.6 Технология топлива

134634. **Активность** смешанных никелевых катализаторов метанирования. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 Ⓒ, с. 71—77. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Варламова, А. И. Крейндель, В. С. Соболевский, Е. З. Голосман.

134634а. **Баранов С. С., Пшеничнова Л. П.** Станция озонирования сточных вод, содержащих тетраэтилсвинец. [Новогорьков. нефтеперерабатывающий з-д]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 Ⓒ, с. 134—136.

134635. **Бессараб В. В., Самойлик В. А.** Выбор оптимального числа линейных объектных потоков при их неодновременном вводе [для строительства магистрального трубопровода]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 3 Ⓒ, с. 28—29.

134636. **Влияние** смолистых соединений, выделенных из дистиллятов нефтей балаханской тяжелой и сангачальской, на эксплуатационные свойства авиационных топлив. — Изв. вузов. Нефть и газ. 1975, № 2 Ⓒ, с. 55—58. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Марданов, П. Д. Шихализаде, С. А. Султанов, Н. Н. Кулиева.

134637. **Возможности** улучшения подготовки рабочих в отрасли. [Стр-во предприятий нефт. и газовой пром-сти]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 3 Ⓒ, с. 14—16. Авт.: А. Т. Малолетний, В. Е. Крутских, В. А. Кецери, А. Я. Найн.

134638. **Гусейнов К. Д., Жаббаров О.** Экспериментальное исследование теплопроводности газообразных бутиратов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 Ⓒ, с. 76—78. Список лит.: 5 назв.

134639. **Испытание** катализатора ГИАП-3 на опытной установке каталитической конверсии природного газа с водяным паром при повышенном давлении. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной

пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 26 ©, с. 84—96. Авт.: Э. Г. Вакк, К. Б. Веселовский, В. П. Семенов и др.

134640. **Исследование** кинетики реакции гетерогенного пиролиза метана. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 63—66. Список лит. 7 назв. Авт.: Б. С. Жирнов, С. А. Ахметов, Р. Б. Измайлов, З. И. Сюняев.

134641. **Исследование** процесса конверсии остаточного метана с воздухом в шахтном реакторе. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 26—37. Авт.: Э. Г. Вакк, В. П. Семенов, Г. В. Хриненко и др.

134642. **Исследование** формирования низкотемпературного цинкохроммедного катализатора конверсии окиси углерода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 127—137. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. М. Алексеев, Г. Г. Шибря, А. А. Василевич, Н. А. Налетова.

134643. **Каменецкий М. И.** Пути повышения научной обоснованности планирования развития нефтегазового строительства. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 3 ©, с. 17—19.

134644. **Куриц С. Я.** Принципы проектирования блочно-комплексных автоматизированных насосных и компрессорных станций [магистральных трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 3 ©, с. 10—14. Список лит.: 6 назв.

134645. **Лурье М. В., Полянская Л. В.** Выбор режима работы компрессорной станции, обеспечивающего заданные условия движения контейнеров в пневмотранспортном трубопроводе. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 82—86. Список лит.: 5 назв.

134646. **Мамедов Ф. Т.** Вклад Ю. Г. Мамедалиева в развитие советской нефтехимии. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 105—109.

134647. **Оптимальные** размеры кольцевидных гранул катализаторов для процессов трубчатой конверсии углеводородов. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 103—110. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Д. Завелев, В. П. Семенов, Э. К. Вакк и др.

134648. **Разработка** и испытание никелевого катализатора на основе гидроокиси алюминия [для конверсии природного газа]. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 77—84. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. В. Казаков, В. П. Семенов, Б. П. Корнилов и др.

134649. **Селезнева Г. В., Пальмин И. А.** Изменение газопоглотительной способности верхового торфа при хранении. — Торф. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

134650. **Усов Ю. Н., Кувшинова Н. И., Болотов И. М.** Конверсия пропана в присутствии алюмоплатинового катализатора риформинга. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 59—61. Список лит.: 6 назв.

134651. **Хайруллин А. Х., Губайдуллин А. С., Хуснуллин Л. Н.** К вопросу об общественном учете качества нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1975, № 2 ©, с. 99—103.

134652. **Щенков С. С., Полузьян Ж. А., Тютин Е. П.** Сварка нефтепровода Северная Румейла — порт Фао в Ираке. — Стр-во трубопроводов, 1975, № 3 ©, с. 30—32. В огл. 2-й авт.: Ж. А. Полузья [!]

134653. **Экспериментальное** исследование процесса полной паровой конверсии природного газа в трубчатом реакторе под давлением 20—50 ат абс. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1974, вып. 26 ©, с. 37—49. Список лит. 8 назв. Авт.: В. И. Ягодкин, М. А. Шполянский, В. П. Семенов и др.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

Влияние слабых электрических полей на гидрофобность поверхности. — См. 135270а.

134654. **Ляликов К. С., Вавилов А. Г., Евлашова Н. А.** Определение квантовых выходов фотолиза диазосоединений. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 109—112.

Панюшкин А. В., Синочкин Ю. Д., Сергачева Н. А. Влияние электрического поля на адгезию льда к поверхности перфторированного гидрофобного слоя. — См. 135282а.

134655. **Программное** управление эмалеплавильными печами. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 30—31. Авт.: В. В. Кобызев, Ю. А. Резников, В. К. Курамжин, М. П. Иванова.

16.10.8 Каучук и резина

134656. **Доброхотов Н. Е., Бухина М. Ф., Литвинова Т. В.** Влияние пластификаторов на скорость кристаллизации каучуков. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 705—711. Список лит.: 14 назв.

134657. **К расчету** барабанов. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 51—58. Авт.: В. И. Кочетов, Н. В. Задворнов, А. П. Пасько, А. М. Коваль.

134658. **Колесников Е. Ф., Попов Б. Д.** Устройство для непрерывного измерения температуры шприцуемых резиновых изделий. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 39—50. Список лит.: 7 назв.

134659. **Кочетов В. И., Задворнов Н. В., Ланцов Н. П.** К расчету на жесткость камеры вулканизатора типа «ВВ». — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 25—29.

134660. **Краснов В. Г.** К определению статического момента привода траверсы ВПМ2-200 при формовании покрышек. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 84—88.

134661. **Липлянин П. К., Кузьмицкий И. Ф., Ремнева Л. Г.** Исследование зависимости состава и свойств герметизирующих материалов на основе резино-битумных композиций. — Докл. АН БССР, 1975, т. 19, № 5 ©, с. 449—451. Список лит.: 6 назв.

134662. **Математическая** модель исследования кинематической точности механизмов шестисекторных барабанов для сборки покрышек. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 159—166. Авт.: И. Н. Кульков, Ю. И. Самохвалов, А. В. Морозов, В. Н. Рощин.

134663. **Муратов Э. О., Межуев В. В., Ащеулов А. А.** Расчет потери усилия в цилиндре пластикации литьевой машины при впрыске. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

134664. **Никитин В. В., Комиссаров В. В.** Износостойкость диффузионных покрытий при переработке резиновых смесей. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 137—143.

134665. **Определение** мощности привода шнека при пластикации резиновой смеси на одноцилиндровой литьевой машине.—Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 68—74. Авт.: Э. О. Муратов, В. В. Межуев, А. А. Ащеулов, В. Е. Кондраев.

134666. **Петрокас Л. В., Зубенко А. Г.** О структуре механизма завертывания чеферной ленты в станках для сборки автопокрышек. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 30—38. Список лит.: 11 назв.

134667. **Повышение** клейкости резино-кордных деталей. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 75—83. Авт.: Г. Н. Шилов, В. А. Милков, А. М. Решетян, Н. Г. Бекин.

134668. **Попов М. Ф., Баженова И. Ф., Залесская Е. С.** К вопросу совершенствования ценообразования [в резиновом и полимерном машиностроении]. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 213—215.

134669. **Пшинник Л. Г., Рассказов Н. И.** К расчету диафрагменных устройств вулканизаторов клиновых и плоскозубчатых ремней. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 103—111. Список лит.: 14 назв.

134670. **Степанов Р. Д., Кочетов В. И., Задворнов Н. В.** Определение напряжений и перемещений в элементах камер вулканизаторов типа «ВВ». — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 59—67.

134671. **Федотов Н. Е., Лизунов Е. А.** К расчету компенсаторов гидравлического удара [в вулканизационных прессах]. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 248—251.

134672. **Хохлов В. А., Нефедов А. С., Черников Ю. А.** Привод гидравлических вулканизационных прессов. — Труды ВНИИРТмаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения), 1974, вып. 7 ©, с. 133—136.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

134673. **Бабаевский П. Г., Тростянская Е. Б.** Поверхностная энергия разрушения отвержденных эпоксидных смол. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 906—912. Список лит.: 19 назв.

134674. **Берлин А. А., Заводчикова Н. Н., Яновский Д. М.** Модифицирование сополимеров винилхлорида олигоэфиракрилатами. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 47—49.

134675. **Виноградов В. М.** Остаточные напряжения в деталях из пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 20—31. Список лит. 31 назв.

134676. **Влияние** жидких сред на механические свойства облученного полиэтилена. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 87—91. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Григорьев, В. П. Гордиенко, А. Н. Тынный, Р. Е. Ильенко.

134677. **Влияние** термообработки на молекулярно-весовые характеристики полидодеканамида. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 38—39. Авт.: М. К. Доброхотова, А. В. Павлов, А. Г. Морозов и др.

134678. **Влияние** условий переработки полиэтилена на диффузию серной кислоты. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 33—35. Список лит. 10 назв. Авт.: В. И. Рязанцев, М. Ф. Сисин, К. С. Минскер и др.

134679. **Высокопрочный** листовой материал на основе ориентированной пленки полиэтилентерефталата. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 91—93. Авт.: Л. М. Виноградова, З. А. Ефремова, А. Я. Королев и др.

134680. **Гайдарова Л. Л., Полякова К. А.** Изучение степени влияния факторов, определяющих условия порообразования, на кажущуюся плот-

ность и разрывное напряжение пористых пленок. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

134681. **Гедрайтите Г. Б., Юшкевичюте С. С.** Испарение антиоксидантов из полиэтилена в вакууме. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 73.

134682 **Герт Е. В., Козлов П. В., Бакеев Н. Ф.** Кристаллизация сложных эфиров целлюлозы нерегулярного строения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 887—895. Список лит.: 25 назв.

134683. **Гузеев В. В., Рафиков М. Н., Малинский Ю. М.** О влиянии дисперсности наполнителей на вязкость расплавов поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 804—806. Список лит.: 14 назв.

134684. **Данилевич А., Юревиц Э., Вея З.** Исследование подсушки сополимера стирола МСН в псевдоожиженном слое. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 61, с. 92—100.

134685. **Дуганов Г. Е., Афанасьева А. Ф., Петренко В. А.** Деформация выдувных изделий из ПЭВП при термообработке. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 78.

134686. **Зайцев К. И.** Дифференциальное исследование сварного стыкового соединения термопластов. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 67—69.

134687. **Исследование** адгезионной прочности полимерных покрытий при различных температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 93—95. Авт.: Ю. А. Колеватов, О. А. Микитюк, Е. Г. Сентюрин, М. М. Гудимов.

134688. **Каган Д. Ф., Кантор Л. А., Чумаков В. В.** Повышение эксплуатационной надежности напорного трубопровода из пепластифицированного ПВХ. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 39—42. Список лит.: 7 назв.

134689. **Карчмарчик О. С., Гугель И. С., Шегельман И. Н.** Определение степени имидизации полиамидокислот. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 62—63.

134690. **Кристаллизация** полиэтилена при постоянной скорости охлаждения расплава. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 49—50. Авт.: В. А. Бороховский, К. А. Гаспарян, Р. Г. Мирзоев и др.

134691. **Куликов Ю. А., Ларионов А. И., Покровский Л. И.** Определение параметров вспенивания при получении пенопластов методом экструзии. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 74—75.

134692. **Лебедева М. Н., Фрумкин А. А.** Высокочастотные установки для скоростного нагрева таблетированных реактопластов. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 73—74.

134693. **Лобанов Г. И.** Поточная линия для производства тары [из полиэтилена]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 5.

134694. **Малинская В. П., Минскер К. С.** Влияние природы металлсодержащих соединений на термическую стабильность композиций на основе поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 51—53. Список лит.: 10 назв.

134695. **Матвеев В. К., Сурнин В. А., Вайсберг С. Э.** Влияние γ-облучения на электрофизические свойства фторсодержащих полимеров. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 11—13.

134696. **Млынский В. Л., Егоренков Н. И., Белый В. А.** Влияние жидких сред на адгезионные и когезионные свойства поликапроамида. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 83—87. Список лит.: 19 назв.

134697. **Мозговой И. В., Соколов В. А.** Интенсификация процесса сварки плавлением фторопласта-4 ультразвуковыми колебаниями. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 75—76.

134698. **Морозо-,** бензо- и маслостойкие композиции на основе ПВХ. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 76—77. Авт.: Г. Г. Бочкарева, Р. С. Шапошникова, Ю. В. Овчинников, И. М. Лихтерева.

134699. **Моторина М. А., Метелкина Е. И., Калинина Л. С.** Определение цветности полиэфирных пластификаторов. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 63—64.

134700. **Наполненные** композиции полиэтилена для сшивки в электромагнитном СВЧ-поле. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 53—55. Авт.: Ю. И. Фирсов, Г. П. Продон, Е. И. Евдокимов и др.

134701. **О разрушении** ароматических колец в органических термостойких полимерах. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 75—76. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Б. Блюменфельд, Б. М. Коварская, В. А. Попов, А. И. Пузеев.

134702. **Перлова Н. А.** Свойства полиэтиленовых труб, модифицированных γ-облучением. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

134703. **Пишин Г. А., Шаргородский А. М.** Метод прогнозирования перерабатываемости поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 65—67. Список лит.: 9 назв.

134704. **Платонов М. П., Беляев В. М., Григорьева Ф. П.** Определение МВР и разветвленности полиэтилена методами скоростной седиментации и вискозиметрии. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 7—78.

Попов М. Ф., Баженова И. Ф., Залесская Е. С. К вопросу совершенствования ценообразования [в резиновом и полимерном машиностроении]. — См. 134668.

134705. **Реологические** свойства композиций полистирола с термоэластопластом. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 44—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Акутин, Б. В. Андрианов, В. С. Кулямин и др.

134706. **Самозатухающая** полужесткая пленка марки самопласт-П. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 46—47. Авт.: В. В. Михайлова, А. В. Брысковская, К. Ф. Шафир и др.

134707. **Светостабилизация** окрашенных полистиролов органическими люминофорами. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 56—57. Авт.: Б. М. Красовицкий, И. П. Княгинина, В. Е. Барер и др.

134708. **Селиванов С. С., Шотенберг С. М., Пономарев Ю. Е.** Производство пенофенопластов на основе новолачных смол непрерывным способом. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв.

134709. **Страхов В. В., Ситникова Т. А., Тузов В. Г.** Особенности получения и переработки полиуретановых термопластов. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 31—32. Список лит.: 9 назв.

134710. **Структура** и свойства пленок на основе полиуретановых латексов. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 42—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Курбанова, Б. В. Васильев, О. Я. Мошарова, В. Н. Кузьмин.

134711. **Тютнев А. П., Сичкарь В. П., Городский Д. Д.** Наведенная электропроводность некоторых полимерных диэлектриков. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 9—10. Список лит.: 10 назв.

134712. **Хрокало Э. Г.** Совершенствование управления ремонтно-механической службы Кусковского химического завода на современном этапе. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 6—8.

134713. **Штурман А. А., Авраменко В. Л., Теплицкий В. Б.** Метод упрочения изделий из пластмасс в среде растворителей полимеров. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 78—83. Список лит.: 11 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

134714. **Абазехов М. М., Азизов И. К., Картужанский А. Л.** Фосфорсенция фотографических желатин, содержащих тиосульфат или сульфит. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 145—147.

134715. **Аппарат** для совмещенных процессов фильтрования и сушки. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 48—51. Авт.: С. Г. Барашков, В. И. Каргин, В. А. Колупаева и др.

134716. **Клычев И. А., Махкамов С. М., Дехтяренко М. Э.** О диаметре отверстия сита гранулятора. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 30—32. Список лит.: 11 назв.

134717. **Комлев А.** Повышение эффективности производства — главное наше направление. [Клеежелатиновая отрасль]. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 4 ©, с. 17—19.

134718. **Кухарчик М. М., Барамбойм Н. К.** Влияние криолитического воздействия на устойчивость водных растворов желатина к действию осадителя при различных pH. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 62—66. Список лит.: 12 назв.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

134719. **О механизме** формирования люксамперных характеристик слоев поликристаллической окиси цинка. [Сообщ.] 2. Т. И. Повхан, Л. Н. Ионов, И. А. Акимов. Влияние адсорбции молекул красителя — сенсибилизатора на люксамперные характеристики фототока в полосе собственного поглощения полупроводника. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 141—143.

134720. **Очистка** сточных вод центробежными сепараторами в производстве кинофотоматериалов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 125—128. Авт.: А. Н. Косарев, Н. П. Козлова, О. П. Бондаренко, Н. И. Свердлова.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

134721. **Влияние** некоторых лесоводственных факторов на физико-химические, анатомические и технологические свойства древесины Усть-Илимской лесосырьевой базы. Сообщ. 3. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 15—23. Авт.: Г. Н. Абакина, Г. А. Аракина, Н. П. Потапова и др.

134722. **Ильин Н. П., Иванов М. А.** Дипольное и обменное взаимодействия парамагнитных центров в древесине и лигнине. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

134723. **Ильин Н. П., Иванов М. А.** О природе парамагнитных центров в древесине и лигнине. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 23—27.

134724. **Исследование** физико-химических свойств и анатомических особенностей древесины Усть-Илимской лесосырьевой базы. Сообщ. 1. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 4—7. Авт.: Г. Н. Абакина, Г. А. Аракина, Н. П. Потапова и др.

134725. **Исследование** ядровой и заболонной частей древесины ствола сосны и лиственницы Усть-Илимской лесосырьевой базы. Сообщ. 2. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 8—15. Авт.: Г. Н. Абакина, Г. А. Аракина, Н. П. Потапова и др.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

134726. **Борисов М. В., Козлов А. В., Азимов Ф. И.** К вопросу определения усилий торцевания пачки бревен в условиях вертикально направленной вибрации. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 103—108. Список лит.: 5 назв.

134727. **Долгобородов Г. Н.** Устройства для загрузки технологической щепы на складах при трубопроводном гидротранспорте. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 82—91. Список лит.: 8 назв.

134728. **Жилкин В. А., Бойтемиров Ф. А.** Исследование деформированного состояния клеевых соединений фанеры на ус методом фотоупругих покрытий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 21—23.

134729. **Захаренков Ф. Е.** Механизация процесса сортировки круглых лесоматериалов на продольных транспортерах. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 55—64.

134730. **Иванов С. М., Рогулин В. Г.** Определение состава пучка по диаметрам бревен при экспериментальных исследованиях. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 99—103.

134731. **Камусин А. А., Рогулин В. Г.** Результаты статистического исследования входящих потоков бревен и программ раскроя руддолготья. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 111—115.

134732. **Кариков Н. М.** Экспериментальные исследования параметров одностороннего торцевателя пачек бревен. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 108—111.

134733. **Лавров Н. И.** О влиянии формы поперечного сечения накопителя на качество формируемых пучков из бревен. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 122—129. Список лит.: 6 назв.

134734. **Липман Д. Н., Фирсов Ж. С., Батанов А. П.** Комплект оборудования для разделки и сплотки низкокачественной древесины. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 145—155.

134735. **Мацкевич Д. Д.** Точность различных методов учета объемов круглых лесоматериалов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 43—51.

134736. **Мишин В. В., Русанов Ю. В.** Анализ работы сегментных сбрасывателей [лесоматериалов] АСС-1 и ССФ. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 119—122.

134737. **Морозов Л. М.** Уточненная формула сопротивления воды движению плавающих гусеничных машин [для лесосплавных работ]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 51—54.

134738. **Мосеев И. А.** О выборе параметров канатных грейферов для технологической щепы. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 70—82.

134739. **Наумов В. Б.** Обеспечение помехоустойчивости бесконтактной системы управления сортировочным транспортером [для лесной и деревообрабатывающей промышленности]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 155—168.

134740. **Патякин В. И., Крутоголов Л. Г., Клевицкий М. М.** Повышение плавучести круглых лесоматериалов путем центробежного обезвоживания. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 28—43. Список лит.: 8 назв.

134741. **Пестрецов В. А.** Результаты исследований соединения продольных обвязок на пучках бревен телеграфным узлом. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 115—119.

134742. **Реутов Ю. М.** Аналитические исследования поперечного сечения цилиндрических пакетов бревен. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 129—144. Список лит.: 6 назв.

134743. **Русанов Ю. В.** Определение скорости сбрасывания бревен с продольных транспортеров. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 91—94.

134744. **Сокольский Г. К., Сингалевич М. С.** Устройство УРП-12 для роспуска пучков бревен. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 94—99.

134745. **Спрогис А. Э., Володин Н. П.** Ошибки ручного обмера диаметров по ГОСТ 2292-66 и их влияние на определение объемов круглых лесоматериалов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 65—70. Список лит.: 6 назв.

134746. **Хрулев В. М., Забурунов В. А.** Исследование влияния наполнителей на кинетику старения клеевых соединений [древесины]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 82—86.

134747. **Шихов Анатолий.** Суккозерский эксперимент. [О работе укрупн. бригады Комс. леспромхоза объединения «Тюменьлеспром.» Очерк]. — Север, 1975, № 4 ©, с. 103—108.

134748. **Щербаков В. А.** Определение усилий сжатия и распора в пучке бревен на основе энергетической теории. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1974, вып. 19 ©, с. 5—28. Список лит.: 6 назв.

16.11.3 Лесохимические производства

134749. **Арвид** Янович Калниньш. [Специалист в области лесохимии. К 80-летию со дня рождения]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1975, т. 17, № 4 ©, с. 944—945 с портр.

134750. **Бобкова Л. А.** Производство и потребление талловых продуктов за рубежом. — Бум. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 29—30.

134751. **Золднерс Ю. А., Деме Л. М., Эрниньш П. П.** Поверхность раздела между полимером и древесиной в модифицированной древесине. — Химия древесины, 1975, № 2 ©, с. 119—120.

134752. **Изучение** строения целлюлозных волокон с помощью нового метода препарирования их. И. С. Гелес. [Сообщ.:] 2. О некоторых особенностях метода препарирования целлюлозных волокон. — 3. О некоторых особенностях строения трахеид ели в месте соприкосновения с сердцевинными лучами. — 4. О строении внешнего слоя вторичной оболочки трахеид ели. — Химия древесины, 1975, № 2 ©, с. 13—30. Список лит.: с. 19, 26.

134753. **ИК-спектроскопия** древесины и ее основных компонентов. [Сообщ.:] 6. В. Б. Карклинь, А. П. Трейманис, В. С. Громов. Определение содержания лигнина в препаратах сульфатной целлюлозы по ИК-спектрам. — 7. В. Б. Карклинь, З. Н. Крейцберг, М. Я. Екабсоне. Определение по ИК-спектрам содержания лигнина в препаратах березовой древесины, разрушенной грибом Fomitopsis pinicola L. — Химия древесины, 1975, № 2 ©, с. 45—57. Список лит.: с. 52, 57.

134754. **Исследование** лигнина древесины лиственных пород. [Сообщ.] 1. А. П. Лапан, В. А. Гордеева. Исследование лигнина осины. — Химия древесины, 1975, № 2 ©, с. 58—63. Список лит.: 13 назв.

134755. **Исследование** ферментативного гидролиза гемицеллюлоз. [Сообщ.] 3. Р. Г. Каткевич. Ферментативный гидролиз гемицеллюлоз, находящихся в древесине различной степени делигнификации. — Химия древесины, 1975, № 2 ©, с. 31—36. Список лит.: 18 назв.

134756. **Исследование** энзиматически разрушенной древесины. [Сообщ.:] 17. З. Н. Крейцберг, В. Н. Сергеева, А. П. Громов. УФ-спектры лигнинов древесины березы. — Химия древесины, 1975, № 2 ©, с. 37—40. Список лит.: 12 назв.

Казанская С. Ю., Вихров Ю. В., Гольман Л. П. О некоторых особенностях химического состава археологической древесины. — См. 132844.

134757. **Копнин Б. Н., Чупка Э. И.** Роль кислорода в изменении молекулярного веса лигнина в условиях окислительной делигнификации древесины. — Химия древесины, 1975, № 2 ©, с. 68—72. Список лит.: 7 назв.

134758. **Красноселов Б. К., Попова Г. И., Наумова Л. А.** Исследование химических превращений лигнина древесины в условиях ее поликонденсации с фенолом и формальдегидом. — Химия древесины, 1975, № 2 ©, с. 73—78. Список лит.: 17 назв.

134759. **Николай** Игнатьевич Никитин. [Специалист в области химии древесины и целлюлозы. 1890—1975. Некролог]. — Химия древесины, 1975, № 2 ©, с. 121—122 с портр.

134760. **Правилова Т. А., Христюк И. А.** Влияние отдельных факторов на показатели процесса электродиализа катионообменной смолы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 168—174. Список лит.: 7 назв.

134761. **Состав** и свойства смолы, образующейся при термолизе целлолигнина. [Сообщ.] 4. А. В. Рийкурис, С. К. Бисениеце, В. Н. Сергеева. Фракционирование смолы березы, полученной вакуум-термолизом с перегретым водяным паром на сефадексе. — Химия древесины, 1975, № 2 ©, с. 79—84. Список лит.: 10 назв.

134762. **Термохимическая** полимеризация мономеров в древесине. [Сообщ.] 1. Ю. А. Золднерс, Ю. Э. Тирзиня, Х. Д. Кривиша, Я. А. Сурна. Влияние гидрофильных агентов на полимеризацию стирола в березовой древесине. — Химия древесины, 1975, № 2 ©, с. 112—118. Список лит.: 12 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

134763. **Аким Г. Л., Быстрова Т. А., Ульянцева И. М.** Использование отработанных щелоков кислородно-щелочного облагораживания. — Бум. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 11—12.

134764. **Аракин И. Е., Блесткина В. Н., Василевская Т. К.** К вопросу о механизме сульфирования лигнина при бисульфитной и сульфитной варках. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 31—43. Список лит.: 24 назв.

134765. **Барболин Ю. Ф., Монахова Г. С., Холодова Г. И.** Обои: какими они должны быть сегодня. — Бум. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 25—26.

134766. **Богомол Г. М., Лучинкина А. Ф.** Повышение прочности влажного бумажного полотна. — Бум. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

134767. **Варенцов П. Н., Смирнов В. А., Родин В. А.** Рилевание гофрированного картона. — Бум. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 18—19.

134768. **Влияние** инактивирующих обработок на бисульфитную и нейтрально-сульфитную варку древесины березы. — Бум. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 8—9. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Майорова, Ю. Н. Непенин, Т. А. Кузнецова, В. А. Жалина.

134769. **Влияние** технологии производства кордной целлюлозы на ее растворимость в железовиннонатриевом комплексе с различным содержанием лигандов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 97—107. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. А. Иванов, Б. А. Моисеев, А. Л. Косой, Т. А. Клейменова.

134770. **Еременко Ю. П., Аким Э. Л., Ясновский В. М.** Изучение кинетики ацетилирования низкомолекулярных спиртов и целлюлозы в присутствии катализаторов-оснований. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 107—119. Список лит.: 18 назв.

134771. **Заплатин В. П., Коротов С. Я.** Исследование аэродинамических характеристик технических целлюлозных волокон. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 152—162. Список лит.: 5 назв.

134772. **Зорин И. Ф.** Изменение морфологической структуры волокон после механической обработки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 196—204. Список лит.: 6 назв.

134773. **Иванов М. А., Фомина В. В., Рассказова Л. Д.** Исследование зависимости оптических свойств железовиннонатриевого комплекса от концентрации щелочи и их связи с растворимостью целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 88—97. Список лит.: 12 назв.

Ильин Н. П., Иванов М. А. Дипольное и обменное взаимодействия парамагнитных центров в древесине и лигнине — См. 134722.

Ильин Н. П., Иванов М. А. О природе парамагнитных центров в древесине и лигнине. — См. 134723.

134774. **Испытание** опытно-промышленной сушильной установки со встречными струями на Байкальском целлюлозном заводе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 72—80. Авт.: Ю. И. Куклев, Ю. А. Гордеев, Д. А. Наринский, Л. Л. Павловский.

134775. **Испытание** циклонной топки при сжигании осадков сточных вод Байкальского целлюлозного завода. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 91—96. Авт.: Ю. И. Куклев, Ю. А. Гордеев, Д. А. Наринский, С. В. Гольверг.

134776. **Исследование** дисперсии оптического вращения железовиннонатриевого комплекса-растворителя целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 82—88. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Иванов, В. В. Фомина, А. В. Наумов, М. И. Королева.

134777. **Копнин Б. Н., Иоффе Л. О., Чупка Э. И.** Исследование деструкции лигнина в процессе окислительного аммонолиза. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 50—58. Список лит.: 24 назв.

134778. **Косая Г. С., Кошелева В. Д.** Снижение вредного влияния гемицеллюлоз при производстве сульфатной облагороженной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

134779. **Куклев Ю. И., Зайцева С. Н., Гордеев Ю. А.** Оборудование для термической обработки осадков сточных вод предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, перспективы его совершенствования и раз-

вития. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 62—71.

134780. **Лапухин В. З., Старец И. С.** Модернизация дефибрера ДИ-63. [Балахнин. целлюлозно-бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 17.

134781. **Лейбович М. Х., Энтин Е. Г.** Бесконтактный измеритель натяжения бумажного полотна. — Бум. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 22—23.

134782. **Личутин А. Ф., Малыгина М. А., Пахтусова В. П.** Определение норм расхода древесины [в производстве целлюлозы]. — Бум. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 23—24.

134783. **Макуха Н. Е., Русин В. Н.** Экономическая эффективность производства древесной целлюлозы для ацетилирования. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 148—151.

134784. **Метод** характеристики структуры древесной целлюлозы по сорбции уксусной кислоты из неводной среды. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 187—196. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Стрелюгина, Л. И. Макова, Н. И. Кленкова, И. А. Нагродский.

134785. **Мирлас Д. Л., Лагусева М. Т.** Фильтрующая способность целлюлозы для химической переработки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 136—148. Список лит.: 18 назв.

134786. **Нестерович А. А., Кузьмин А. Г.** Обезвоживание осадков сточных вод целлюлозно-бумажной промышленности с применением центрифуг. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 19—23.

Николай Игнатьевич Никитин. [Специалист в области химии древесины и целлюлозы]. — См. 134759.

134787. **Обезвоживание** и утилизация осадков сточных вод целлюлозно-бумажной промышленности в аппаратах вихревого слоя. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 97—101. Авт.: Д. Т. Митев, Н. Б. Рашковская, О. М. Флисюк, Е. М. Бакаева.

134788. **Обезвоживание** осадков сточных вод Байкальского целлюлозного завода на автоматизированном фильтр-прессе ФПАКМ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 ©, с. 29—36. Авт.: М. Я. Мешенгиссер, И. С. Ермаков, П. Г. Власов, Д. Д. Шелюбский.

134789. **Органические** вещества сточных вод сульфатно-целлюлозного производства. [Сообщ.:] 1. Н. А. Иванов, Ю. И. Черноусов, В. Н. Пиялкин. Жирные и смоляные кислоты. — 2. Н. А. Иванов, Ю. И. Черноусов, В. Н. Пиялкин, Л. Г. Попова. Оксикислоты и лактоны. — 3. Ю. И. Черноусов, Н. А. Иванов, В. Н. Пиялкин. Фенолы. — Химия древесины, 1975, № 2 ©, с. 85—111. Список лит.: с. 104.

134790. **Парамагнетизм** фаутной древесины хвойных и лиственных пород и его изменения при варке. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 43—50. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. П. Ильин, В. А. Рыжов, И. И. Ушаков, М. А. Иванов.

134791. **Попов В. А., Яхнов Ю. П.** Исследование скоростей витания измельченной целлюлозы различной влажности в системах сушки и пневмотранспорта. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 204—209.

134792. **Прилипко И. Т., Кундзич Г. А., Шпоть А. С.** Механизм деполяризации поляризованного света целлюлозной суспензией. — Сборник тру-

дов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 225—230. Список лит.: 5 назв.

134793. **Применение** тепловых расходомеров [в целлюлозно-бумажном производстве]. — Бум. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 21—22. Авт.: И. С. Николаев, Г. А. Соколов, Д. В. Беляев, Г. П. Ямщиков.

134794. **Производство** беленой древесной массы из щепы. — Бум. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 9—11. Авт.: М. Б. Фрейдкин, А. Г. Потолицын, М. Я. Беляев, А. С. Коссой.

134795. **Размол** на дисковых мельницах массы для конденсаторной бумаги. — Бум. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 15—16. Авт.: В. Ф. Пашинский, С. А. Стаднийчук, Л. И. Семпокрыл и др.

134796. **Разумова Л. Г., Степанов Ю. И.** Идентификация бетулина в отложениях сульфатной вредной смолы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 162—167. Список лит.: 6 назв.

134797. **Сопоставление** физико-химических свойств и поведения при переработке сульфитной вискозной целлюлозы из лиственных и хвойных пород древесины. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 178—187. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Макова, М. В. Оспищева, Р. В. Горюнова и др.

134798. **Столярова Т. В., Иванов М. А., Корольков Д. В.** Строение комплекса железа (III) с лигандами стереоизомеров винных кислот. [Изучение растворителей целлюлозы]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 71—75. Список лит.: 6 назв.

134799. **Столярова Т. В., Корольков Д. В., Иванов М. А.** Расчет электронной структуры изомеров винной кислоты, их анионов и строение щелочного железовиннонатриевого комплекса. [Растворители целлюлозы]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 75—81. Список лит.: 14 назв.

134800. **Стрелюгина И. А., Нагродский И. А.** Влияние добавок поверхностно-активного вещества на физико-химические свойства сульфатной предгидролизной целлюлозы, облагороженной растворами едкого натра различных концентраций. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 128—136. Список лит.: 16 назв.

134801. **Стрелюгина И. А., Нагродский И. А.** О применении поверхностно-активных веществ в производстве целлюлозы для химической переработки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 124—128. Список лит.: 6 назв.

134802. **Тихомирова Г. Д., Китаева С. Х., Милов Б. Г.** Изменение ультраструктуры древесины сосны, подвергнутой предварительной водно-тепловой обработке, в процессе сульфатной варки. — Химия древесины, 1975, № 2 ©, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

134803. **Трухтенкова А. Л., Юрьев В. И.** К вопросу о происхождении отрицательного заряда на поверхности целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 174—178. Список лит.: 8 назв.

134804. **Фетисов В. И., Рабкин Е. Л.** Цифровой дозирующий интегратор. [Применение в бум. производстве]. — Бум. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 20—21.

134805. **Шарков В. И., Амосов В. А.** Растворители целлюлозы типа «цинкат-карбамид». — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 ©, с. 119—124. Список лит.: 11 назв.

134806. **Шмидт Л. И., Шапченко В. М.** Обезвоживание осадков химической очистки сточных вод Байкальского целлюлозного завода напорной

флотацией. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 66 Ⓒ, с. 55—61. Список лит.: 5 назв.

134807. **Щербакова Л. Д., Иванов М. А.** Влияние температуры и pH при термохимической обработке древесины ели, березы и осины на результаты определения лигнина Класона и количество кислоторастворимой фракции. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. прм-сти, 1975, вып. 65 Ⓒ, с. 59—70. Список лит.: 13 назв.

134808. **Яхнов Ю. П.** Анализ физических явлений в процессе аэрофонтанной сушки диспергированной целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1975, вып. 65 Ⓒ, с. 209—220. Список лит.: 9 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

134809. **Жуков В. В., Сторожев В. В.** Плоско-параллельное перемещение держателя деталей с поворотом вокруг оси рабочего инструмента. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 Ⓒ, с. 121—124.

134810. **Петросюк М. И., Пискорский Г. А.** Исследование движения детали под действием пневмоимпульса. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой прм-сти, 1975, № 2 Ⓒ, с. 112—116.

134811. **Рахимова С.** Размещение эвакуированных предприятий легкой и пищевой промышленности в Узбекистане в годы Великой Отечественной войны. — Науч. зап. Ташк. ин-та пар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 141—154. Авт. в огл. не указ.

134812. **Руженцев А. С., Смирнов С. М., Конорев В. И.** Особенности построения устройств для автоматического управления штабелерами. [К применению в легкой пром-сти]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 Ⓒ, с. 136—141. Список лит.: 5 назв.

16.12.2 Текстильная промышленность

134813. **Анхимюк В. Л., Быстрова Т. А., Глазунов В. Ф.** Способы уменьшения чувствительности САР натяжения ткани поточной линии к вариациям параметров ткани. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 Ⓒ, с. 39—43.

134814. **Ващинский Л. К.** Изменение формы поверхности трикотажа сбавкой и прибавкой. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 Ⓒ, с. 107—111. Список лит.: 5 назв.

134815. **Гордиенко П. П.** Муфта переключения чулочно-носочных автоматов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 Ⓒ, с. 142—146. Список лит.: 7 назв.

134816. **Исследование** оптимальных условий сваривания тканей с поливинилхлоридным покрытием. Сообщ. 1. М. И. Сухарев, В. Д. Дельцова, М. Г. Фирсова. Получение области оптимальной прочности сварных швов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 Ⓒ, с. 89—96. Список лит.: 5 назв.

134817. **Исследование** процесса крашения волокна нитрон дисперсными красителями. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 Ⓒ, с. 50—55. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Ф. Власенко, А. А. Геллер, Б. Э. Геллер, Б. Х. Юнусов.

134818. **Короденко Г. Д., Стефанюк Е. М., Ковальский А. Г.** Исследование структурных изменений капроновых нитей под воздействием солнечной радиации и повторных стирок. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 Ⓒ, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.

134819. **Пипа Б. Ф., Гайдайчук И. П., Головчан В. Т.** О распространении волн напряжений в штампованной игле трикотажной машины. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 147—153.

134820. **Повышение** экономической эффективности систем премирования рабочих трикотажной промышленности. Сообщ. 2. Л. С. Орлова, О. И. Манайло, В. А. Лутченко. Определение экономической эффективности систем премирования рабочих за количественные показатели. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 22—26.

134821. **Рукавцев Г. И.** 2-ая Всесоюзная научно-техническая конференция «Перспективы развития производства и применения текстурированных нитей из химических волокон». [Москва. Окт. 1974 г.] — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 158—161.

134822. **Савченко П. И.** Изучение и анализ ритмичности выпуска [трикотажной] продукции. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 9—14.

134823. **Стефанюк Е. М., Семак Б. Д., Ковальский А. Г.** Влияние условий моделированного изнашивания на воздухопроницаемость полуэластичных трикотажных полотен. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 39—44.

16.12.3 Швейная промышленность

134824. **Вайнблат М. Ш., Сандлер М. И.** Комплект приспособлений для обработки криволинейных деталей с помощью шаблонов. — Швейная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 22—23.

134825. **Вержбицкая С. Ф.** Выявление причин, снижающих качество бельевых трикотажных изделий. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 37—38.

134826. **Влияние** микроплазменной струи на качество ткани по срезу. Сообщ. 1. Т. И. Воронина, В. П. Ивановская, Ю. С. Павленко. О зоне термомеханического разрушения тканей в процессе резания микроплазменной струей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 102—106.

134827. **Всесоюзная** научно-техническая конференция [по вопросу «Основные направления технического развития швейной промышленности на 1976—1980 гг.» Львов. 1974. Обзор работы]. — Швейная пром-сть, 1975, №2 ©, с. 31

134828. **Ганелес В. А., Ждан Н. К., Петуховская Л. Ф.** Механизация подачи рулонов ткани к промерочному столу. [Мин. швейное объединение им. Крупской]. — Швейная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 19.

134829. **Геращенко Т. В., Фрейверт Е. Е.** Новый полуавтомат 326 *кл.* подольского механического завода имени М. И. Калинина. — Швейная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 20—21.

134830. **Гриценко И. Г.** Основные направления развития швейной промышленности. — Швейная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 1—5.

134831. **Доможиров Ю. А., Соломин В. М.** Новые устройства для фиксации пачек [швейных] деталей. — Швейная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 19—20.

134832. **Емельянова В. А., Соколовская Л. А.** Построение и использование картотек моделей-аналогов при проектировании одежды. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 86—88.

134833. **Исследование** влияния технического и организационного уровня производства на эффективность работы предприятий швейной отрасли службы быта. Сообщ. 2. Л. П. Швец, С. И. Коваленко. Методика количественной оценки уровня организации производства. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 ©, с. 19—21.

134834. **Исследование** процесса соединения деталей швейных изделий с помощью ультразвука. Сообщ. 2. Н. В. Крючков, И. Д. Клеткин, В. П. Полухин. Математическая модель процесса сварки. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 (С), с. 130—135.

134835. **Кузнецов Н. Ф.** Материальное стимулирование выполнения [швейными] предприятиями плановых заданий. — Швейная пром-сть, 1975, № 2 (С), с. 6—8.

134836. **Павленко Ю. С., Рожков Г. М.** Техническое размножение швейных лекал с помощью ЭВМ. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 (С), с. 97—101. Список лит.: 5 назв.

134837. **Покорская Н. Е.** Опыт работы московской швейной фабрики «Салют» по выпуску изделий со Знаком качества. — Швейная пром-сть, 1975, № 2 (С), с. 26—28.

134838. **Старовойтова М. С., Холопик Т. М.** Новая технология обработки мехового воротника в женском зимнем пальто. — Швейная пром-сть, 1975, № 2 (С), с. 28—29.

134839. **Сыромятников В. М., Фрейверт Е. Е.** Новый швейный полуавтомат 727-1 *кл* подольского механического завода имени М. И. Калинина. — Швейная пром-сть, 1975, № 2 (С), с. 23.

134840. **Франц В. Я., Снетков А. Г.** Новая организация работ по восстановлению работоспособности швейных машин. — Швейная пром-сть, 1975, № 2 (С), с. 23—24. Список лит.: 5 назв.

134841. **Шишкова С. Д., Сулейманова Б. О.** Разработка методики испытания деталей одежды. Сообщ. 3. — Швейная пром-сть, 1975, № 2 (С), с. 14—16.

134842. **Шкарабан С. И.** Оперативный анализ работы [швейного] предприятия. — Бухгалтерский учет, 1975, № 4 (С), с. 22—26.

134843. **Эксплуатационные** свойства срезов тканей, раскроенных микроплазменной струей. — Швейная пром-сть, 1975, № 2 (С), с. 16—19. Авт.: Т. И. Воронина, В. П. Ивановская, Л. А. Масловская, Ю. С. Павленко.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

134844. **Брусиловский М. И., Санкин Л. Б., Страхов И. П.** Взаимодействие мочевино-формальдегидно-фурфурольной смолы с таннидами и синтанами. [К вопросу дубления кож]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 (С), с. 76—78. Список лит.: 5 назв.

134845. **Даниш Л. В., Гулиев С. Г., Цимбаленко А. А.** Влияние температуры и содержания извести в процессе золения на изменение физико-механических показателей дермы. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 (С), с. 67—69.

134846. **Иванкин М., Шишкина Н., Гариан Б.** Влияние некоторых антисептиков на сроки хранения и качество кожевенного сырья. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 4 (С), с. 35—38.

134847. **Изменение** химического состава дермы шкур крупного рогатого скота в зависимости от некоторых параметров процесса золения. Сообщ. 3. Л. В. Даниш, С. Г. Гулиев, Г. В. Булычева. Изменение углеводных составляющих дермы в зависимости от температуры и содержания извести. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 (С), с. 60—61. Список лит.: 6 назв.

134848. **Использование** люминесцентных ламп при контроле окрашенных кож. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 (С), с. 73—75. Авт.: Н. С. Афонская, Г. П. Шестернина, Л. И. Беленький, Г. П. Воротилина.

134849. **Исследование** изменений тонкой структуры коллагена в процессе бессолевого хромдициандиамидформальдегидного дубления. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 (С), с. 56—59.

Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. А. Вендров, А. А. Денисов, И. П. Страхов и др.

134850. **Исследование** технологических свойств искусственных кож термомеханическими методами. Сообщ. 2. М. Н. Иванов, В. Г. Тиранов, Э. С. Глейзер, С. П. Городняя. О выборе режимов термофикации обуви на искусственных и синтетических кож корфам и совинол. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 (С), с. 27—31.

134851. **Количественная** оценка уровня внутрифабричной специализации на предприятиях обувной промышленности. Сообщ. 1. О. Б. Мамырбаева, Ю. И. Поздняков, Б. И. Искаков, С. И. Овчинников. Разработка интегрального коэффицента внутрифабричной специализации. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 (С), с. 15—18.

134852. **Нестеров В. П., Колоскова Т. А.** Математическая модель технологического процесса производства обуви. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 (С), с. 79—85. Список лит.: 6 назв.

134853. **Садыков А. Е., Жила Г. В., Котов М. П.** Исследование степени гидролиза некоторых активных красителей [для кожи] при температуре 60° С во времени. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 (С), с. 70—72. Список лит.: 9 назв.

134854. **Сборка** плоских деталей [обуви] на винтовых лотках. Сообщ.: 4. Г. Ж. Кулбасов, Г. А. Пискорский. Динамика ориентируемых на винтовых лотках деталей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 (С), с. 125—129.

134855. **Харман М. Н., Гарбарук В. Н.** Применение обжимных форм из эластичного материала для формования пяточной части заготовки обуви. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 (С), с. 117—120.

134856. **Чуприна Л. Ф., Цимбаленко А. А., Волошина С. Г.** Применение прибора БАН-УНИИЗ для определениня азота в материалах кожевенного и мехового производств. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 2 (С), с. 154—157. Список лит.: 7 назв.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

134857. **Измерение** температуры пищевых продуктов в электромагнитном поле сверхвысоких частот. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 (С), с. 73—75. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Большаков, С. А. Большаков, И. И. Карпеев и др.

134858. **Пахомов П. Л., Некрутман С. В., Белехов А. Н.** Зависимость диэлектрических свойств пищевых продуктов от влажности. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 (С), с. 70—73.

Рахимова С. Размещение эвакуированных предприятий легкой и пищевой промышленности в Узбекистане в годы Великой Отечественной войны. — См. 134811.

134859. **Создание** пищевых ароматов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 (С), с. 26—27. Авт.: Ш. А. Фридман, Ц. А. Эйгес, Э. Я. Ющенко, О. Р. Синицына.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

134860. **Бондаренко В. В., Каретникова Л. И., Золотов Э. Б.** Действие интенсивности механической обработки теста при формовании на качество городской булки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 (С), с. 20—22.

134861. **Бронштейн Э. А., Бурляй Ю. В., Сухой Л. А.** Экспериментальное определение упруго-пластических и прочностных характеристик хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 22—24.

134862. **Влияние** материала форм на теплофизические показатели выпечки кекса. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 17—20. Авт.: А. А. Михелев, В. Г. Федоров, А. Н. Дорохович и др.

134863. **Данилевич А. Ф., Вея З. Я., Страутниеце М. А.** Исследование изменения физико-механических и аэродинамических свойств и гидродинамики фонтанирующего слоя ядер кунжутного семени в зависимости от влажности. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 61, с. 42—52. Список лит.: 6 назв. В огл. 3-й авт.: Л. [!] Страутниеце.

134864. **Ейвина Т. П.** Изменение температуры и влажности муки при хранении ее на открытых складах [хлебопекарных предприятий]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 10—13.

134865. **Жидкий** безводный жир с новыми видами поверхностно-активных веществ. [К применению в хлебопечении]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 8—10. Авт.: А. Ф. Горячева, Т. И. Шкваркина, Н. Б. Сачкова и др.

134866. **Кильчик Р. П., Степанова А. С.** Техпромфинплан хлебопекарного предприятия в новых условиях планирования и экономического стимулирования. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 34—35.

134867. **Красников В. В., Галин Н. М.** Сушка измельченного хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 39—41.

134868. **Николаю** Анатольевичу Ильинскому — 80 лет. [Специалист в области хлебопекарной пром-сти]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 47 с портр.

134869. **Поверхностно-активные** вещества в качестве улучшителей макаронных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 27—28. Авт.: Н. И. Назаров, М. В. Гайденко, А. Е. Лехтер, Г. С. Объякова.

134870. **Расход** углеводов при брожении полуфабрикатов хлебопекарного производства на остаточных спиртовых дрожжах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 13—15. Авт.: Е. И. Ведерникова, Б. А. Княжанская, Р. Ю. Павлюк и др.

134871. **Сироткин В. В., Приезжева Л. Г., Голенков В. Ф.** Метод выделения клейковины из ржаной муки. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 277—281. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

134872. **Федоров А.** Совершенствовать экономические связи по производству комбикормов. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 5 ©, с. 41.

134873. **Шапранов А. А.** Линия для выработки соломки. [Славян. хлебокомбинат]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 41—42.

134874. **Шифман З. Б.** Эффективность производства [предприятий хлебопекарной промышленности]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 31—33.

134875. **Эшкувватов Б., Мачихин С. А.** Изменение содержания редуцирующих сахаров в лагманном тесте. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 15—17.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

134876. **Геллер А.** Установка для отделения ребер от позвоночника. [Магнитогор. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 4 ©, с. 34—35.

134877. **Гурвич Я., Штейнгауз Э.** Мясная промышленность Социалистической Республики Румынии. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 4 ©, с. 43—44. Продолж. Начало: № 3.

134878. **Заки Шафика Абдель Хамид.** Сублимационная сушка молочнокислых бактерий. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 51—55. Рез. на каз. яз. Перед текстом и в огл. авт.: Шафика Абдель-Хамид Заки.

134879. **Заяс Ю., Ивашина В., Мизерецкий Н.** Выбор геометрической формы бокса для оглушения крупного рогатого скота. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 4 ©, с. 29—30.

134880. **Зыкин Л.** Петербургская и Московская городские бойни в конце XIX столетия. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 4 ©, с. 42—43. Список лит.: 12 назв.

134881. **Кузьменко Н.** Комбинированная опалочная печь непрерывного действия и дистанционный указатель уровня мазута. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 4 ©, с. 32—34.

134882. **Луканкин В., Ролина Н.** Введение новых условий оплаты труда [в мясной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 4 ©, с. 19—22. Продолж. Начало: № 3.

134883. **Новое** в производстве вареных колбас из парного мяса. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 4 ©, с. 23—24. Авт.: Л. Шалушкова, Т. Тарасова, В. Светлов, В. Ткач.

134884. **Озолс Я. Н., Рога И. Ф.** Исследование диэлектрических свойств молока резонансными методами [на предприятиях молочной промышленности]. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 61, с. 12—16.

134885. **Озолс Я. Н., Рога И. Ф.** Исследование электрических свойств молока на средних радиочастотах [в производственных условиях]. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 61, с. 8—11.

134886. **Хлынин В., Данилов М.** Свойства частиц яичного порошка, полученного при распылительной сушке. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 4 ©, с. 38—40. Список лит.: 7 назв.

134887. **Черников М. П., Стан Е. Я.** О структуре казеинов коровьего молока. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, № 11, вып. 2 ©, с. 241—249. Список лит.: 55 назв. Рез. на англ. яз.

134888. **Шифер Г., Шарнер Е.** Исследования показателей качества мяса откормочных ягнят.—Мясная индустрия СССР, 1975, № 4 ©, с. 40—41.

134889. **Шумахер Ю., Казакова М.** Экономическое стимулирование производства продукции высокого качества [в мясной и молочной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 4 ©, с. 14—16.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

134890. **Габриелян-Бекетовская Э. А., Козенко С. И., Клещунова Г. А.** Некоторые биологически активные вещества плодов и натуральных соков с мякотью новых сортов айвы Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 2 ©, с. 59—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

134891. **Гигроскопические** свойства халвы. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 25—26. Авт.: Б. И. Хомутов, М. И. Соболева, О. Г. Чижикова, В. Д. Михайлов.

134892. **Лаже Я. Я., Герчиков И. З.** Усовершенствование установки для сушки и охлаждения сахара-песка в виброкипящем слое. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 61, с. 78—80.

134893. **Майорова Т. А.** Проблема отражения качества в цене на кондитерские изделия. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть. 1975, № 4 ©, с. 38—39.

134894. **Шпакова Е. В., Устинова В. Н.** Организация хозяйственного расчета цехов основного производства. [Куйбышев. шоколадная ф-ка «Россия»]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 ©, с 36—38.

134895. **Якушев Н. В.** Поточная линия для производства конфет «Планета». [Ворошиловгр. кондитерская ф-ка]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 43.

16.13.7 Бродильные производства

134896. **Авакян Б. П., Багдасарян Э. О.** Витамины группы «В» белых столовых вин, обработанных различными способами. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 2 ©, с. 76—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

134897. **Воскобоев А. И., Черникевич И. П., Островский Ю. М.** Выделение и основные свойства тиаминпирофосфокиназы из пивных дрожжей. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 230—236. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

134898. **Выделение** дрожжей на вакуум-фильтрах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 ©, с 44—45. Авт.: М. Ф. Осипов, М. С. Горожанина, Л. М. Кораблева и др.

134899. **Гусева И. И., Фин Л. М.** Первичная классификация дрожжей, инфицирующих пиво, с помощью комбинированного теста. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 269—273. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

134900. **Егоров И. А., Скрипник А. Ю., Ломинадзе В. Н.** Образование спиртов при нагревании сахарозы с аминокислотами. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 250—253. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

134901. **Заринь П.** Теплообразование пивоваренного ячменя во время замочки. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 61, с. 62—66. Список лит.: 6 назв.

134902. **Изучение** свойств ферментных препаратов, активированных нагреванием. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 303—306. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Попадич, А. И. Мирович, Н. С. Мартыненко, О. Т. Петрова.

134903. **Модернизация** солодосушилок непрерывного действия типа ЛСХА. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 61, с. 72—77. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. Т. Аболиньш, Л. Р. Далберга, Л. Р. Лиепа, И. Я. Рейников. В огл. 1-й авт.: Я. Аболинь [!]; 2-й авт.: А. [!] Далберга; 3-й авт.: П. [!] Лиепа.

134904. **Получение** и кинетические свойства препарата иммобилизованной бензилпенициллинацилазы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 219—225. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. О. Мандель, А. И. Кестнер, Э. Х. Сиймер и др.

134905. **Салманова Л. С., Жданова Л. А.** Влияние pH среды на активность ферментов грибов Trchotheciulm roseum и Aspergillus niger гидролизующих некрахмальные полисахариды. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 214—218. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

134906. **Федоров В. А., Шишацкий Ю. И.** Влияние некоторых факторов на очистку сточных вод дрожжевых заводов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 29—31.

134907. **Эффективный** метод переработки сахаров щелока [на кормовые дрожжи. Из зарубеж. опыта]. — Бум. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 30—31.

16.13.8 Производство витаминов

134908. **Фесенко Г. В., Корешкова Е. Г., Черныш Г. П.** Пожаро- и взрывоопасность процесса синтеза 3-метил-2-пентен-4-ин-1-ола в производстве витамина А. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 46—48. Список лит.: 7 назв.

134909. **Яхимович Р. И., Вендт В. П., Богуславский В. А.** Фотоизомеризация провитаминов Д под действием ультрафиолетового излучения различных источников. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 254—257. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16.14 Полиграфическое производство

134910. **Бондаренко В. Г., Мусяков Л. А., Золотарев Н. С.** Автоматическое управление потенциально опасным процессом получения реактива Гриньяра. [Производство витамина А]. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 54—58.

134911. **Сенин Виктор.** Первый ответчик. [О Ленингр. з-де «Полиграфмаш». Очерк]. — Звезда, 1975, № 4 ©, с. 148—155.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

134912. **Абдуллаев А., Махкамов К.** Проблемы реализации колхозной продукции. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 96—113.

134913. **Березин В. В.** К вопросу диспетчеризации в совхозах и колхозах. — Труды ГВПШ (Горьк. высш. парт. школа), 1973, вып. 9, с. 229—237.

134914. **Булат А. С., Рыбалко Ю. В.** Вопросы экономического стимулирования обновления основных фондов совхозов, переведенных на полный хозрасчет. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 75, с. 12—18.

134915. **Византийский Ю. А.** Применение технических средств обучения по экономике сельского хозяйства. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 22—24.

134916. **Газзаев З. З., Сотникова Т. В.** Совершенствование форм материального поощрения в совхозах Северного Кавказа. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 75, с. 19—22.

134917. **Газиев А.** Условия возникновения и развития личного подсобного хозяйства в Узбекистане. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 164—179.

134918. **Ерошкин В. В., Гулаков В. Г., Капленко Н. М.** Общественные фонды потребления колхозов и их стимулирующее значение. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 75, с. 35—42.

134919. **Ерошкин В. В., Юдина В. А.** Материальное стимулирование труда в сельском хозяйстве в условиях научно-технического прогресса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 75, с. 3—5.

134920. **Завгородний В. И., Бондаренко П. С.** Взаимосвязь производительности труда и материальной заинтересованности работников колхозов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 75, с. 23—29.

134921. **Зинуллин Г.** Повышение эффективности производства в условиях полного хозяйственного расчета. [Кзылкогин. р-н Гурьев. обл.] — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 6—9. Рез. на каз. яз.

134922. **Козыревский П. Г.** Влияние научно-технического прогресса на повышение производительности труда и снижение издержек производства в сельском хозяйстве. — Труды ГВПШ (Горьк. высш. парт. школа), 1973, вып. 9, с. 208—229.

134923. **Козыревский П. Г.** Научно-технический прогресс и сельское хозяйство. — Труды ГВПШ (Горьк. высш. парт. школа), 1973, вып. 9, с. 5—35.

134924. **Козыревский П. Г.** Социально-экономические последствия научно-технического прогресса в социалистическом сельском хозяйстве. — Труды ГВПШ (Горьк. высш. парт. школа), 1973, вып. 9, с. 237—249.

134925. **Козыревский П. Г.** Технический прогресс и использование фондов сельского хозяйства. — Труды ГВПШ (Горьк. высш. парт. школа), 1973, вып. 9, с. 157—188.

134926. **Ладная Н. И.** Эффективность программированного обучения по экономическим дисциплинам [в области сельск. хоз-ва]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 60—61.

134927. **Лондарев И. Н., Денисенко Н. Г.** Прогрессивные формы оплаты труда в колхозах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 75, с. 75—80.

134928. **Мохосоев А. Б., Цымбеева С. Д.** Программированный контроль знаний по охране труда [на предприятиях сельск. хоз-ва]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 73—75.

134929. **Сергазиев А. С., Батькаев Ж. Я.** Колхоз увеличивает производство продукции. [Колхоз им. III Интернационала. Джетысайск. р-н Чимкент. обл.] — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 22—23.

134930. **Ходяев В. П.** Материальное стимулирование хозрасчетных подразделений за повышение эффективности [с.-х.] производства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 75, с. 6—11.

134931. **Цапко А. Л.** Рост валового дохода колхоза — основное условие его оптимального распределения. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 75, с. 49—53.

134932. **Чернилевский Н. С.** К некоторым итогам научно-исследовательской работы кафедр Житомирского сельскохозяйственного института. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 75, с. 3—7.

134933. **Юдина В. А., Рыбалко Ю. В.** Совершенствование формирования и использования единого фонда материального поощрения [в совхозах]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 75, с. 43—48.

134934. **Юдина В. А., Ходяев В. П.** Формирование и использование фонда материального поощрения в совхозах, переведенных на полный хозяйственный расчет. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 75, с. 30—34.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

134935. **Аболиньш Я. Т., Эгле З. А.** Перспективы снабжения источниками тепла и использования их в сельском хозяйстве Латвийской ССР. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 61, с. 101—103. В огл. 1-й авт.: Я. Аболинь [!]

134936. **Байгер М. А., Моргун Е. М., Пуховой В. Н.** Электротренажеры для сложных сельскохозяйственных машин. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 122—124.

134937. **Исанчурин Р., Марчук И.** Оперативное управление и его оргтехника. [Эффективность использования маш.-тракт. парка]. — Сельск. хоз-ва России, 1975, № 5 ©, с. 46—49.

134938. **Козыревский П. Г.** Закономерности развития машинной техники в сельском хозяйстве. — Труды ГВПШ (Горьк. высш. парт. школа), 1973, вып. 9, с. 45—136.

134939. **Мацнев К., Гольдштейн Е.** Эффективность применения внутрипроизводственной связи на сельскохозяйственных предприятиях. — Вестн. связи, 1975, № 3 ©, с. 36—37.

134940. **Шереметьева Е. Г.** Повышение эффективности механизации сельского хозяйства. — Труды ГВПШ (Горьк. высш. парт. школа), 1973, вып. 9, с. 188—199.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

134941. **Абрамян С. А., Галстян А. Ш.** Влияние природы буферных растворов на активность ферментов почв. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 2 ©, с. 25—31. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

134942. **Агаджанян Дж. А.** Свободные аминокислоты некоторых почвенных микроорганизмов ризосферы. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 2 ©, с. 65—70. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

134943. **Александру** Гавриловичу Гаелю — 75 лет. [Специалист в области мелиорации почв]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 111—112 с портр. Подписи: Коллектив Каз. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации.

134944. **Алехин Н. И., Шугайлов П. Г.** Машина для смешивания туков. — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 32.

134945. **Бабенко Н.** Ассортимент и качество минеральных удобрений. — Земледелие, 1975, № 4 ©, с. 54.

134946. **Зюликов Г. М., Фролов С. С.** Эксплуатация закрытых оросительных систем. — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 35—39.

134947. **Ильинский Н.** Эффективность комплекса мелиоративных мероприятий. [Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1975, № 5 ©, с. 26—28.

134948. **Маланьин А. Н.** Почвенный покров песчаного массива Аман-Карагайского бора. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 83—88. Рез. на каз. яз.

134949. **Марьина Г. П.** К рациональному использованию невегетационного стока юга Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 75—79. Рез. на каз. яз.

134951. **Опыт** применения ЭВМ для агрохимического обслуживания сельского хозяйства. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 12. Авт.: А. И. Гасанова, И. В. Дударова, Л. М. Маркаров, С. Э. Шахбудагян-Шоу.

134952. **Парцвания Б. В., Гуджабидзе Т. Г., Карухнишвили С. М.** Кл. перфрингенс в почве. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 91—96. Список лит.: 10 назв.

134953. **Сеитбеков Л., Аймурзаев А. Т., Коренчук П. П.** Исследование перемещения почвы методом радиоактивных индикаторов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 103—105. Рез. на каз. яз.

134954. **Соколовский Л. Б.** Оценка природных [агроклиматических] условий административного района на ландшафтно-географической основе для целей сельского хозяйства. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 14, с. 3—22. Список лит.: 11 назв.

134955. **Соколовский Л. Б.** Сезонная ритмика природных процессов и явлений в ландшафтах Золотухинского и Поныровского района Курской области. [Оценка агроклимат. ресурсов]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 14, с. 23—37. Список лит.: 14 назв.

134956. **Чундерова А. И., Зубко И. К.** Активность несимбиотической фиксации атмосферного азота в различных почвах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1974 [обл.: 1975], № 17, вып. 2, с. 44—51. Список лит.: 18 назв.

134957. **Чундерова А. И., Зубко И. К., Князева В. Л.** Влияние окультуривания дерново-подзолистых почв на их азотфиксирующую активность. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1974 [обл.: 1975], № 17, вып. 2, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.

134958. **Шалина Г. В.** Насосные станции в хлопкосеющей зоне. — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 41—42.

134959. **Юрин Д. И.** Технический прогресс и использование машин в мелиоративных организациях. — Труды ГВПШ (Горьк. высш. парт. школа), 1973, вып. 9, с. 200—208.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

134960. **Абдурахманов А., Киямов И.** Хлопковые сеялки на совмещенных посевах [с.-х. культур]. — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 18—19.

134961. **Алимов Р. А.** Наиболее приемлемые проекты оросительной сети и техники полива. [Отклик на статью С. М. Кривовяза «О технологических схемах полива новых земель Каршинской степи» в журн. «Хлопководство», 1974, № 2]. — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 40—41.

134962. **Гаспаров А., Пейсахович Б., Сверчук Г.** Тракторы МТЗ-80 — на пропашных. — Земледелие, 1975, № 4 ©, с. 60—63.

134963. **Григорович П., Бирюкович А.** Всегда ли промежуточные посевы могут быть почвозащитными. — Земледелие, 1975, № 4 ©, с. 36.

134964. **Гупало П. И.** Старение и омоложение растений и их значение в растениеводстве. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 75, с. 8—15. В огл. авт.: И. П. [!] Гупало.

134965. **Забровский А.** Создание агрономической службы на Тамбовщине. — Земледелие, 1975, № 4 ©, с. 68—69.

134966. **Краснихин П.** Растет культура земледелия, растут урожаи. — Земледелие, 1975, № 4 ©, с. 12—14.

134967. **Маркаров С.** Интенсификация — генеральный путь. [Развитие земледелия в хоз-вах Ставроп. края]. — Земледелие, 1975, № 4 ©, с. 15—16.

134968. **Михайлов К.** Удобрения на смытых почвах. — Земледелие, 1975, № 4 ©, с. 51—52.

134969. **Огурцова Н. А., Циперман А. И., Бойко Е. С.** К методике определения метионина в растительном материале. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 ©, с. 282—284. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

134970. **Орищенко А. Д.** Основа — высокая культура земледелия. — Защита растений, 1975, № 4 ©, с. 31—33.

134971. **Памяти** Д. А. Зыкова. [Специалист в области агрономии]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 (С), с. 113 с портр. Подписи: Коллективы Алма-Атин. зоовет. ин-та и ред. журн. «Вестн. с.-х. науки Казахстана».

134972. **Подборнов В. С.** Задачи и программированный контроль в контрольных работах по луговодству и агрономии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 87—88.

134973. **Попов А.** У нашего северного соседа. [Развитие земледелия в Финляндии]. — Земледелие, 1975, № 4 (С), с. 75—80.

134974. **Сидорчук С., Сайчук К.** Высокие урожаи [с.-х. культур] на осушенных землях. — Земледелие, 1975, № 4 (С), с. 58—59.

134975. **Стрейпа И., Удач Л.** Комплексообразование в растворах питательных веществ [для с.-х. растений]. — Труды Латв. с.-х. акад., 197?, вып. 61, с. 57—61. Список лит.: 7 назв.

134976. **Стрекалов Д.** Когда убирать парозанимающие культуры? — Земледелие, 1975, № 4 (С), с. 31—32.

134977. **Хоменко И. Н., Немыкин И., Зинченко В.** Чистые, занятые пары. Парозанимающие культуры. — Земледелие, 1975, № 4 (С), с. 28—29.

134978. **Щелевание** склонов. — Земледелие, 1975, № 4 (С), с. 35. Авт.: А. Васюк, Я. Мухортов, А. Коваленко и др.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

134979. **Абдуллаев Р. М.** Сроки сева и нормы высева озимой пшеницы. — Защита растений, 1975, № 4 (С), с. 52.

134980 **Аверьянов Г. Д., Шакирова Р. С.** Прометрин в посевах гороха. — Защита растений, 1975, № 4 (С), с. 26.

134981. **Безуглов В., Постоева Р.** Перспективные гербициды для озимых. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 5 (С), с. 32—33.

134982. **Боронтов С.** Просо — культура доходная. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 5 (С), с. 22—23.

134983. **Влияние** отдельных приемов агротехники на урожай и качество зерна озимой пшеницы в условиях Полесья УССР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 75, с. 28—40. Авт.: Г. М. Семений, Н. С. Чернилевский, А. Ф. Стельмаховский и др.

134984. **Гаврилова Е. А., Круглов Ю. В.** Содержание и жизнеспособность конидий Helminthosporium sativum в почве при использовании различных почвозащитных обработок. [Возбудитель корневой гнили пшеницы]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1974 [обл.: 1975], № 17, вып. 2, с. 71—73.

134985. **Гзырян М. С., Погосян Е. А.** О влиянии рубидия на развитие и анатомическое строение ячменя. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 2 (С), с. 37—44. Рез. на арм. яз.

134986. **Дикусаров В.** По пути интенсификации [зерновых культур. Черновиц. обл.] — Земледелие, 1975, № 4 (С), с. 9—11.

134987. **Дубовенко Е., Малинская С., Чечельницкая Л.** Нитрагин повышает урожайность сои. — Земледелие, 1975, № 4 (С), с. 49—50.

134988. **Еланчинов А. В.** Действие минеральных удобрений на прикорневую микрофлору кукурузы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 (С), с. 258—263. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

134989. **Жданов Г. Н.** Режим орошения люцерны в рисовых севооборотах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 (С), с. 79—83. Рез. на каз. яз.

134990. **Жигулев А.** Удобрение ячменя на каштановых почвах. — Земледелие, 1975, № 4 (С), с. 52—54.

134991. **Журавлев А.** Эффект высокой культуры земледелия. [Увеличение урожайности зерновых в колхозе им. Жданова, Мелитоп. р-н Запорож. обл.] — Земледелие, 1975, № 4 (С), с. 21—23.

134992. **Заиров С. З., Ерназаров А. Е.** Влияние удобрений на накопление азотистых веществ в созревающем зерне риса. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 (С), с. 106—109. Рез. на каз. яз.

134993. **Исаков Я.** Особенности возделывания низкорослых сортов зернового сорго. — Земледелие, 1975, № 4 (С), с. 42—44.

134994. **Койшибаев М.** Вредоносность головни проса. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 (С), с. 35—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

134995. **Лунева Ю. Р.** Влияние фосфорных удобрений на урожай яровой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 (С), с. 19—22. Рез. на каз. яз.

134996. **Маренков А. Я., Маренков Н. Л.** Влияние минеральных удобрений и орошения на реутилизацию углеводов в процессе формирования зерна пшеницы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 (С), с. 15—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

134997. **Можар И., Бекмамбетов Р.** Агротехника, гарантирующая высокий урожай проса. — Земледелие, 1975, № 4 (С), с. 45.

134998. **Моргун Ф.** Полнее используем резервы увеличения производства зерна. [Полтав. обл.] — Земледелие, 1975, № 4 (С), с. 5—8.

134999. **Мустафаев Б. А.** Удобрение гречихи на южных карбонатных черноземах Павлодарской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 (С), с. 22—25. Рез. на каз. яз.

135000. **Николаев П. А.** Главный фактор устойчивости хлебного валка от потерь. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 (С), с. 99—102. Рез. на каз. яз.

Перегудов Н., Онищенко В. Эспарцет обогащает почву [для выращивания озимой пшеницы]. — См. 135019.

135001. **Особенности** возделывания кукурузы в условиях Полесья УССР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 75, с. 41—51. Авт.: Г. М. Семений, Н. С. Чернилевский, Н. Г. Альшевский, Н. А. Оверчук.

135002. **Павлов А. Н., Буракаева Б. Х., Колесник Т. И.** О поступлении ^{15}N в цветковые чешуи и отдельные части зерновки пшеницы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 (С), с. 993—995.

135003. **Паноян Р. Е.** Модифицирующий эффект химических защитных веществ на радиационно-индуцированный мутационный процесс у ячменя. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 2 (С), с. 71—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

135004. **Пароменская Л. Н., Михайлова Л. Д.** Фотосинтетические пигменты у растений гороха, обработанных 2-метил-4-хлорфеноксимасляной кислотой. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1974 [обл.: 1975], № 17, вып. 2, с. 66—70. Список лит.: 11 назв.

135005. **Пашенко П. Д.** Дифференцированные дозы 2,4-Д. [Защита проса от болезней. Оренб. обл.] — Защита растений, 1975, № 4 (С), с. 20—21.

135005а. **Новикова А. Т., Розанова Л. И.** Количественное определение ДНК у клубеньковых бактерий [зернобобовых культур]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1974 [обл.: 1975], № 17, вып. 2, с. 52—55. Список лит.: 13 назв.

135006. **Полевой А. Н.** О прогнозе случайной составляющей временных рядов урожайности ярового ячменя. — Метеорология и гидрология, 1975, № 4 (С), с. 84—90. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

135007. **Поповский Марк.** И академик и герой... [О специалисте в области селекции и семеноводства кукурузы М. И. Хаджинове. Очерк]. — Дружба народов, 1975, № 4 (С), с. 206—233.

135008. **Ремесло В., Сайко В.** Некоторые пути увеличения производства зерна в УССР. — Земледелие, 1975, № 4 (С), с. 38—41.

135009. **Рубенис Ё. Я.** Химический состав зерна в зависимости от предшественника. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 61, с. 21—27.

135010. **Собчук В. В.** Индуцированные мутанты гороха. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 75, с. 16—27. Список лит.: 14 назв.

135011. **Собчук В. В., Гриб С. Ф., Марчук П. Н.** Некоторые вопросы биологии и агротехники гороха в Житомирском Полесье. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 75, с. 65—71.

135012. **Тарвис Т. В., Тарвис Л. В.** Влияние хлорхолинхлорида и гиббереллина на использование зерновыми культурами азота почвы и азота минеральных удобрений (по материалам опытов с применением ^{15}N). — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1974 [обл.: 1975], № 17, вып. 2, с. 74—77.

135013. **Фертман Г. И., Терешина Э. В.** Ингибирующие рост вещества в зерне ячменя в период послеуборочного дозревания. — Прикл. биохимия и микробиология, 1975, т. 11, вып. 2 Ⓒ, с. 309—311. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135014. **Фисюнов А. В.** Больше внимания химпрополке кукурузы. — Защита растений, 1975, № 4 Ⓒ, с. 23—25.

135015. **Читая П. И., Беридзе К. И.** Результаты удобрения посевов чино-ячменной смеси в предгорном поясе Триалетского хребта. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 301—304. Список лит.: 12 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

135016. **Вадопалас А. И.** Химпрополка семенных посевов многолетних злаковых трав. — Защита растений, 1975, № 4 Ⓒ, с. 25.

135017. **Державина Г.** Минеральный состав травы злакового пастбища. — Земледелие, 1975, № 4 Ⓒ, с. 47—48.

Жданов Г. Н. Режим орошения люцерны в рисовых севооборотах. — См. 134989.

135018. **Пароменская Л. Н.** Симбиотическая фиксация азота у желтого кормового люпина при внесении триазиновых гербицидов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1974 [обл.: 1975], № 17, вып. 2, с. 62—65.

135019. **Перегудов Н., Онищенко В.** Эспарцет обогащает почву [для выращивания озимой пшеницы]. — Земледелие, 1975, № 4 Ⓒ, с. 30—31.

135020. **Соловьев Н. Р.** Пути повышения урожая семян желтого кормового люпина на Полесье УССР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад), 1972, вып. 75, с. 52—64. Список лит.: 20 назв.

135021. **Филоненко В., Апальков С., Смагин В.** Сеяные пастбища в полупустынях. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 5 Ⓒ, с. 29—31.

135022. **Черкезишвили Г. З.** Некоторые вопросы возделывания многолетних злаковых кормовых трав в степной засушливой зоне Восточной Грузии. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 3—7.

Читая П. И., Беридзе К. И. Результаты удобрения посевов чино-ячменной смеси в предгорном поясе Триалетского хребта. — См. 135015.

135023. **Шайхатденов Г. И.** Способы сева многолетних трав на богаре юга Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 Ⓒ, с. 28—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

17.4.2.3 Технические культуры

135024. **Авагумов Г. Д.** Об оптимальной густоте стояния [хлопчатника]. — Хлопководство, 1975, № 4 Ⓒ, с. 26.

135025. **Алеев Б. Г.** Гербициды на хлопчатнике. — Защита растений, 1975, № 4 ©, с. 17—19.

135026. **Альшевский Н. Г.** Влияние борного удобрения на урожай и качество сахарной свеклы. — Науч. труды УСХА (Укр. с-х. акад.), 1973, вып. 75, с. 96—100.

135027. **Аркуша В. Е., Рогожинский Б. И., Буджерак А. И.** Удобрения и пораженность сахарной свеклы мучнистой росой. — Защита растений, 1975, № 4 ©, с. 52—53.

135028. **Борона В. П.** Смеси гербицидов на сахарной свекле. — Защита растений, 1975, № 4 ©, с. 19—20.

135029. **Высокие** урожаи подсолнечника ежегодно. [Колхоз «Россия». Новоалександров. р-н Ставроп. края]. — Земледелие, 1975, № 4 ©, с. 25—27. Авт.: Я. Бичевой, М. Соловьев, В. Поплаухин, Н. Губарев.

135030. **Гребенюк И.** Боронование посевов подсолнечника. — Земледелие, 1975, № 4 ©, с. 45—47.

135031. **Джахангиров А. Д., Сулейманов И. К.** Хлопководство Азербайджана на подъеме. — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 4—7.

135032. **Изучение** приемов удобрения хмеля аммиачной водой на Полесье УССР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 75, с. 113—116. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Прилуцкий, В. Г. Лапа, Г. Е. Коваль и др.

135033. **Исаев Б., Рустамов К.** Способы применения микроэлемента меди [при выращивании хлопчатника]. — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 27—28.

135034. **Исаметдинов Ф. И.** Кокцинеллиды — хищники вредителей хлопчатника. — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 45—46.

135035. **Ким Чан Ним** Эффективность гранулированных препаратов. [Отклик на статью Ф. М. Успенского «Современные проблемы интегрированной защиты растений [хлопчатника]» в журн. «Хлопководство», 1974, № 2]. — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 28—29.

135036. **Котов Ю. В.** Больше продукции с меньшими затратами. [О рентабельности производства в хлопководч. совхозах]. — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 8—9.

135037. **Мирахмедов С. М., Гафурова Р. К.** О вилтоустойчивости отдаленных гибридов [хлопчатника]. — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 33—34.

135038. **Михайленко Е. А., Томашевский Л. К.** Вопросы безвысадочного выращивания семян сахарной свеклы в северной лесостепи УССР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 75, с. 117—122.

135039. **Нарзикулов М. Н., Умаров Ш. А.** К теории и практике интегрированной системы защиты хлопчатника от вредителей. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 3—16. Список лит.: с. 14—15. Рез. на англ. яз.

135040. **Некоторые** вопросы агротехники льна-долгунца на минеральных и осушенных землях Полесья Украины. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 75, с. 101—112. Авт.: Б. В. Лесик, М. С. Чепиков, А. Ф. Стельмаховский и др.

135041. **Оразов К. М.** На первом плане — борьба за качество. [Механизир. возделывание хлопчатника в совхозе «Путь ленинизма». Ашхабад. обл.] — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 16—17.

135042. **Пантелеев А. А.** Микробиологическая борьба с вилтом. — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 29—31.

135043. **Примаковская М. А.** Пасмо льна-долгунца. — Защита растений, 1975, № 4 ©, с. 48—49.

135044. **Расулев У. У.** Борьба с гоммозом и корневой гнилью [хлопчатника]. — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 34.

135045. **Рудакова М. М.** Некоторые прогрессивные направления в производстве сахарной свеклы и льна. — Труды ГВПШ (Горьк. высш. парт. школа), 1973, вып. 9, с. 35—45.

135046. **Саттаров Ф. М.** Посевы [хлопчатника] поливает «Волжанка». — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 43—45.

135047. **Тиллаев Т.** Полнее использовать резервы. [Хлопководство в Чиракчин. р-не УзССР]. — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 20—22.

135048. **Федоряка М.** Минимальная перед посевом оправдала себя. [Обраб. почвы под сахарную свеклу]. — Земледелие, 1975, № 4 ©, с. 33—34.

135049. **Щербак П. Д.** Стеблевая нематода свеклы. — Защита растений, 1975, № 4 ©, с. 44.

135050. **Юсупов О., Халмурадов К.** О материальном стимулировании [в хлопководческих совхозах и колхозах]. — Хлопководство, 1975, № 4 ©, с. 10—11.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

135051. **Басымбеков М. Б., Фирсов В. Ф.** Испытание некоторых новых препаратов в борьбе с бактериальной пятнистостью томатов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 32—35. Рез. на каз. яз.

135052. **Дядечко Н. П., Страдимова Л. А., Гончаренко И. О.** Враги колорадского жука. — Защита растений, 1975, № 4 ©, с. 51.

135053. **Кротова О., Жуков А.** Ранние огурцы и помидоры в Сибири. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 5 ©, с. 33—34.

135054. **Основные** приемы агротехники выращивания высоких урожаев картофеля в условиях Центрального Полесья УССР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 75, с. 72—84. Авт.: П. И. Гупало, Я. П. Кошелев, В. Г. Лапа и др.

135055. **Поляков И. М., Владимирская М. Е., Ильина М. Н.** Борьба с килой капусты. — Защита растений, 1975, № 4 ©, с. 39—40.

135056. **Применение** микроэлементов под картофель на Полесье Житомирской области. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 75, с. 85—90. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Прилуцкий, В. Г. Лапа, Т. Е. Коваль, А. С. Шабранский.

135057. **Сальников А. И., Тетюев В. А., Касаткина М. Г.** Стимуляция клубней картофеля электрическим полем. — Электронная обраб. материалов, 1975, № 1 ©, с. 67—69.

135058. **Телеубаев К.** Эффективность производства лука в низовьях р. Урал. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 109—110. Рез. на каз. яз.

135059. **Щепетков Н. Г., Титова В. В.** Конвейерное выращивание зеленого лука из семян чернушки. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 25—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

135060. **Щетинина Л. Л., Холодковская К. Б., Гриненко Л. А.** Влияние суперфосфатов, обогащенных микроэлементами, на обмен азота в растениях картофеля. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 75, с. 91—95. Список лит.: 7 назв. В огл.: 2-й авт.: К. П. [!] Холодковская.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

135061. **Аракелян А. О., Никогосян Э. З.** Бекмез — аттрактант восточной плодожорки. — Защита растений, 1973, № 4 ©, с. 50.

135062. **Аршидинов А.** Результаты испытания гербицидов в молодых садах яблони. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 47—48. Рез. на каз. яз.

135063. **Борисоглебская М. С.** Остерегайтесь кольчатого шелкопряда. [Защита плодовых деревьев]. — Защита растений, 1975, № 4 ©, с. 58—59.

135064. **Златанова А. А.** Ритмика кровообращения у гусениц яблонной плодожорки (Laspeyresia pomonella L.) — Экология, 1975, № 2 ©, с. 96—97.

135065. **Левина М. П., Андрианова Г. П.** Оценка дерново-перегнойной системы содержания почвы в плодоносящем орошаемом саду. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 40—44. Рез. на каз. яз.

135066. **Симонян С. А., Мамиконян Т. О.** Вирулентность и специфичность штаммов Rhizoctonia solani, вызывающих заболевания цветочных культур. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 2 ©, с. 32—36. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

135067. **Смирнов К. С.** Определитель [садовых] вредителей по характеру повреждений. — Защита растений, 1975, № 4 ©, с. 58—59.

135068. **Штаб Н. Н.** Опыт защиты винограда от милдью. — Защита растений, 1975, № 4 ©, с. 63.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

135069. **Бусыгина Е. А., Клековкин Г. В.** Развитие водорослей в теплицах с полиэтиленовым покрытием при выращивании сеянцев хвойных пород. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 37—43. Список лит.: 11 назв.

135070. **Ваганов Е. А., Смирнов В. В., Терсков И. А.** О возможности определения скорости сезонного роста ствола в толщину и изменений в водном режиме дерева по фотометрической кривой. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 45—53. Список лит.: 30 назв.

135071. **Васильев М. Е.** Эффективность ирригационных лесонасаждений. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 88—93. Рез. на каз. яз.

135072. **Гримальский В. И., Малышева М. С.** О влиянии муравьев на антибиоз сосны. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 80—82.

135073. **Калиниченко Е. П., Москаев А. П.** Морозное пучение почвы как экологический фактор в лесах из ели аянской. — Экология, 1975, № 2 ©, с. 28—36. Список лит.: 16 назв.

135074. **Рудаков В. Е.** Фитоиндикация ежегодных и циклических колебаний климатических элементов [по приросту деревьев]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1975, № 2 ©, с. 94—97. Список лит.: 19 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

135075. **Баранова В. П., Кандыбин Н. В.** Сохранность Bacillus thuringiensis и Serratia marcescens в воде и в почве. [К биол. методу борьбы с вредителями с.-х. растений]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1974 [обл.: 1975], № 17, вып. 2, с. 38—43. Список лит.: 10 назв.

135076. **Бардин И. С.** Калькуляция себестоимости работ по обслуживанию авиации на защите растений. — Защита растений, 1975, № 4 ©, с. 34—37.

135077. **Батурин В. В.** Оптическая техника при заражении мелких насекомых. — Защита растений, 1975, № 4 ©, с. 43.

135078. **Внедряем** малообъемное опрыскивание. [МССР]. — Защита растений, 1975, № 4 Ⓒ, с. 28—30. Авт.: А. Г. Цветкова, Е. Ф. Калдаре, Л. Я. Дрягина, В. И. Платон.

135079. **Гехтман М. А., Ляховецкий С. Г.** Ранцевые опрыскиватели. — Защита растений, 1975, № 4 Ⓒ, с. 60.

135080. **Извекова Л. М.** Химпрополка — 75: задача — максимальный эффект. — Защита растений, 1975, № 4 Ⓒ, с. 4—6.

135081. **Кабалкина Н. А.** Болезнеустойчивость сортов. Проблемы и поиски. — Защита растений, 1975, № 4 Ⓒ, с. 10—13.

135082. **Кандыбин Н. В., Соболева Г. В., Самоукина Г. В.** Лизоцим как фактор иммунитета у грызунов к бактериям Исаченко. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1974 [обл.: 1975], № 17, вып. 2, с. 3—8. Список лит.: 17 назв.

135083. **Лугуев Г. Р.** Сохранность вирулентных свойств бактерий Исаченко в бактороденциде при его применении в условиях Дагестана. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1974 [обл.: 1975], № 17, вып. 2, с. 35—37.

135084. **Лугуев Г. Р., Кандыбин Н. В.** Поедаемость грызунами различных форм бактороденцида в разных условиях его применения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1974 [обл.: 1975], № 17, вып. 2, с. 29—34.

135085. **Лугуев Г. Р., Кандыбин Н. В.** Сохранность бактерий Исаченко в бактороденциде при его применении в разные сезоны года в условиях Дагестана. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1974 [обл.: 1975], № 17, вып. 2, с. 17—28.

135086. **Меньше** расход жидкости — выше производительность труда. — Защита растений, 1975, № 4 Ⓒ, с. 28—30. Авт.: С. Ф. Прокопенко, О. И. Петруха, В. Л. Быстрова, В. Д. Василевский.

135087. **Оверчук В. И.** Контроль знаний студентов по курсу «Химическая защита растений». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 80—81.

135088. **Петруха О. И., Трибель С. А.** Динамика численности лугового мотылька. — Защита растений, 1975, № 4 Ⓒ, с. 41—43.

135089. **Прокофьев О. Н., Курило Н. Г.** Экспресс-метод определения концентрации рабочего состава 2,4-Д. — Защита растений, 1975, № 4 Ⓒ, с. 37.

135090. **Свиридов И. С.** Севооборот и гербициды. — Защита растений, 1975, № 4 Ⓒ, с. 22—23.

135091. **Свободова А. А.** Распространение бактерий Исаченко в организме некоторых видов грызунов. [Биол. метод борьбы с грызунами]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1974 [обл.: 1975], № 17, вып. 2, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

135092. **Сендеров И. К.** В Ферганской области. [О работе обл. карантинной инспекции защиты растений]. — Защита растений, 1975, № 4 Ⓒ, с. 45—47.

135093. **Фадеев Ю. Н.** В центре внимания — актуальные проблемы. [О работе Отд-ния защиты растений ВАСХНИЛ]. — Защита растений, 1975, № 4 Ⓒ, с. 7—9.

135094. **Яковлева Н. П.** Атеистическое воспитание студентов-заочников при изучении биологических дисциплин. На примере [с.-х.] фитопатологии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 59, с. 51—54.

135095. **Яковлева Н. П.** Оценка эффективности работы студентов-заочников по программированным пособиям и обучающим программам [по общей и с.-х. фитопатологии]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 110—114.

17.7.1 Общее животноводство

135096. **Бремер Г. Ф., Далберга Л. Р., Рейников И. Я.** Разработка полевого экспресс-метода для определения влажности зеленой массы растений. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 61, с. 81—83.

135097. **Васильев В., Полунин С.** Преимущества бесподстилочного навоза. [К вопр. об эффективности пром. животноводства]. — Земледелие, 1975, № 4 ©, с. 55—57.

135098. **Великовская Ю. А.** Применение технических средств обучения и элементов программирования при изучении курса анатомии с основами гистологии и эмбриологии [с.-х.] животных. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 18—19.

135099. **Волков А. С.** Значение числа подвижных живчиков в дозе замороженного семени для результатов осеменения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 33—36. Список лит.: 9 назв.

135100. **Гаевой Е., Сницарь А., Гурари Н.** Бестарное хранение и транспортировка сухих животных кормов. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 4 ©, с. 24—28.

135101. **Горохов Л. Н., Коваль В. А.** Действие окситоцина на лютеинизирующий гормон в крови и его релизинг-фактор в гипоталамусе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 83—86.

135102. **Джуманазаров Б. Н., Агаджанова М. С.** Аминокислотный состав измельченного и неизмельченного клеверо-тимофеечного сенажа. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

135103. **Жильцов Н. З., Скворцова В. К.** Изменение содержания натрия и калия в живчиках и плазме семени быка, барана и хряка в процессе замораживания. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 70—72.

135104. **Меньшиков Р. А.** Кинетика процесса сушки зеленой массы в низком вакууме. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 61, с. 84—91.

135105. **Мещеряков Ф. А.** Применение технических средств обучения и индивидуализация заданий при заочном обучении по физиологии [с.-х.] животных. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 65—66.

Паплаускас Л. И., Линкевичус И. И. Производство травяной муки на торфопредприятиях Литовской ССР. — См. 134422.

135106. **Смутин В. А.** Некоторые вопросы формирования материалистического мировоззрения у студентов-заочников в процессе преподавания селекции животных с основами генетики. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 59, с. 38—40.

135107. **Чеботарев И. Т.** Пути повышения педагогического качества учебных занятий, организуемых в период экзаменационной сессии [на кафедре анатомии с.-х. животных]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 97—100.

135108. **Шнейберг Я. И., Стребкова М. М., Дидоренко В. П.** Опыт применения программированного пособия для изучения курса [с.-х. анатомии животных] с основами частной гистологии и эмбриологии для студентов-заочников. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 107—109.

135109. **Эффективность** сорбиновой кислоты при консервировании зеленой массы чистого клевера. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 74—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Градусов, П. С. Ларионов, М. И. Бочарова и др.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

135110. **Алиев А. А., Сорокин В. М., Зельнер В. Р.** Влияние методов подготовки грубых кормов на некоторые показатели углеводного обмена у коров. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 28—30. Рез. на англ. яз.

135111. **Белоножкин В. П.** Исследование потерь живчиков при взятии семени у быков-производителей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 87—90. Список лит.: 7 назв.

135112. **Влияние** вико-овсяной смеси в виде гранул и резки на поведение телок и секрецию у них паротидной слюны. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 37—39. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Алиев, Ф. А. Нагдалиев, Т. Н. Венедиктова и др.

135113. **Влияние** жировых добавок на обмен веществ в организме лактирующих коров. Сообщ. 4. В. М. Сорокин, А. А. Алиев. Углеводно-липидный обмен в печени коров при однократных включениях в рацион непредельных жирных кислот. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135114. **Галочкина В. П.** Соотношение процессов окисления и карбоксилирования пировиноградной кислоты у бычков и кастратов при интенсивном откорме. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135115. **Горохов Л. Н.** Действие окситоцина на тотальное взятие семени у быков. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 73—78.

135116. **Горохов Л. Н., Белоножкин В. П.** Условия взятия семени у быков, окситоциновый рефлекс, содержание в крови свободных 17-оксикортикостероидов и качество эякулятов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 78—83. Список лит.: 6 назв.

135117. **Джуманазаров Б. Н., Агаджанова М. С.** Влияние сенажных рационов на пищеварение и обмен веществ в рубце высокопродуктивных коров. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 34—36. Рез. на англ. яз.

135118. **Долгова М. С.** Распределение фосфолипидов в клеточных структурах молока по мере его образования и секреции. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 40—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135119. **Кундышев П. П.** Значение окислительных процессов в технологии замораживания семени быка. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 60—65. Список лит.: 10 назв.

135120. **Курилов Н. В., Мысник Н. Д., Фирсов В. И.** Уровень и соотношение летучих жирных кислот в рубце коров при выгоне на пастбища. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

135121. **Милованов В. К., Горохов Л. Н., Кундышев П. П.** Задачи исследований по биологии воспроизведения и технологии воспроизводства молочного скота. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 3—19.

135122. **Моисеев К. А.** Эффективность пород крупного рогатого скота. — Труды ГВПШ (Горьк. высш. парт. школа), 1973, вып. 9, с. 136—149.

135123. **Мохамед Фарид Абд эль Имам Абд эль Азиз.** Влияние разных сахаров, солей ЭДТУК и гипертонической среды на семя быка при глубоком охлаждении. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 66—69. Список лит.: 12 назв. Перед текстом авт.: Фарид Абдэль Эмам Абдель Азиз Мохамед.

135124. **Мухлынин В. С.** Сокращения брюшного пресса во время родов у коров. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 78—79.

135125. **Некоторые** гематологические показатели у крупного рогатого скота горной зоны Восточной Грузии (на примере Тианетского района). — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 123—127. Авт.: Б. Ф. Морошкин, Т. В. Чрелашвили, Е. А. Джанелидзе и др.

135126. **Радченков В. П., Галочкина В. П.** Уровень дегидрогеназ цитратного цикла у растущих бычков и кастратов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 6—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135127. **Радченков В. П., Матвеев В. А.** Показатели углеводного обмена у бычков и кастратов при интенсивном откорме в условиях промышленного комплекса. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 18—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135128. **Суленов Ж.** Некоторые данные о химическом составе молока алатауских коров. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 58—62. Рез. на каз. яз.

135129. **Трубилин И. Т., Елисеев Н. П.** Стимулирование роста производства молока в крае. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 75, с. 54—74.

135130. **Фосфорные** минеральные подкормки в рационах молодняка крупного рогатого скота. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 17—24. Авт.: А. И. Чихашвили, И. И. Хуцишвили, Р. Г. Кирвалидзе и др.

17.7.2.3 Свиноводство

135131. **Баранов Ф. А.** Поросята от замороженного семени хряка. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 48—49.

135132. **Бурков И. А., Рябых В. П.** Синтез спермоантител тканями репродуктивных органов свиней в первые дни беременности. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х животных, 1974, вып. 5 ©, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

135133 **Волохова Е. С.** Содержание микроэлементов в мясе свиней при разных методах откорма. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 99.

135134. **Высоцкий Н. И.** Внедрение искусственного осеменения свиней в спецхозах Липецкой области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 57—60.

135135. **Квачадзе И. С.** К вопросу об иннервации органов размножения самок свиней. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 269—274. Список лит.: 14 назв.

135136. **Колганов В. А.** Синтез тиамина в толстом кишечнике свиней и всасывание его в кровь. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135137. **Летяго В. В.** Эффективность применения смешанного семени хряков разных пород в пользовательных стадах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 49—57. Список лит.: 6 назв.

135138. **Милованов В. К., Баранов Ф. А., Жильцова Л. С.** Влияние скорости охлаждения при замораживании на восстановление подвижности живчиков хряка. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 45—48.

135139. **Руруа Г. Ф.** Влияние подкормки террамицина на оплодотворяемость и плодовитость свиноматок. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 163—169.

135140. **Синтетическая** среда для замораживания семени хряка. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 43—45. Авт.: В. К. Милованов, Р. Н. Ойвадис, Л. С. Жильцова, Ф. А. Баранов.

135141. **Тихонов В. Н., Митичашвили Р. С.** Иммуногенетические особенности кахетинской и мангалицкой пород свиней. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 47—54. Список лит.: 9 назв.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

135142. **Баева Р. Х.** Активность кислой фосфатазы в стенке желудочно-кишечного тракта овец при разном уровне фосфора в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 13—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135143. **Баева Р. Х.** Активность щелочной фосфатазы в стенке желудочно-кишечного тракта овец при разном уровне фосфора в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 10—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135144. **Бушманов Б. С.** Развитие молочных зубов у ягнят. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 62—64. Рез. на каз. яз.

135145. **Волосиков В. Н., Пешков В. Н., Есбаев Б.** Наследуемость показателей продуктивности южноказахских мериносов при скрещивании с австралийскими баранами. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 49—51. Рез. на каз. яз.

135146. **Гасанов С. И.** Влияние бетазина на моторную деятельность книжки и тонкого кишечника овец. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 77—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135147. **Жильцов Н. З.** Изменение активности трансаминаз и фосфатаз в крови и секретах полового пути барана. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 39—43. Список лит.: 7 назв.

135148. **Жильцов Н. З** Свободные аминокислоты в артериальной и венозной крови семенника барана. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

135149. **Карабаев Ж. А.** Шерстная продуктивность кроссбредных ярок — потомства австралийских корридейл. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 55—58. Рез. на каз. яз.

135150. **Кемельбеков Е. К.** Углубленная специализация — основа повышения эффективности производства. [Развитие овцеводства в Луговском р-не Джамбул. обл.] — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 9—11. Рез. на каз. яз.

135151. **Кирвалидзе Р. Г.** Аминокислотный состав шерсти различных пород овец и действие на нее некоторых химических подкормок. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 155—161. Список лит.: 9 назв.

135152. **Кумсишвили Г. В.** Гистоструктура кожи тонкорунно-тощехвостых помесных овец Грузии. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 325—328.

135153. **Лянсберг Э. С.** Изучение защитного действия гипертонических сред и полиолов при замораживании семени барана. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 27—30. Список лит.: 8 назв.

135154. **Милованов В. К., Голубь В. С.** Влияние специального кормления баранов на липидный состав живчиков и на результат осеменения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 20—24. Список лит.: 7 назв.

135155. **Милованов В. К., Наук В. А., Жильцов Н. З.** Связанные и свободные аминокислоты семени (барана), подвергнутого глубокому охлаждению. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 24—27.

135156. **Мощенко С. А.** Превращение азотистых веществ в преджелудках при разных уровнях протеина в рационе у овец. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 68—70. Рез. на англ. яз.

135157. **Наук В. А.** Опыты замораживания семени барана при температурах — 79°С и — 196°С. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

135158. **Переваримость** питательных веществ полнорационных гранул овцами и баланс азота. Н. Н. Скоробогатых, Э. Л. Вторых. Сообщ.: 1. Действие кобальта. — 2. Действие серы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 59—64. Список лит.: с. 61,64. Рез. на англ. яз.

135159. **Усвоение** коллоидной серы в организме овец. Сообщ. 2. А. З. Морозов, У. И. Атаев, В. И. Блинов. Всасывание S^{35}-метионина и S^{35}-коллоидной серы и использование их органами и тканями овец. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 65—67. Рез. на англ. яз.

135160. **Фосфорилирование** белков в клетках молочной железы [овец]. Сообщ.: 3. В. Н. Булачев. Фосфорилирование эндогенных клеточных белков. — 4. В. Н. Булачев, И. К. Медведев. Фосфорилирование казеина. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 43—48. Список лит.: с. 45, 48. Рез. на англ. яз.

135161. **Хрусталева Г. И.** Морфология мембран клеток молочной железы коз. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 49—51 с табл. Рез. на англ. яз.

135162. **Ясаков А., Вдовин В.** Будущее романовского овцеводства — в индустриализации. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 5 ©, с. 19—21.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

135163. **Трифонов Т.** Промышленное кролиководство [в Болгарии]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 4 ©, с. 54.

17.7.2.6 Птицеводство

135164. **Белково-минерально-витаминная** добавка в рацион цыплят. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 23—27. Авт.: **И. И. Хуцишвили, А. И. Чихашвили,** К. А. Цинадзе и др.

135165. **Бяхова З. А., Кошарова Л. М., Потапенко В. А.** Использование азота[15]-диаммонийфосфата организмом кур-несушек. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 71—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135166. **Ферментные** адаптации метаболизма азотистых веществ у сельскохозяйственных животных к условиям протеинового питания. Сообщ. 5. С. Н. Аитов, В. М. Газдаров. Адаптивные изменения активности тканевых протеаз в тканях цыплят разного возраста при дефиците лизина в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания, с.-х. животных, 1974, вып. 5 ©, с. 3—5. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135167. **Хуцишвили И. И.** Эффективность внесения сухих виноградных выжимок в комбикорм кур-несушек. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 9—15.

135168. **Шиперко Н. К.** Опыт применения безмашинного программированного контроля по курсу «Птицеводство». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 104—106.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

135169. **Влияние** мутантных генов Snow и charteuse-red на нейрологические особенности медоносной пчелы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 957—959. Авт.: Л. А. Кузьмина, Н. Г. Лопатина, И. А. Никитина и др.

135170. **Кульпин А. И.** Основные вопросы эффективности прогрессивных направлений в пчеловодстве. — Труды ГВПШ (Горьк. высш. парт. школа), 1973, вып. 9, с. 149—156.

135171. **Мкртчян Л. П., Саркисян С. М.** О размножении араратской кошенили (Porphyrophora hamelii Brandt) I. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 9 ©, с. 84—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

135172. **Шекиладзе А. В.** Испытание влияния витамина «С» как стимулятора на развитие и продуктивность пчелосемей. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 177—183.

135173. **Шекиладзе А. В.** Испытание влияния витамина «Е» и гормона фолликулина на развитие и продуктивность пчелосемей. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 171—175.

17.9 Ветеринария

135174. **Ассоциация** гельминтов и микрофлоры в организме свиней. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 58—59. Авт.: Д. И. Панасюк, Е. С. Хуторецкий, И. А. Архипов и др.

135175. **Бурба Л. Г., Нахмансон В. М.** Лейкозы свиней. Обзор литературы. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 50—52.

135176. **Волков Г. К., Никольский Б. А., Репин В. М.** Санитарная защита животноводческих объектов. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 24—26.

135177. **Воловенко М. А.** Определение уровня иммуноглобулинов в сыворотке крови новорожденных телят. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 100—102.

135178. **Глонти Т. М.** Восприимчивость к бруцеллезной инфекции белых мышей, морских свинок и овец. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 329—332.

135179. **Годердзишвили Г. И.** Опыты по изучению арсената марганца как антельминтика при тизаниезиозе и авителлинозе овец. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 67—73.

135180. **Давитулиани Г. В.** Распределение и длительность нахождения антибиотиков тетрациклиновой группы в организме здоровых и экспериментально больных пастереллезом кур. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 115—118.

135181. **Дакка А., Мигалатюк Е. М.** Профилактика кетоза овец. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 84—87.

135182. **Делекторский В. В., Костенко Л. А.** Ультраструктура Spirochaeta anserinum. [Изучение возбудителей болезней птиц]. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 61—65.

135183. **Джваршеишвили К. В.** Опыт народной ветеринарии — источник изыскания новых лекарственных свойств растений. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 193—196.

135184. **Джмухадзе А. П., Карпович С. И., Мгалоблишвили Ц. Ш.** Определение белковых франкций и свободных аминокислот в сыворотке крови имунных и неимунных волов. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 135—141.

135185. **Дыдымов И. А., Соколов А. Н.** Влияние роксарсона на развитие иммунитета при спирохетозе птиц. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 65—67.

135186. **Жаворонков Н. И., Верховский А. П.** Глютатион-пероксидазная активность крови при отравлении животных триаллатом. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 91—92.

Жуленко В. Н., Георгиева Г. Н., Смирнова Л. А. Содержание ртути в органах и тканях убойных животных. — См. 135345.

135187. **Задачи** ветслужбы по ликвидации туберкулеза и бруцеллеза животных. [Ред. статья]. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 1—5.

135188. **Иглманов У. И., Кузовкин Е. М.** Материалы по патоморфологии токсоплазмоза свиней. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 65—68. Рез. на каз. яз.

135189. **Иммунологическая** реакция у цыплят при вакцинации против болезни Ньюкасла. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 37—38. Авт.: Г. И. Брагин, Л. М. Пичугин, И. М. Бондаренко и др.

135190. **Исхаков О. З.** Усилим ветеринарно-санитарные меры против бруцеллеза и туберкулеза. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 6—8.

Капанадзе К. С. Роль ветеринарных врачей в развитии медицинской науки и практики в России. — См. 135308.

135191. **Комплексная** биологическая оценка вирусвакцин против болезни Марека. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 39—40. Авт.: Р. Н. Коровин, В. С. Матюшков, Р. Г. Айрапетов и др.

135192. **Кондрашов Б. Д.** Методика санитарной обработки вакуумных жидкоазотных сосудов для семени сельскохозяйственных животных. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 1, с. 91—93.

135193. **Конюхов А. Ф.** Обнаружение фозалона в патологическом материале. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 93—94.

135194. **Коробов А. В.** Диагностика и сравнительные методы лечения засорения и переполнения книжки. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 87—89.

135195. **Кузнецова О. С., Лившиц Т. Л.** К вопросу о гиалуронидазной активности родентопатогенных бактерий Исаченко. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1974 [обл.: 1975], № 17, вып. 2, с. 13—16. Список лит.: 11 назв.

135196. **Курманов И. А., Таланов Г. А.** К методике определения токсичности фуражного зерна. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 94—95.

135197. **Лекveишвили Н. С.** О дезинфекции при туберкулезе крупного рогатого скота щелочным раствором формальдегида. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 97—100.

135198. **Лекveишвили Н. С., Филимоненко Я. С.** Десенсибилизация организма туберкулезного крупного рогатого скота после переболевания ящуром. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 101—103.

135199. **Липин В. И.** Использование технических средств в учебном процессе по клинической диагностике [болезней животных]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 62.

135200. **Маградзе П. Г.** Показатели электрокардиографии при травматическом перикардите у коров. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 109—111.

135201. **Макурина Е. И., Майсурадзе Г. И.** Некоторые показатели сравнения чувствительности бактериальных питательных сред. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 231—233 с табл. В огл. 2-й авт.: Г. И. Маисурадзе [!]

135202. **Мамателашвили В. Г.** Некоторые итоги изучения бруцеллеза буйволов. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 55—59.

Матвийчук В. М. Экспертиза туш свиней с патологическими изменениями. — См. 135357.

135203. **Махарадзе Т. В., Хубутия В. А.** Профилактика экспериментальных пневмокониозов униполярной электроаэрозольной ингаляцией. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 313—319.

135204. **Мачаблишвили Ш. П.** Особенности роста печени 11-дневных куриных зародышей при воздействии на них облученным и необлученным экстрактом печени взрослой курицы. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 235—243. Список лит.: 14 назв.

135205. **Минчев П.** Генетические аспекты бесплодия животных. [Статья из Болгарии]. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 104—106.

135206. **Мирианашвили М. Н.** Некоторые вопросы токсического влияния хлорофоса на организм курицы. (Из токсикол. лаб.) — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 113—114.

135207. **Морошкин Б. Ф., Чрелашвили Т. В., Гдзелидзе Ц. В.** Гематологические показатели у молодняка крупного рогатого скота в норме и при некоторых заболеваниях. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 129—133.

135208. **Москалик Р. С.** Дифференциация возбудителя мыта от гнойного стрептококка. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 102—103.

135209. **Мутузкина З. П.** Культивирование Theileria annulata в культуре ткани. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 56—57.

135210. **Надирадзе О. З.** Ранняя химиотерапия гиподерматоза крупного рогатого скота методом поливания. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 105—107.

135211. **Накопление** вируса болезни Ауески в культуре изолированных почек поросят. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 41—43. Авт.: А. Н. Курносов, Т. М. Трапезникова, В. В. Зуев и др.

135212. **Некоторые** инфекции при диспепсиях у новорожденных телят в условиях Восточной Грузии. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 189—191. Авт.: И. Ф. Гогилашвили, Т. В. Чрелашвили, Е. А. Джанелидзе и др.

135213. **О нарушении** обмена веществ у коров и телят. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 80—83. Авт.: А. М. Смирнов, В. С. Кондратьев, Г. Л. Дугин, И. В. Никишина.

О токсичности мяса и молока животных, обработанных гексахлораном. — См. 135360.

135214. **Об окислительной** активности бруцелл. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 34—36. Авт.: А. Ф. Пинигин, С. П. Меринов, О. С. Петухова и др.

135215. **Олжабаев Н. О.** Применение биологической пробы для оценки качества воздуха [в животноводческих помещениях]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 70—71. Рез. на каз. яз.

135216. **Опыт** оздоровления хозяйств от бруцеллеза животных. [Статьи]: В. В. Черкасов; В. М. Болдырев, Ф. Г. Муфтеев, А. Н. Деблик, И. Ф. Коновалов, В. С. Кириллов, В. В. Дроздов. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 9—19.

135217. **Применение** бициллина-3 для профилактики инфицирования операционных ран у с/х животных. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 223—225. Авт.: И. В. Степанов, А. З. Цалкаламанидзе, М. Е. Гачечиладзе, Г. Л. Бурчуладзе.

135218. **Пролонгированные** препараты антибиотиков и перспективы их применения в ветеринарии. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 185—188. Авт.: Д. М. Геловани, М. С. Самадошвили, К. А. Палавандишвили и др.

135219. **Романенко В. Ф.** Вирусные гастроэнтериты свиней. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 47—49.

135220. **Савойский А. Г., Шубина М. Г., Калугин В. И.** Ученый большой эрудиции. [Специалист в области ветеринарии]. К 70-летию со дня рождения В. М. Коропова — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 126 с портр.

135221. **Самадашвили И. Я.** Влияние температуры среды перед заражением ее мицелией гриба актиномицес римозус на активность кормового террамицина. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 293—299.

135222. **Самхарадзе Г. Ш., Маглакелидзе Г. Б.** Изучение неспецифической резистентности организма коров к заболеваниям в зависимости от сезонов года и уровня кормления. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 219—222.

135223. **Сарсенов М., Сафронов Н. В.** Взаимозависимость неспецифической и специфической защиты морских свинок, привитых вакциной из штамма 19. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 72—74. Рез. на каз. яз.

135224. **Селунская Е. И.** Клинико-гистологические изменения в гениталиях коров при бесплодии. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 69—74.

135225. **Сметанин М. А., Боровик Р. В.** Восприимчивость свиней к вирусу гриппа человека. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 36—37.

135226. **Смирнов А. М., Волковский Г. Д.** Газовая дезинфекция на пасеках. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 29—32.

135227. **Татришвили П. С., Абуладзе Т. Б.** Патоморфологические изменения у кур, леченных антибиотиком дитетрациклином при пастереллезе (холере). — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 227—230.

135228. **Тэрыцэ И. Н.** Предупреждение стресса у телят при перевозках. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 89—90.

135229. **Хорольский Л. Н., Харций К. Ф.** Дезинфекция инкубационных яиц фазанов парами формальдегида. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 28—29.

135230. **Хренов В. М.** Овоскопическая диагностика гельминтозов свиней. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 60—61.

135231. **Цветков О., Петрова А.** Профилактика диспепсии у телят. — Сельск. хоз-во России, 1975, № 5 ©, с. 35.

135232. **Чантуридзе Р. Д.** Иммунологические факторы патологии беременности у коров. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 74—75.

135233. **Часовский В. Ф., Смирнов В. И.** Ветеринарно-санитарные мероприятия и профилактика болезней птицы. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 26—28.

135234. **Черемисинов Г. А., Нежданов А. Г.** Сравнительная оценка гормональных препаратов при бесплодии коров. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 76—78.

135235. **Черняк И. М.** Поствакцинальный иммунитет и вирусоносительство при чуме свиней. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 52—55.

135236. **Шатров А. П., Кирпичев А. Ф.** Динамика поствакцинальных титров антител при лептоспирозе у крупного рогатого скота, овец и свиней. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 68—70. Рез. на каз. яз.

135237. **Шенгелия Л. Р.** Определение экономического ущерба при подкожном оводе. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 197—201.

135238. **Шеремета Д. М.** Лечение животных и профилактика тетании. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 19—21.

135239. **Шкарин Н. В.** Эффективность дибиомицина при спирохетозе птиц. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 67—68.

135240. **Эффективность** различных методов оздоровления хозяйств от туберкулеза. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 44—47. Авт.: С. И. Ковандa, И. Т. Нечваль, Е. И. Буряк и др.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

135241. **Бадюля А. К.** Загрузка (выгрузка) пакетированных грузов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 8—10.

135242. **Гринберг Е. И., Шапиро Д. М.** Расчет свайных опор [в мостостроении]. — Автомоб. дороги, 1975, № 4 ©, с. 25—26.

135243. **Карабаев А. А.** Применение поисковых методов оптимизации при проектировании и расчетах элементов конструкции автодорожного путепровода. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1974, вып. 72, с. 143—155.

135244. **Рекин В. Ф.** Опорная геодезическая сеть мостового перехода через р. Обь в Новосибирске. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 143—146.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, тоннелестроение — см. 18.1)

18.2.2 Железнодорожный путь

135245. **Филиппов А. К.** Итоги исследования эпюры поперечного изгиба рельсошпальной решетки. — Торф. пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

135246. **Пульер Ю. М., Бойшель Ю.** Исследование работоспособности и оценка точности системы автоматического управления торможением поезда на ЭЦВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 59—68.

135247. **Стукан В. Л.** Информационно-семантическая модель процесса принятия решений при проектировании систем [ж.-д. автоматики и телемеханики]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 348, с. 97—106. Список лит.: 8 назв.

135248. **Шадрин А. И.** Подход к оптимизации периодичности профилактических работ с учетом эксплуатационных условий. [Вопросы связи на ж.-д. транспорте]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 348, с. 106—114. Список лит.: 12 назв.

18.3 Городской транспорт

135249. **Авраменко Н. С., Голубятников А. В.** Анализ транспортной сети города методом изохрон. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 51—57.

135250. **Бондарь В. А., Савчук В. Л.** Подсистема автоматического сбора информации в АСУ городского автотранспорта. — Приборы и системы управления, 1975, № 4 ©, с. 8—10.

135251. **Пульер Ю. М., Лисицын В. М., Гуськов М. В.** Алгоритмы регулирования времени хода и стоянок в системе автоматического управления движением поездов метрополитена. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 46—52.

135252. **Пульер Ю. М., Лисицын В. М., Гуськов М. В.** Устойчивость и управляемость системы автоматического управления движением поездов на линии метрополитена. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 412, с. 53—59. Перед текстом 3-й авт.: И. [!] В. Гуськов.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

135253. **Браславский В. Д.** Определение степени устойчивости оползневых склонов. [К применению в проектировании дорог]. — Автомоб. дороги, 1975, № 4 ©, с. 23—24.

135254. **Валайтис Ю. Ю., Дзимидавичюс В. С.** Механизированный учет движения автомобилей. — Автомоб. дороги, 1975, № 4 ©, с. 19.

135255. **Гончаров Э. Я.** Использование профилировщика при устройстве основания из цементогрунта. [Из опыта стр-ва автомоб. дороги Москва — Волгоград]. — Автомоб. дороги, 1975, № 4 ©, с. 8—11.

135256. **Губач Л. С.** Об одной простой возможности решения задач деформирования асфальтобетона в неизотермических условиях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 140—143.

135257. **Коновалов Н. Е.** Электронно-вычислительная техника в управлении дорожным хозяйством Российской Федерации. — Автомоб. дороги, 1975, № 4 ©, с. 14—16.

135258. **Королев И. В., Григорьянц Р. А., Головко В. А.** Устройство покрытий из теплого асфальтобетона в условиях Заполярья. — Автомоб. дороги, 1975, № 4 ©, с. 13—14.

135259. **Первов Б. А.** Совершенствование технологического процесса на АБЗ. — Автомоб. дороги, 1975, № 4 ©, с. 20—21.

135260. **Рощупкин Д. В.** Рациональные способы намыва насыпей на болотах. — Автомоб. дороги, 1975, № 4 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

135261. **Сиденко В. М.** Научные основы эксплуатации дорог. — Автомоб. дороги, 1975, № 4 ©, с. 16—18.

135262. **Харитонов В. А., Григорьев М. А.** Внедрять прогрессивные методы проектирования. — Автомоб. дороги, 1975, № 4 ©, с. 22—23.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

135263. **Гончарик Е. П., Тиняков Н. А., Иванова С. Н.** О пожаробезопасности при работе автотранспорта вблизи линий электропередачи повышенного напряжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 3 ©, с. 116—118.

135264. **Жилов И.** Эффективность работы автотранспорта. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 4 ©, с. 39—43.

135265. **Мусифулин А. Г.** Состояние и перспективы эффективного потребления синтетических смол и пластических масс в автомобилестроении. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 16—19.

135266. **Рельефная** сварка головного узла рамы велосипеда. — Автомат. сварка, 1975, № 4 ©, с. 48—49. Авт.: Н. В. Подола, Ю. И. Людвиг, А. Г. Заднепрянец, В. Д. Щеглов.

135267. **Сологуб В. С.** К расчету вынужденных крутильных колебаний трансмиссии автомобиля. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 3 ©, с. 132—135. Список лит.: 7 назв.

135268. **Шинкаренко П. Л., Гарифуллин К. М.** Некоторые вопросы организации бухгалтерского учета на КамАЗе. — Бухгалтерский учет, 1975, № 4 ©, с. 39—43.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

135269. **Аврутов Е. А., Панов В. В., Панюшкин А. В.** Влияние степени гидрофобности на теплоотдачу поверхности двухфазному потоку. [К защите судов от обледенения]. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 ©, с. 118—120.

135270. **Буянов Н. Ф., Кокаев В. А., Наумов Г. К.** О результатах наблюдений за обледенением судов в прикромочной зоне Берингова моря в 1971/72 г. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 ©, с. 144—151.

135270а. **Влияние** слабых электрических полей на гидрофобность поверхности. [К борьбе с обледенением судов]. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 ©, с. 103—117. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. Т. Ибатуллина, А. В. Панюшкин, Е. И. Романов и др.

135271. **Гурченков А. П., Побегайлов В. М.** Планирование фонда заработной платы цехам судостроительного завода в условиях внутризаводского хозрасчета. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 68 ©, с. 44—49.

135272. **Древич В. А.** О распределении льда на основных конструкциях судов типа СРТМ. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 ©, с. 141—143.

135273. **Дубко Б. С.** Метод укрупненного определения влияния технического уровня производства на рост производительности труда в судостроении. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 68 ©, с. 21—26.

135274. **Заварихин Н. М.** Анализ обоснованности плана по себестоимости продукции на предприятиях судостроения. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 68 ©, с. 14—20.

135275. **Колосова Н. В.** О надежности эмпирической вероятности обледенения судов в морях Советской Арктики. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 ©, с. 152—163. Список лит.: 8 назв.

135276. **Кузнецов А. В.** О связи метеорологических комплексов, вызывающих обледенение судов в арктических морях, с макроциркуляционными процессами. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 ©, с. 164—171. Список лит.: 9 назв.

135277. **Натурные** испытания кремнийорганоэпоксидного покрытия на рыбопромысловых судах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 ©, с. 127—131. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Панов, А. И. Мигулин, Г. А. Заболоцкий, А. П. Макштас.

135278. **О возможностях** использования тепловых методов борьбы с обледенением судов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 ©, с. 92—98. Авт.: Е. П. Борисенков, М. А. Кузнецов, Г. А. Заблоцкий, В. В. Панов.

135279. **О средствах** защиты судов от обледенения. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 ©, с. 4—12. Список лит.: 116 назв. Авт.: Е. П. Борисенков, В. В. Панов, А. В. Панюшкин, З. И. Швайштейн.

135280. **Панов В. В., Панюшкин А. В., Швайштейн З. И.** Физические процессы при забрызгивании судна. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 ©, с. 13—32. Список лит.: 44 назв.

135281. **Пантелеев В. Д., Рябцева Р. С.** Методологические вопросы анализа основной номенклатуры продукции судостроительного предприятия. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1973, вып. 68 ©, с. 27—34.

135282. **Панюшкин А. В., Панов В. В., Швайштейн З. И.** Некоторые параметры, характеризующие брызговое обледенение судов. — Труды Аркт. и антракт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 ©, с. 33—44. Список лит.: 22 назв.

135282а. **Панюшкин А. В., Синочкин Ю. Д., Сергачева Н. А.** Влияние электрического поля на адгезию льда к поверхности перфторированного гидрофобного слоя. [К борьбе с обледенением судов]. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 ©, с. 99—102. Список лит.: 5 назв.

135283. **Рыбников Б. Н.** Анализ уникального случая обледенения среднего рыболовного траулера «Пярну». — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 317 ©, с. 132—140.

18.6 Воздушный транспорт

135284. **Фоменко И., Майоров М.** Досрочный ввод объекта — результат рациональной организации работ. [О стр-ве взлетно-посадочной полосы аэродрома]. — Автомоб. дороги, 1975, № 4 ©, с. 7—8.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

Афанасьев Э. В., Потоцкий В. К., Щербак Н. Я. Телевидение в космосе. — См. 134245.

135285. **Юдин И.** «Союз» и «Аполлон» — корабли для совместного полета. — Наука и жизнь, 1975, № 3 ©, с. 36—43 с табл.

19 СВЯЗЬ

(Теория информации и связь, теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; приложение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

135286. **Верещако Ю.** Государственная дисциплина и четкая система проверки исполнения неразделима. [О работе Инспекции при М-ве связи СССР]. — Вестн. связи, 1975, № 3 ©, с. 38—39.

135287. **Рожин Д.** От эксперимента — к практике работы по методу Злобина. [Трест «Связьстрой-2»]. — Вестн. связи, 1975, № 3 ©, с. 41—42.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

135288. **Малинников В., Новожилова Э., Яковлев В.** Как эффективнее организовать обслуживание городских таксофонов. — Вестн. связи, 1975, № 3 ©, с. 42—44.

19.4 Почтовая связь

135289. **Иевлев П.** Что дает централизованная система ремонта почтовой техники. — Вестн. связи, 1975, № 3 ©, с. 39—41.

135290. **Щепотьева В., Шутов Е.** Предоставлению услуг на дому [сельскими почтальонами] — рациональную организацию. — Вестн. связи, 1975, № 3 ©, с. 44—45.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

Абдуллаев А., Махкамов К. Проблемы реализации колхозной продукции. — См. 134912.

135291. **Аганин М.** Развивать и совершенствовать заготовительную деятельность [колхозов и совхозов]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 4 ©, с. 2—4.

135292. **Бобров А. Л., Дехтяр Г. М., Левин Е. Т.** Устройство для взятия грузов с гравитационных роликовых стеллажей. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 4 ©, с. 5—6.

135293. **Ескараев О.** К дифференцированию закупочных цен на рис. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1975, № 3 ©, с. 12—14. Рез. на каз. яз.

135294. **Зубишин Г., Саевич С.** Снесла курочка яичко. [Задачи потреб. союзов по заготовке яиц]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 4 ©, с. 26—27.

135295. **Хусаинов Д.** Закупочные цены как фактор стимулирования колхозного производства. (На материалах хлопководства колхозов УзССР). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 16—25.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

135296. **Антонов В.** Экономическая учеба кооператоров. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 4 ©, с. 28—29.

135297. **Барсуков А.** Нужны ли районные торговые объединения? [Проблемы управления в кооп. торговле Зап. Сибири]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 4 ©, с. 19—21.

135297а. **Вишневский М., Лутовинов И.** Реклама и ее действенность. [О работе III Междунар. конгресса работников рекламы стран — членов СЭВ. Прага, 1974]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 4 ©, с. 49—51.

135298. **Иванов Н., Слепнев И.** Документальное оформление товарных операций. [Из цикла «Школа продавца»]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 4 ©, с. 34—38.

135299. **Капустин В.** Встретить сезон во всеоружии. [Задачи кооп. организаций РСФСР]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 4 ©, с. 16—17.

135300. **Комракова Н. И.** Посылочная торговля в системе потребкооперации. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 114—122.

135301. **Любимов Ю., Климов Ю.** Магазины для нечерноземной зоны. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 4 ©, с. 22—25.

135302. **Нехай В. С.** Покупательский спрос населения и товарные запасы. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973 [обл.: 1972], вып. 69, с. 83—95.

135303. **Памяти** С. П. Днепровского. [Специалист в области экономики кооп. торговли. Некролог]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 4 ©, с. 64. Подпись: Коллектив ред. «Сов. потреб. кооперация».

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.3 Пожарная охрана

135304. **Самонов А. П.** Влияние свойств нервной системы на деятельность [пожарной охраны] в экстремальных условиях. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 110, с. 87—95. Список лит.: 6 назв.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

135305. **Бажан Т. А.** Некоторые вопросы оптимизации преподавания курса истории медицины. — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 ©, с. 53—58. Рез. на англ. яз.

135306. **Белицкая Е. Я.** К 50-летию первого совещания профилактических кафедр. — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 ©, с. 80—83.

135307. **Волкова В. М.** Функционально-эстетическая одежда для инвалидов с дефектами верхних конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 31—33. Рез. на англ. яз.

135308. **Капанадзе К. С.** Роль ветеринарных врачей в развитии медицинской науки и практики в России. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 203—213. Список лит.: 23 назв.

135309. **Майбородина Г. Ф.** Подготовка научно-педагогических кадров через аспирантуру в медицинских вузах Западной Сибири. — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 ©, с. 50—53. Рез. на англ. яз.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

135310. **Белицкая Е. Я., Веселов Н. Г.** Десятилетие деятельности секции социальной гигиены и организации здравоохранения Ленинградского отделения ВНОГ. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 65—67.

135311. **Беляевский В. В., Шестакова Н. А.** Опыт изучения мнений населения о работе поликлиники. — Сов. здравоохранение, 1975, № 4 ©, с. 28—31. Рез. на англ. яз.

135312. **Буренков С. П.** Основные направления развития здравоохранения в СССР. — Сов. здравоохранение, 1975, № 4 ©, с. 3—13.

135313. **Вельм И. А.** Организация амбулаторной хирургической помощи в сельском районе. — Сов. здравоохранение, 1975, № 4 ©, с. 37—41. Рез. на англ. яз.

135314. **Гамаюнов П. Ф.** Болезни системы кровообращения и медицинская помощь при них в сельском районе. — Сов. здравоохранение, 1975, № 4 ©, с. 41—45. Рез. на англ. яз.

135315. **Гордон Ю. Н., Долинская Т. Г.** Организация работы регистратуры городской поликлиники. — Сов. здравоохранение, 1975, № 4 ©, с. 32—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135316. **Джавадов Р. Б., Ахундов М. Г., Ленчицкий А. З.** Из истории борьбы с карантинными заболеваниями в Азербайджане. — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 ©, с. 83—85.

135317. **Заиров К. С.** Здравоохранение Узбекской ССР за 50 лет. — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 ©, с. 71—74.

135318. **Информационное** обеспечение управления санитарно-эпидемиологической службой разного уровня. — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 ©, с. 38—42. Рез. на англ. яз. Авт.: А. З. Тер-Карапетян, Н. Е. Борисов, Л. А. Зайцева и др.

135319. **Косарев И. И., Бондаренко Е. Д.** Из опыта воспитательной работы со студентами на кафедрах социальной гигиены и организации здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1975, № 4 ©, с. 65—68. Рез. на англ. яз.

135320. **Крыштопа Б. П.** Проблемы сближения уровней медицинской помощи городскому и сельскому населению Украинской ССР. — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 ©, с. 7—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135321. **Лобанов М. Б.** Медицинское обеспечение первой Камчатской экспедиции Беринга (1725—1730) (К 250-летию со времени начала экспедиции). — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 ©, с. 74—79. Список лит.: 10 назв.

135322. **О показателях** оценки деятельности лабораторий санэпидстанций. — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 ©, с. 42—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Кустова, П. И. Емельянов, Д. Б. Розенфельд и др.

135323. **Обобщенные** показатели для оценки эффективности использования коечного фонда. — Сов. здравоохранение, 1975, № 4 ©, с. 15—23. Список лит.: 3 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Церковный, Ю. М. Комаров, И. Б. Погожев и др.

135324. **Организация** комплексных социально-гигиенических и социально-экономических исследований, проводимых на хозяйственно-договорной основе кафедрами медицинского института. — Сов. здравоохранение, 1975, № 4 ©, с. 60—63. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Шпинев, В. С. Стукал, М. Г. Олейник, С. Я. Орнат.

135325. **Подварко Ю. А.** Стационарная помощь городскому населению при заболеваниях органов пищеварения. — Сов. здравоохранение, 1975, № 4 ©, с. 45—49. Рез. на англ. яз.

135326. **Радаев Ю. С.** Опыт организации донорства. — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 ©, с. 18—22. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135327. **Сошников Е. И., Радченко А. П.** Опыт оценки напряженности труда участковых терапевтов городских поликлиник. — Сов. здравоохранение, 1975, № 4 ©, с. 24—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135328. **Сягаев С. А., Логинова Е. А.** Принципы построения сети амбулаторно-поликлинических учреждений в городах и сельской местности. [Докл. на Всесоюз. совещ. по дальнейшему улучшению амбулаторно-поликлинич. помощи населению страны. Апр. 1974 г.] — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 ©, с. 12—18. Рез. на англ. яз.

135329. **Тейтельбаум М. З.** Экономические потери при инвалидности от травм. — Сов. здравоохранение, 1975, № 4 ©, с. 57—60. Рез. на англ. яз.

135330. **Формы** и методы повышения квалификации медицинских работников Горьковской области. — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 ©, с. 58—62. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Ефремов, Р. М. Горбунова, О. А. Обухов, Г. Ф. Серякова.

135331. **Шумада И. В., Хохол М. И., Радзиевская Г. С.** Диспансеризация и реабилитация инвалидов Отечественной войны с нарушением опорно-двигательного аппарата. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 1—9. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

135332. **Погорелов Я. Д.** Вопросы здравоохранения в статистических ежегодниках европейских социалистических стран. — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 ©, с. 67—70.

22.3 Гигиена и санитария

135333. **Афанасьева Р. Ф.** Тепловое состояние человека при эксплуатации различных электрообогреваемых предметов одежды. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 46—50. Рез. на англ. яз.

135334. **Бархударов Р. М., Борисов Б. К., Туровский В. Д.** Симпозиум по поведению в окружающей среде радиоизотопов, выбрасываемых ядерной промышленностью (Экс-ан-Прованс, Франция, 14—18/5 1973 г.). — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 90—93.

135335. **Белоусов А. З., Рыбакова Л. А., Саркисянц Э. Э.** Некоторые социальные факторы здоровья студентов. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 56—58.

135336. **Бойкова З. К., Гуричева З. Г., Петрова Л. И.** Гигиенические свойства сополимерной дисперсии винилацетата с дибутилмалеинатом. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 77.

135337. **Бреннер Э. С.** Определение в воздухе некоторых непредельных углеводородов, применяемых при синтезе этилен-пропиленовых каучуков. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 82—84.

135338. **Васильев М. П., Лайхтер Т. В.** Санитарно-гигиеническая оценка качества подземной питьевой воды. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 110—111.

135339. **Влияние** поля СВЧ на активность некоторых ферментов и уровень пиридоксина в органах белых крыс. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 11—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Минаев, Н. В. Жданович, Ю. Ф. Удалов, О. И. Базилевич.

135340. **Гигиеническая** подготовка как фактор охраны труда и здоровья горнорабочих Заполярья. — Сов. здравоохранение, 1975, № 4 ©, с. 54—57. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Токарь, М. И. Красильщиков, А. Г. Шевченко и др.

135341. **Гигиеническое** расследование случая загрязнения реки сточными водами химкомбината. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 109—110. Авт.: Б. С. Панкратов, А. И. Челомбитько, И. М. Бекиш, О. Ф. Сыщенко.

135342. **Гришелевич Т. А.** Влияние опресненных вод низкой минерализации на водно-электролитный обмен человека. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 18—22. Рез. на англ. яз.

135343. **Двуреченский В. Н.** Состояние С-витаминного обмена у лиц, временно проживающих на острове Сахалин. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 111—113.

135344. **Динамика** иммунологической реактивности при действии на организм неблагоприятных факторов в замкнутой среде обитания. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 42—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Колотвин, Р. Е. Лившиц, С. И. Тарасов, В. М. Шубик.

135345. **Жуленко В. Н., Георгиева Г. Н., Смирнова Л. А.** Содержание ртути в органах и тканях убойных животных. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 96—98.

135346. **Зарубин Г. П., Голякова Л. П.** Из опыта работы по организации санитарного контроля за применением полимерных материалов и ядохимикатов. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 61—64.

135347. **Ильницкий А. П.** О допустимом уровне бенз (а) пирена в воде водоемов. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.

135348. **Кириленко Т. Г.** П. Н. Диатроптов и его роль в оздоровлении внешней среды. [Гигиенист. К 100-летию Херсон. земства]. — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 ©, с. 88—92.

135349. **Клебанова В. А.** Экспериментальное изучение влияния комплекса продуктов неполного сгорания бытового газа на функцию внешнего дыхания у человека. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 116—117. Список лит.: 10 назв.

135350. **Книжников В. А.** О некоторых общих проблемах и возможностях гигиенического нормирования канцерогенов физической и химической природы. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 96—100. Список лит.: 9 назв.

135351. **Кобец Г. П.** Опыт совместной работы органов здравоохранения, профсоюзных организаций и администрации промышленных предприятий по охране здоровья рабочих. — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 ©, с. 32—37. Рез. на англ. яз.

135352. **Ковалева И. П., Рачинская М. Ф.** Экспериментальная установка для исследования времени релаксации заряда электризованных трением твердых диэлектриков. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 84—87.

135353. **Кордонец В. Я.** Экспериментальное обоснование предельно допустимых концентраций триэтаноламинной, аммониевой и кальциевой солей алкилбензолсульфокислот в воде водоемов. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

135354. **Кравченко Т. И., Чемер Г. А.** Определение бутилового эфира акриловой кислоты в воздухе методом тонкослойной хроматографии. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 78—80. Список лит.: 8 назв.

135355. **Лошкомоева И. Н., Шматова И. П.** Гигиеническая оценка фритюрного жира. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 113—114.

135356. **Манита М. Д., Галич А. А., Вильнер Т. А.** О фотометрическом методе определения сернистого газа в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 81—82.

135357. **Матвийчук В. М.** Экспертиза туш свиней с патологическими изменениями. — Ветеринария, 1975, № 4 ©, с. 98—99.

135358. **Мачула В. Я., Дудченко П. П.** Основные причины загрязнения воздуха на предприятиях промышленности пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 69—70.

135359. **Москалев Ю. И.** Итоги совещания главного комитета международной комиссии по радиологической защите (МКРЗ) в Брайтоне (Англия, апрель 1973 г.). — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 93—95.

135360. **О токсичности** мяса и молока животных, обработанных гексахлораном. (Из токсикол. лаб.) — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 215—218. Авт.: В. И. Нанобашвили, М. Н. Мирианашвили, М. М. Шавгулидзе, В. М. Ментешашвили.

135361. **Организация** работы санитарно-эпидемиологической службы Днепропетровской области по контролю за санитарным состоянием воздушного бассейна. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 59—61. Авт.: А. М. Касьяненко, Г. К. Камеко, Г. Г. Голубева и др.

135362. **Петровский К. С.** Качество и эффективность научных исследований. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 3—5.

135363. **Радиоактивность** атмосферного воздуха и некоторых продуктов питания в Москве в 1971—1972 гг. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 53—55. Авт.: А. С. Зыкова, Е. Л. Телушкина, Г. П. Ефремова и др.

135364. **Состояние** и задачи гигиенического обеспечения оптимальных условий мест занятий физической культурой и спортом. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 106—108. Авт.: А. Ф. Лебедева, А. В. Тарасова, З. И. Знаменская и др.

135365. **Станкевич К. И.** Биологическое действие и гигиеническая регламентация статического электричества, накапливаемого на синтетических полимерных материалах. — Пласт. массы, 1975, № 4 ©, с. 70—72. Список лит.: 18 назв.

135366. **Федянина В. Н., Экштат Б. Я., Павленко М. Н.** Сравнительная оценка методов изучения состояния центральной нервной системы в исследованиях по гигиеническому нормированию. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 67—72. Список лит.: 8 назв.

135367. **Цам З. С.** О возможности использования фенопластов в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 117—118.

135368. **Шапошников Е. А., Марунина Г. М.** Изменение показателей дыхания и работоспособности во время учебных занятий детей 7-летнего возраста в детском саду и школе. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 50—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135369. **Широков Ю. Г., Другов Ю. С.** Применение термогравиметрии в гигиенических исследованиях. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

135370. **Яламов Ю. И., Аладжян В. М., Галоян В. С.** Теория захвата летучих аэрозольных частиц растущими или испаряющимися каплями. [К проблеме очистки атмосферы от вредных аэрозолей]. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 3 ©, с. 723—726. Список лит.: 9 назв.

135371. **Яхимович Н. П., Пальгуев Ю. Д.** Экспериментальная установка для ингаляционной затравки животных аэрозолями конденсации. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 76—78.

22.4 Общая патология

135372. **Акопян Н. С.** Изменение сердечного ритма при воздействии острой гипоксии у собак и кроликов в онтогенезе. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 159—163. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135373. **Горизонтова М. П., Алексеев О. В., Чернух А. М.** Роль тучных клеток в нарушениях сосудистой проницаемости у крыс при иммобилизационном стрессе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 22—25. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

135374. **Дурнова Г. Н., Капланский А. С., Португалов В. В.** Влияние гипоксии на функцию и обмен альвеолярных макрофагов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 113—115. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

135375. **Калмыков И. Ф.** О синдроме Ван дер Хуве. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 141—142.

135376. **Ковалева Н. Б.** Минеральный обмен и печень при ожирении.— Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 113—116. Список лит.: 7 назв.

135377. **Масленникова А. А., Добычина Л. К.** Случай синдрома Марфана. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 139—141. Список лит.: 7 назв.

135378. **Овсянников В. Г., Вашетина С. М.** Особенности микроциркуляции в печени при анафилактическом шоке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 79—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135379. **Повалий Т. М.** Ультраструктурные изменения в нефроне при ишемии и «переживании» органа. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 118—121. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135380. **Порядин Г. В., Баранов А. П.** Воспроизведение анафилактической реакции изолированных гладкомышечных органов человека и влияние на нее некоторых адренотропных веществ. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 76—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135381. **Сперанская Т. В., Александров П. Н.** Прижизненное изучение влияния антагонистов гистамина и серотонина на процесс воспаления. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 26—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

135382. **Комарова Т. П., Котова В. Н., Эльцефон Б. С.** Изучение миграции метилметакрилата из полиметилметакрилата спектрофотометрическим методом. [Переливание крови]. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 58—60. Список лит.: 9 назв.

135383. **Мирлис А.** Магнит врачующий. [О лечебном воздействии магнитного поля на организм человека]. — Наука и жизнь, 1975, № 3 ©, с. 65—68.

135384. **Муравов Игорь Викторович.** Лекарство — движение. [О лечебной физкультуре. Интервью доктора мед. наук проф. И. В. Муравова. Записала В. Галузинская]. — Наука и жизнь, 1975, № 3 ©, с. 52—54.

135385. **Ржанович А. П., Скачилова Н. Н., Виноградова И. Л.** Белковообразовательная и экскреторная функции печени при гемотрансфузионных осложнениях. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 105—109. Список лит.: 5 назв.

135386. **Сергеев В. А.** Эффективность лечения в санатории-профилактории. — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 ©, с. 22—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

135387. **Верник С. Д., Мельников В. Д.** Противомикробное действие трипсина. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 134—135.

135388. **Гончарова Н. М., Гриненко Г. С.** О селективном восстановлении боргидридом натрия 17-кетогруппы в 3,17-дикетостероидах. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 28—30. Список лит.: 15 назв.

135389. **Григоревская З. П.** Сравнительная токсикологическая оценка непрерывного и прерывистого воздействия сернистого газа на организм животных. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 6—11. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135390. **4-Замещенные** 2,6-диметил-3,5-ди-β-алкоксиэтоксикарбонил-1,4-дигидропиридины. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 13—17. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Э. Саусинь, Г. Я. Дубур, Р. О. Витолинь и др.

135391. **К вопросу** о механизме Δ′-дегидрирования гидрокортизона Mycobacterium globiforme 193. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 33—37. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Климонтович, Т. А. Коваленко, А. Ф. Усачева и др.

135392. **Кахана М. С., Посторонка Г. А., Искров В. В.** Влияние аминазина на функцию щитовидной железы и лактацию у коз. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 53—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135393. **Кузьмин О. Б.** Влияние антидиуретического гормона и катехоламинов на трансэпителиальный транспорт натрия. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 58—62. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135394. **Михайлова Л. М., Лопатин П. В., Алюшин М. Т.** Использование силиконовых каучуков и резин для конструирования лекарственных форм. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 22—28. Список лит.: 29 назв.

135395. **Муромов А. Л., Ильченко Л. А.** Клинико-рентгенологическая диагностика пневмоний у больных с отравлением барбитуратами. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 125—128 с табл. Рез. на англ. яз.

135396. **Пассет Б. В., Воликова Н. Г., Кошелева Н. А.** Исследование процесса хлорирования 4-метил-5-(β-оксиэтил)-тиазола. [Сообщ.] 2. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 37—39. Список лит.: 9 назв.

135397. **Перов О. В., Перейма В. Я.** Количественное определение аскорбиновой кислоты в суспензии клеток. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 74—76.

135398. **Покрышкин В. И., Бабичев В. Н.** Физиологические аспекты действия гипоталамических гонадотропин-рилизинг-гормонов. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 101—108. Список лит.: 138 назв.

135399. **Прижизненное** определение общей активности трития в организме. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 88—90. Авт.: К. М. Богданов, Е. В. Калинина, Г. В. Коссова, Л. Д. Романовская.

135400. **Савченков М. Ф., Бенеманский В. В., Бажанов О. В.** Токсичность гидразина для животных разного возраста. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 29—33. Рез. на англ. яз.

135401. **Сандуляк Л. И., Мельник Т. Ф.** Влияние симпатолитиков и блокады адренергических рецепторов на гистофизиологию инсулярного аппарата поджелудочной железы и чувствительность к инсулину у белых крыс. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 96—100. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

135402. **Синтез** и биологическая активность 6-хлор-1α,2-метилен-16α,17α-диметилпрегнадиен-4,6-диона-3,20. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 7—10. Список лит.: 21 назв. Авт.: Л. С. Морозова, Ф. А. Лурье, В. И. Максимов и др.

135403. **Синтез** и фармакологические свойства N-аминоацильных производных β-фенилизопропиламина. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 17—19. Авт.: Л. А. Даванкова, А. Д. Неклюдов, Р. А. Альтшулер, Н. Н. Суворов.

135404. **Синтез** и фармакологические свойства производных имидазо[4,5-b]-пиразина, замещенных в положении 2 остатками различных аминов. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 10—13. Авт.: А. С. Елина, И. С. Мусатова, М. А. Муратов, М. Д. Машковский.

135405. **Ткачева Г. А., Петрова Г. А.** Сравнительный анализ поведения в организме двух препаратов меченого АКТГ. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 62—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135406. **Туманов В. А.** Содержание адениловых нуклеотидов в сосудистой стенке при действии октадина и орнида. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 61—63. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

135407. **Экспериментальное** исследование влияния аммиака на организм при различных режимах воздействия. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Иванов, Г. Н. Плисковская, А. Л. Германова и др.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

135408. **Чернышова Э. В., Мичурина Т. В., Хрущов Н. Г.** Радиоавтографическое исследование обновления и дифференцировки тучных клеток у нормальных мышей и радиационных мышиных химер. — Онтогенез, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 205—208. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

135409. **Архангельская Е. В.** Влияние интактных эритроцитов на свертывающую систему крови при железодефицитных гастроэнтерогенных анемиях. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 174—179. Список лит.: 5 назв.

135410. **Бабаджанов С. Н.** Динамика содержания некоторых микроэлементов в поджелудочной железе и надпочечниках человека в связи с возрастом и атеросклерозом. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 9—14.

Баранов В. Г., Беккер С. М., Уголева С. В. Сахарный диабет и беременность (влияние сахарного диабета на течение и исход беременности и родов). — См. 135628.

Беленький К. Р., Габбасов Р. А. Вкусовая чувствительность к фенилтиокарбамиду при гиперкортицизме и простой глаукоме. — См. 135575.

135411. **Белобрагина Г. В., Медведев Л. А.** Коллагеновые фракции в ткани легких белых крыс при экспериментальном силикозе, вызванном кристаллической и конденсированной двуокисью кремния. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 119—120. Список лит.: 6 назв.

135412. **Берлинер Г. Б.** Некоторые вопросы классификации сидероахрестических анемий. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 155—158. Список лит.: 7 назв.

135413. **Бойкова Н. В., Пахарь Б. Н.** Зависимость темпа прогрессирования диабетического гломерулосклероза от степени компенсации сахарного диабета. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 56—59. Список лит.: 9 назв.

135414. **Бондаренко Б. Б.** Итоги I Всесоюзного съезда нефрологов. [Минск. Окт. 1974 г.] — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 149—152.

135415. **Влияние** различных сахароснижающих препаратов на некоторые патогенетические звенья диабетических ангиопатий. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 7—12. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Ефимов, В. Н. Славнов, Г. В. Святелик и др.

135416. **Габович Р. Д., Степаненко Г. А.** Влияние фтора питьевой воды на организм животных с экспериментальным сахарным диабетом. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 15—18. Рез. на англ. яз.

135417. **Геворкян Г. Г., Контраджян А. С.** Два случая синдрома Килина. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 46—47. Список лит.: 6 назв.

135418. **Глориозова Т. Г., Плетнева Л. В.** Состояние церебральной гемодинамики при хронических заболеваниях почек. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

135419. **Грейсер А. Е.** О сочетании токсического зоба с язвенной болезнью. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 116—122. Список лит.: с. 121—122.

135420. **Грейсер А. Е.** Опорные пункты в диагностике активного ревматизма у больных тиреотоксикозом. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 123—124. Список лит.: 5 назв.

Грейсер А. Е., Вавилина Р. П., Грейсер В. И. К вопросу о послеродовых тиреотоксикозах. — См. 135631.

135421. **Грейсер А. Е., Лепилова Л. А.** Ионпоглощающая функция щитовидной железы [при тиреотоксикозе] по данным исследований с технецием-99^{м} и раннего теста с йодом-131. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 87—91. Список лит.: 11 назв.

135422. **Грейсер А. Е., Селезнева М. В.** Объективный контроль размеров щитовидной железы после тиреостатической терапии и лечения токсического зоба радиоактивным йодом. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 95—99.

135423. **Григорьева Л. П., Ларионов В. А., Кувшинов А. С.** Респираторно-почечная регуляция нарушений кислотно-щелочного равновесия у больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 12—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135424. **Гулина Т. Г., Каюшева И. В., Хижнякова И. Н.** Состояние органа зрения при пубертатно-юношеском базофилизме. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 78—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135425. **Давыдов С. А.** О клинических вариантах тонзиллогенного (инфекционно-аллергического) миокардита. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 55—60. Список лит.: 10 назв.

135426. **Давыдов С. А., Глушенко Л. С.** Морфологические особенности развития атеросклероза при возвратном ревмокардите (по секционным данным). — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 4—8. Список лит.: 6 назв.

135427. **Дробнер В. Л., Сафонова К. Г.** Почечная колика, осложнившая длительную глюкокортикоидную терапию. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 82—83.

135428. **Зайченко Л. А.** Реакция супраоптического ядра гипоталамуса и диурез во время реституции щитовидной железы после отмены 6-метилтиоурацила. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 49—53. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135429. **Замотаев И. П.** О подготовке терапевта-пульмонолога. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 3—6.

Клинико-рентгенологические исследования при токсоплазмозе у больных с некоторыми эндокринными заболеваниями. — См. 135477.

135430. **Клячко В. Р.** VIII Карлсбургский симпозиум «Преднабет, патогенез, диагностика и предупреждение». [Карлсбург (ГДР). Июнь 1974 г.] — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 119—121.

135431. **Кобелев В. А.** Исследование функций почек и почечной гемодинамики у больных B_{12}-дефицитной анемией. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 195—203. Список лит.: 14 назв.

135432. **Кобелев В. А.** Исследование функционального состояния почек у больных миеломной болезнью. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 184—194. Список лит.: 22 назв.

Ковалева Л. А. Клинико-гематологическая характеристика железодефицитной анемии беременных. — См. 135633.

135433. **Коган Ю. Л.** Авторадиографическое исследование почечной ткани при разной частоте действия патогенного фактора. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 35—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135434. **Кожевникова К. А., Ильин В. С.** Изоферменты пируваткиназы в почках кроликов при инсулярной недостаточности. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 78—81. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

135435. **Комаров Ф. И., Бокарев И. Н., Смоляницкий А. Я.** Вопросы классификации и диагностики форм функциональной недостаточности тромбоцитов. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 84—90. Список лит.: с. 90.

135436. **Кравчук И. П., Баранова К. Ф.** Цитологический метод исследования в диагностике некоторых заболеваний дистального отдела толстой кишки. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 78—83.

135437. **Курашова М. В., Белова Е. В.** Синдром Леффлера. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 13—15. Список лит.: с. 15.

135438. **Лазарис Я. А., Бавельский З. Е., Богуславская Д. М.** Изменения гистоструктуры поджелудочной железы при экспериментальном диабете, вызванном производными хинолина. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 91—95. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135439. **Лепилова Л. А., Грейсер А. Е.** Значение модернизированных тестов выделения йода-131 со слюной и мочой в диагностике тиреотоксикозов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 92—94. Список лит.: 7 назв.

135440. **Лившиц Е. А.** Кариометрия и цитометрия фолликулярного эпителия щитовидной железы в норме и патологии. (Изучение тиреоаденограмм ЭВ методом). — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 128—130.

135441. **Логинский В. Е.** Иммунологическая реактивность больных при лимфобластном и миелобластном вариантах острого лейкоза. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 99—104. Список лит.: с. 104. Рез. на англ. яз.

135442. **Манизер Н. М.** Сравнительная морфометрическая и гистохимическая характеристика изменений в аденогипофизе, связанных с возрастом и атеросклерозом различной степени выраженности. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 138—141.

135443. **Марова Е. И., Соколов Я. А., Арапова С. Д.** Определение уровня СТГ в плазме при болезни Иценко-Кушинга с использованием инсулин- и аргинин-толерантного теста. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 19—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135444. **Мартынов А. А.** Лечение полной атриовентрикулярной блокады при инфаркте миокарда. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 42—44. Список лит.: 14 назв.

135445. **Мартынов А. А.** Ошибки в диагностике ревматизма. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 61—64.

135446. **Матвеев А. В.** Влияние витамина B_{12} на течение экспериментальных некрозов миокарда. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

135447. **Мельничук Н. А.** Сравнительные данные изменений на глазном дне при церебральной и кардиальной формах гипертонической болезни. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 137—139. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135448. **Менделеев И. М., Берлинер Г. Б.** Исследование функционального состояния эритропоэза при гипо-апластических анемиях с помощью железа-59. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 145—149. Список лит.: 14 назв.

135449. **Минкин Р. Б., Эмануэль В. И.** Клиническое значение радиоактивных методов изучения эффективного почечного плазмотока. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 33—41. Список лит.: 11 назв.

Муромов А. Л., Ильченко Л. А. Клинико-рентгенологическая диагностика пневмоний у больных с отравлением барбитуратами. — См. 135395.

135450. **Никольская Т. А., Ерохин В. Н., Эмануэль Н. М.** Кинетические закономерности развития нового штамма лейкоза мышей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 967—969. Список лит.: 8 назв.

135451. **Пастухов Н. А.** Влияние эмоциональных стрессоров на функцию щитовидной железы. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 15—19. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

135452. **Петровский В. И.** Векторкардиографическая диагностика мелкоочагового (субэндокардиального) инфаркта миокарда. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 29—32. Список лит.: 14 назв.

135453. **Петровский В. И.** К характеристике промежуточных форм ишемической болезни сердца. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 19—23. Список лит.: 8 назв.

Попов А. И. Функциональное состояние почек у больных аденомой предстательной железы с сопутствующим атеросклерозом. — См. 135562.

Психоз при болезни Аддисона. — См. 135621.

135454. **Равикович Ф. М., Грейсер А. Е.** К клинике гипофизарной недостаточности (синдрома Симмондса). — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 65—74. Список лит.: 11 назв.

135455. **Рубановский Б. Р.** Лечение больных пароксизмальной тахикардией и пароксизмальной мерцательной аритмией. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 45—54. Список лит.: 22 назв.

135456. **Сучкова Е. Н.** Случай болезни Бюргера — Грутца. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 47—48. Список лит.: 5 назв.

135457. **Течение** и исходы инфаркта миокарда по материалам городской больницы. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 24—28. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. И. Коротиенко, М. М. Маркелова, Ц. В. Зайденберг и др.

135458. **Тимохов К. Д.** О методике сравнительного изучения силикозоопасности рудничных пылей. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 104—106.

135459. **Ультраструктура** обкладочных клеток желудка и их функциональная активность. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 14—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Морозов, Л. А. Кованова, В. Д. Водолагин, М. И. Миняйленко.

135460. **Ульянова Л. А., Иванов Ю. К.** Диагностика и лечение болезни Аддисона. (По материалам Респ. больницы). — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

135461. **Федоровых В. С.** Липиды сыворотки крови у больных коронарным атеросклерозом III стадии и влияние возраста. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв.

135462. **Ферштат И. М.** Тонометрическая проба Нестерова при токсическом зобе. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 100—104. Список лит.: 14 назв.

135463. **Фомин Л. М.** Показатели центральной гемодинамики при гипотиреозе. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 125—127. Список лит.: 12 назв.

135464. **Харламова Р. В.** Изменения фибриногена крови у больных хроническим миелолейкозом. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 169—173. Список лит.: 5 назв.

135465. **Хубутия В. А., Махарадзе Т. В.** Лечебно-профилактическое применение униполярно-электрозаряженной гидрозоли минеральной воды «Боржоми» при экспериментальных пневмокониозах. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 321—324. Список лит.: 14 назв.

135466. **Электролитный** обмен и состояние глюкокортикоидной и минералокортикоидной функций коры надпочечников при различных формах болезни Иценко-Кушинга. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 109—112. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Васюкова, А. М. Грановская, Ю. Н. Касаткин и др.

135467. **Эффективность** терапии кардиогенного шока у больных инфарктом миокарда на догоспитальном этапе. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 33—37. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. И. Коротиенко, В. В. Склярова, В. И. Пунгин и др.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

135468. **Богацкий М. А., Кондакова И. Т.** Использование солевой формы сильносшитых катионитов для очистки антибиотиков основного характера. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

135469. **Гордеева М. С., Извекова А. В., Туманян М. А.** Действие полисахарида из бактерий брюшного тифа на стволовые кроветворные клетки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 66—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135470. **Использование** метода лиофилизации для сохранения производственного штамма Leuconostoc mesenteroides СФ-4. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 39—43. Авт.: А. И. Валаханович, Л. А. Витковская, Р. В. Зарецкая и др.

О роли некоторых вирусов и бактерий в этиологии недонашивания беременности. — См. 135635.

135471. **Парцвания Б. В.** Серологические свойства микроорганизмов группы Clostridium perfringens. — Сборник трудов Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-та, 1973, т. 38, с. 75—89. Список лит.: 18 назв.

135472. **Ревенок Н. Д.** Значение деятельности Даниилы Самойловича на Херсонщине. [К 100-летию Херсон. сан.-эпидемиол. службы]. — Сов. здравоохранение, 1975, № 4 ©, с. 73—78.

135473. **Шелакова В. В.** Влияние поверхностно-активных веществ на патогенные энтеробактерии в водной среде. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135474. **Шлянкевич М. А., Дризе О. Б., Шапот В. С.** Обнаружение эндонуклеазной активности в препаратах Т-антигена вируса SV-40. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 987—989. Список лит.: 12 назв.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

135475. **Архангельская Е. В.** О роли эритроцитов в процессе свертывания крови при B_{12}-дефицитной дифиллоботриозной анемии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 180—183.

Беседнова Н. Н., Володина В. Н., Белая Л. В. Клинико-иммунологические параллели при узловатой эритеме псевдотуберкулезной этиологии. — См. 135627.

135476. **Бунин К. В., Соринсон С. Н.** О единых принципах интенсивной терапии холеры и холероподобных форм острых кишечных инфекций. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 6—12. Список лит.: с. 11—12.

Довлатян А. А. Нефротуберкулез, осложнивший поликистозную почку. — См. 135555.

135477. **Клинико-рентгенологические** исследования при токсоплазмозе у больных с некоторыми эндокринными заболеваниями. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 41—45. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Х. Крахмальникова, А. И. Бухман, Н. А. Зарубина и др.

135478. **Пчелко С. П.** Исследование функционального состояния печени у больных B_{12}-дефицитной дифиллоботриозной анемией. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 159—163. Список лит.: 11 назв.

135479. **Сиротин Б. З., Заев А. П.** Исследование центральной и почечной гемодинамики при геморрагической лихорадке с почечным синдромом. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 44—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135480. **Ченских Е. П., Николенко Н. К.** Электростимуляция мышц у больных туберкулезным спондилитом, осложненным спастическими парезами и параличами. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 66—68.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

135481. **Антибиотикотерапия** остеомиелита. Обзор литературы. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 141—146. Список лит.: с. 144—146. Авт.: В. К. Гостищев, И. Д. Канорский, П. И. Толстых, А. М. Светухин.

135482. **Архангельская Е. П., Туляганов П. Т.** О сроках хранения лиофилизированной твердой мозговой оболочки. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 76—78. Список лит.: 5 назв.

135483. **Атаев З. М., Ахшарумова Г. И.** Восстановительное лечение при сложных переломах костей таза. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 93—97. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135484. **Базилевская З. В.** Изменение состояния здоровья инвалидов Отечественной войны с повреждением позвоночника и спинного мозга. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 20—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135485. **Блок Л. П.** О диагностической ценности теста с йодом-131 и определения уровня белковосвязанного йода в отдаленные сроки после радикального лечения токсического зоба. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 105—107. Список лит.: 13 назв.

135486. **Богданович У. Я., Гордеева А. И., Краснощекова Е. Е.** Лечение инфицированных ран и язв когерентным излучением. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

135487. **Вонсиковский А. А., Коршинский М.** Остеосинтез переломов диафиза большеберцовой кости гвоздем Кюнчера. [Статья из Варшавы]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 56—58.

135488. **Воронович И. Р., Чернобай В. А.** Итоги восстановительного лечения инвалидов Отечественной войны с последствиями боевых травм опорно-двигательного аппарата в БССР. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 9—12. Рез. на англ. яз.

135489. **Временная** нетрудоспособность и инвалидность при неосложненных компрессионных переломах тел позвонков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 28—30. Рез. на англ. яз. Авт.: У. Я. Богданович, С. Г. Тинчурина, Н. И. Талье, Д. А. Тугушев.

135490. **Гешелин С. А.** Прямая реинфузия крови при гемотораксе. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 126—128. Список лит.: 13 назв.

135491. **Горбунова Р. Л., Мартынова Н. В.** Опыт создания единой службы научной информации в институтах травматологии и ортопедии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 81—84.

135492. **Гринев М. В.** Хирургическое лечение хронического остеомиелита. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 72—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135493. **Громов М. В., Лазарев А. А., Коршунов В. Ф.** Приживление кисти при неполной травматической ампутации. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 129—130.

135494. **Ермолов А. С., Климиашвили А. Д., Острин П. И.** Фибриноген и острое гнойное воспаление. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 46—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135495. **Ефлеев В. П.** Архитектоника брыжеечных сосудов после операций на толстой кишке. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 112—114. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135496. **Железняк Б. С., Озерянская Н. М., Акопова М. А.** Применение энтеросептола при гнойных процессах в условиях амбулаторной хирургии. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 59—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135497. **Захаров И. И.** Лечение хронического остеомиелита. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135498. **Зурмаев И. А.** Открытые сочетанные повреждения кисти и пальцев и их лечение. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 59—61.

135499. **Ильинский И. С.** Профилактика и лечение панариция. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 66—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135500. **Камаев М. Ф.** Лечение ран антиоксидантами. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 52—55. Список лит.: с. 55. Рез. на англ. яз.

135501. **Каплан А. В., Скворцов В. А.** Осложнения при компрессионно-дистракционном методе лечения переломов конечностей. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 115—119. Список лит.: 7 назв.

135502. **Карчинов К.** Артродез тазо-бедренного сустава путем введения гвоздя через подвздошно-бедренную область. [Статья из Болгарии]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 72—75.

135503. **Ковалишин И. В.** Оперативное лечение переломов и переломовывихов проксимального конца плечевой кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 76—77.

135504. **Корнилов В. А.** Лечение повреждений подколенной артерии. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 86—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135505. **Котов А. П.** Инвалидность при последствиях травм и пути ее снижения. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 24—27. Рез. на англ. яз.

135506. **Ланда М. И.** Осложнения травматического шока, связанные с нарушениями микроциркуляции. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 130—132. Список лит.: 5 назв.

135507. **Лахтина В. П., Козлов В. И.** Влияние ваготомии на микроциркуляцию в стенке желудка. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 7—10. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135508. **Мавричев А. С.** Остеомиелит костей таза и его лечение. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 77—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135509. **Малкевич Р.** Результаты лечения переломов бедренной кости гвоздем Кюнчера. [Статья из Варшавы]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 55—56.

135510. **Маят В. В.** Ошибки и трудности в диагностике компрессионных переломов позвоночника. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 120—122. Список лит.: 10 назв.

135511. **Михеев В. И., Сибгатулин Н. З.** Лапароцентез как метод диагностики кровотечений при закрытой травме живота. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 97—100. Список лит.: 15 назв.

135512. **Нестеренко Ю. А., Климинский И. В., Лелехова Н. И.** Разрывы правого купола диафрагмы. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 106—109. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135513. **О лучевой** терапии так называемых пяточных шпор. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 68—69. Авт.: Н. З. Долчук, А. И. Бодпарук, Р. Д. Левицкий, Н. Р. Федик.

135514. **Обезболивание** у обожженных. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 33—36. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Жилис, Л. С. Успенский, Л. Ф. Королев и др.

135515. **Ольшанецкий А. А.** Кровотечение из «выключенных» язв культи двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 122—125. Список лит.: 11 назв.

135516. **Орлов А. Н., Рябов И. С.** Классификация ран при химических ожогах. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 17—21 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135517. **Осипов В. П., Чуднова Л. П., Заболотский В. И.** Газовый метод стерилизации в хирургической клинике. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 42—46. Список лит.: с. 45—46. Рез. на англ. яз.

135518. **Особенности** лечения гнойных заболеваний кисти. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 62—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Кижаев, И. К. Иванов, Н. М. Соколов, Г. Т. Кугашов.

135519. **Перфильев Д. Ф.** Динамика антителообразования у больных с гнойными процессами брюшной полости. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135520. **Петровский Б. В.** Наш опыт в экстренной хирургии сосудов. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 9—17. Рез. на англ. яз.

135521. **Повстяной Н. Е., Максимов А. П.** Ожоговые дефекты кисти. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 36—41. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

135522. **Попов Т. А.** Установка для перфузии печени крысы in situ. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 122—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135523. **Применение** пластубола при лечении обожженных. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 30—33. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Виноградова, Л. Ф. Королев, Б. Н. Ломакин, Л. П. Логинов.

135524. **Применение** стафилококкового анатоксина в комплексном лечении обожженных. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 26—30. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Колкер, И. А. Гришина, В. Г. Победина и др.

135525. **Проснак М.** Значение раннего первичного протезирования конечностей. [Статья из Польши]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 33—38. Рез. на англ. яз.

135526. **Рабкин И. Х., Милонов О. Б., Нестеренко Ю. К.** Электрорентгенография при операциях на желчевыводящих путях. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 83—86 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135527. **Рамкова Н. В.** Методы и средства стерилизации перевязочных материалов. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 3 ©, с. 51—54. Список лит.: 7 назв.

135528. **Ревенко Т. А., Ефимов И. С., Бабий В. П.** Диспансерное наблюдение и лечение инвалидов Отечественной войны с последствиями повреждений опорно-двигательного аппарата в Донецкой области. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз.

135529. **Результаты** комплексного обследования инвалидов Отечественной войны, страдающих трофическими язвами нижних конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 17—19. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Шукина, В. А. Цыденжапов, В. А. Тихонов и др.

135530. **Рулла Э. А., Шевц Б. Д., Заньковский В. Г.** Проводник-распатор пилы Джигли. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 78—79.

135531. **Русанов Ю. А.** Роль восстановительного лечения в профилактике инвалидности после повреждений голено-стопного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 38—40. Рез. на англ. яз.

135532. **Садыхов А. Г., Халык-заде Х. Ф.** Костная пластика при лечении хронического остеомиелита длинных трубчатых костей. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 80—83 с табл. Рез. на англ. яз.

135533. **Сарган В. А.** Случай первичной комбинированной пластики по поводу тяжелой открытой сочетанной травмы кисти. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 58—59.

135534. **Скоблин А. П., Блискунов А. И., Марков Г. Г.** Инструмент для проведения шовного материала в ране. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 79—81.

135535. **Современные** взгляды на течение раневого процесса и лечение ран. Обзор литературы. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 136—141. Список лит.: с. 140—141. Авт.: В. Д. Федоров, В. Л. Ривкин, Х. Ф. Гуреева, Т. И. Мартынова.

135536. **Соколов Е. Ф.** Лечение ожоговых ран кожей реконвалесцентов. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 21—25 с табл. Рез. на англ. яз.

135537. **Сорокин С. С., Клычева Л. И.** Закрытые повреждения забрюшинного отдела двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 100—106. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135538. **Стаматин С. И., Чобану Ф. И.** Устранение сгибательных контрактур в коленном суставе при коротких культях голени аппаратом Волкова-Оганесяна. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 75—76.

135539. **Тарапон Ю. Г., Ковальчук И. А., Качур М. И.** Лечение микротравм кисти и пальцев и профилактика их гнойных осложнений. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 62—63.

135540. **Турбин Б. Н., Соболь А. А.** Функция почек у лиц, перенесших синдром длительного раздавливания. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 109—112. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135541. **Функция** щитовидной железы, подвергнутой глубокому охлаждению (—196°). — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 86—90. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Даценко, В. А. Чуйко, А. А. Алюшина, Г. З. Брук.

135542. **Шведов Н. Я.** Патогенез, клиника и диагностика первичного варикоза поверхностных вен нижних конечностей. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 15—22. Список лит.: с. 21—22.

135543. **Штутин А. Я., Левицкий Ф. А., Чипко Л. П.** Динамика минеральных компонентов и активности щелочной фосфатазы крови у больных с открытыми переломами костей голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 53—54.

135544. **Экшаров Г. П.** Ранения крупных сосудов шеи. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 132—134. Список лит.: 9 назв.

135545. **Яременко Д. А.** Иммобилизация и методика послеоперационного ведения больных с деформациями и повреждениями переднего отдела стопы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 70—72.

22.12 Урология

135546. **Зорина С. С.** Свертывание крови и выделение факторов коагуляции и фибринолиза с мочой у больных пиелонефритом. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 48—52. Список лит.: с. 51—52.

135547. **О клиническом** значении микоплазм при хроническом пиелонефрите. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 22—26 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Шульцев, В. И. Бурцев, З. Н. Кочемасова и др.

Поддубная И. В., Мансуров А. Н., Фоминых В. Г. Применение милурита при гиперурикемии у больных со злокачественными гемопатиями. — См. 135561.

135548. **Применение** антилимфоцитарного глобулина при трансплантации почки в раннем послеоперационном периоде. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 26—33. Список лит.: с. 33. Авт.: Г. Г. Радзивил, Е. Д. Лобанова, Г. М. Львицына и др.

135549. **Спектор Г. И., Кеворков Н. Н.** Аутоаллергическая реакция нейтрофилов в диагностике пиелонефрита. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 52—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

135550. **Бойко Ю. Г.** О «легочном» варианте течения рака желудка. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 69—73. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135551. **Бродский Г. В., Карпова В. С., Маслов Н. П.** Мезотелиома перикарда. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 133—135. Список лит.: 12 назв.

135552. **Веретеноклеточная** тимома в сочетании с парциальной красноклеточной аплазией костного мозга. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 136—139 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. И. Идельсон, А. В. Пивник, Ц. А. Кулькова и др.

135553. **Герасименко В. Н., Борисов И. В., Артюшенко Ю. В.** Некоторые вопросы психосоматической адаптации больных, перенесших операцию по поводу рака желудка. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

135554. **Герке А. А., Стегайлов Р. А.** Первичная мезотелиобластома перикарда. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 65—69. Список лит.: с. 69.

135555. **Довлатян А. А.** Нефротуберкулез, осложнивший поликистозную почку. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 131—132.

135556. **Звягина Л. М.** Случай полиаденоматоза с поражением щитовидной железы и надпочечников. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 84—86. Список лит.: 13 назв.

135557. **Кныш И. Т.** Роль расширенных ампутаций в лечении опухолей костей и мягких тканей конечностей и таза. — Ортопедия, травматология и протезирование. 1975, № 3 ©, с. 41—46. Рез. на англ. яз.

135558. **Кулиш Н. И.** Хирургическое лечение опухолей и опухолеподобных заболеваний тазовых костей в области вертлужной впадины. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 46—52. Рез. на англ. яз.

135559. **Орбитотомия** с применением ультразвуковых инструментов [при новообразованиях орбиты]. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 46—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Бровкина, Ф. Е. Фридман, М. Б. Кодзов и др.

135560. **Плотников Ю. К., Сухов В. М., Харькова Е. Н.** Заболеваемость лимфогранулематозом. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 90—94. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135561. **Поддубная И. В., Мансуров А. Н., Фоминых В. Г.** Применение милурита при гиперурикемии у больных со злокачественными гемопатиями. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 94—99. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135562. **Попов А. И.** Функциональное состояние почек у больных аденомой предстательной железы с сопутствующим атеросклерозом. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 59—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135563. **Применение** элекронной сканирующей микроскопии для изучения взаимодействия лимфоцитов с опухолевыми клетками. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 85—87 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Уманский, Т. П. Евгеньева, Р. А. Семенова-Кобзарь, Л. Я. Кушко.

135564. **Пчелко С. П., Ваюта Н. П., Басова Т. П.** Функциональное состояние печени и купрокинетические показатели у больных лимфогранулематозом. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 164—168.

135565. **Самсонов В. А.** Причины смерти при дисгормональной гиперпластической простатопатии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 142—144. Список лит.: 5 назв.

135566. **Свиридова С. П.** Тромбозы и эмболии у онкологических больных. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 73—78 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135567. **Сомов Е. Е., Цвелева А. Г.** Содержание некоторых ферментов в сыворотке крови и отдельных структурах глаз больных с внутриглазными новообразованиями. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 121—124. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135568. **Ставская В. В., Камардина Т. П., Кайшаури Н. Л.** К клинике плазмоцитомы почки. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 128—131. Список лит.: 11 назв.

Стафеева Е. Н., Першина К. В. Особенности течения беременности и родов у женщин с миомой матки. — См. 135639.

135569. **Стрелкова Р. М., Тихонова Н. А., Ляхович А. В.** Научные исследования и организация противораковой борьбы в Германской Демократической Республике. — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 ©, с. 63—66.

135570. **Функциональное** состояние гипоталамо-гипофизарной системы при опухолях гипофиза и диэнцефальной области. [Статья из Болгарии]. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 22—27. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Бозаджиева, Г. Савов, Ст. Миланов и др.

135571. **Хананаев Л. И., Фицыч С. А.** О влиянии адреналина и циклофосфамида на рост и кровоснабжение экспериментальной карциномы Герена. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 83—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

135572. **Анина Е. И.** О патологии сосудистого тракта глаза у населения УССР. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 142—145. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135573. **Армеев А. А.** Подвижная петля для удаления подвывихнутого хрусталика. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 75—76. Рез. на англ. яз.

135574. **Балабанов В. И., Куликова М. П.** Отдаленные исходы тяжелых проникающих ранений глазного яблока. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 72—73.

135575. **Беленький К. Р., Габбасов Р. А.** Вкусовая чувствительность к фенилтиокарбамиду при гиперкортицизме и простой глаукоме. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 107—108. Рез. на англ. яз.

135576. **Беляев В. С., Барашков В. И.** О возможности применения реклинации в современной хирургии катаракты. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 27—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135577. **Винькова Г. А.** Тканевое дыхание роговицы при поражении ее вирусом простого герпеса. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 149—150. Рез. на англ. яз.

135578. **Владимирский В. А.** Видный советский общественный деятель — строитель социалистического здравоохранения. (К 100-летию со дня рождения акад. В. П. Филатова). — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 155—156.

135579. **Волков В. В., Красновидов В. С.** Ленинградскому научному офтальмологическому обществу 75 лет. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 89—90.

135580. **Волкова Е. М.** О влиянии адренопилонибуфина на холинергическую активность водянистой влаги передней камеры глаза. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 63—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135581. **Волошинов Д. Б.** Увеопатии, ранняя диагностика и лечение. (Обзор отеч. и зарубеж. литературы). — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 91—102. Список лит.: с. 100—102.

135582. **Вязовский И. А.** Анизэйкония, анизофория и поле зрения при оптической коррекции миопической анизометропии. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 124—132. Список лит.: с. 131—132. Рез. на англ. яз.

135583. **Гольдфельд Н. Г.** Классификация (рабочая схема) бельм для послойной кератопластики. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 105—106. Рез. на англ. яз.

135584. **Гундорова Р. А., Малаев А. А.** Новый способ протезирования роговицы при последствиях ожогов глаз. Предварит. сообщ. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 37—40. Рез. на англ. яз.

135585. **Данчева Л. Д., Иващенко К. М.** Клиника и лечение эссенциальной прогрессирующей мезодермальной первичной дистрофии радужной оболочки. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 83—86. Рез. на англ. яз.

135586. **Добромыслов А. Н., Фурсова И. П.** Аденозинтрифосфорная кислота в лечении некоторых осложнений близорукости. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 56—57.

135587. **Ермакова В. Н.** Эффективность и механизм гипотензивного действия обзидана (пропранолола) в терапии первичной глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 31—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135588. **Завьялова Н. А.** Биохимические и морфологические особенности конечных стадий трахомы. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 40—43. Список лит.: 13 назв.

135589. **Зубарева Т. В., Каменецкая Ц. Ю.** Результаты длительного наблюдения за больными начальной первичной глаукомой при отмене пилокарпина. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 108—111. Рез. на англ. яз.

135590. **Зуев В. К., Бегунова Г. Б.** Определение качества изображения оптической части сквозных кератопротезов в единицах остроты зрения. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 114—116. Список лит.: 6 назв.

135591. **Ионова Т. А.** Экспериментальные исследования по применению эмбриональной роговицы для послойной кератопластики. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 132—137. Список лит.: с. 136. Рез. на англ. яз.

135592. **Карташева Е. А., Зайцева Н. С., Людоговская Л. А.** Некоторые данные о роли аутоаллергии в патогенезе посттромботической глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 16—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135593. **Козлова Л. П., Черкасова И. Н.** Функционально-клинические параллели при начальных стадиях простой формы глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

135594. **Колесникова Л. Н.** Отдаленные результаты тоннельной трабекулоэктомии. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 33—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135595. **Константиновская К. Е., Гербенко В. П.** Результаты лечения дисбинокулярной амблиопии в ближайшие и отдаленные сроки. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 151—153.

135596. **Кроль Д. С., Каган Л. Е.** Биомикроскопия периферии глазного дна при воспалительных и дистрофических заболеваниях сосудистого тракта. — Вестн. офтальмологии 1975, № 2 ©, с. 3—5. Список лит.: 22 назв.

135597. **Курбанаева Ф. Ш., Кудояров Г. Х.** Морфологическая картина ксерофтальмии после пересадки стенонова протока в конъюнктивальную полость. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 43—46.

135598. **Ларионов Л. Н.** К сравнительной оценке действия на хрусталик метилурацила, витаминных капель и АТФ. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 57—59. Рез. на англ. яз.

135599. **Лукова Н. Б.** Сущность глаукомоциклитических кризов. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 86—89. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135600. **Марголис М. Г.** Гериатрические аспекты заболеваний органа зрения. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 83—86. Список лит.: с. 86.

135601. **Мохат И. В.** Сравнительные результаты операций оптической интерламерлярной кератопластики при бельмах и лечебно-тектонической пересадки при химических ожогах роговицы в эксперименте. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 116—121 с табл. Список лит.: с. 120—121. Рез. на англ. яз.

135602. **Мухина Э. А.** Опыт применения одномоментной экстракции катаракты с трабекулоэктомией. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

135603. **Нарбут Н., Васильева В. С.** Содержание белков и гексозаминов в камерной влаге и стекловидном теле после облучения хрусталика низкочастотным ультразвуком. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 70—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135604. **Нарбут Н. П., Волкова А. Д.** О влиянии облучения глаза фокусированным ультразвуком на электроретинограмму. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 67—69. Рез. на англ. яз.

135605. **Панормова Н. В., Перевозчикова А. П.** Морфологическое изучение плоскостных препаратов сетчатой оболочки после тупых травм глаза в эксперименте. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 146—149. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135606. **Пивоваров Н. Н.** Определение степени кровоизлияния в стекловидное тело и наличия отслойки сетчатки с помощью энтоптических феноменов. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 2 ©, с. 5—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135607. **Прибор** для исследования «ретинальной» остроты зрения. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 50—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. С. Аветисов, Л. С. Урмахер, Е. Ш. Шапиро, Е. Б. Аникина.

135608. **Пучковская Н. А., Скрипниченко З. М.** О необходимости применения более эффективных форм организации лечения повреждений глаз и их последствий. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 102—105. Рез. на англ. яз.

135609. **Резанов П. С.** Таблица для определения калиброметрии ретинальных сосудов. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 139—142. Список лит.: 6 назв.

135610. **Рогова Н. А., Дейнеко А. В.** О клинике тромбоза пещеристого синуса и его лечение антибиотиками широкого спектра действия. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 73—74. Список лит.: 6 назв.

Сарин М. И. Офтальмологические нарушения при преходящих расстройствах кровообращения в вертебробазилярной системе мозга. — См. 135623.

135611. **Сидоренко Е. И.** Летальность при офтальмологических операциях. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 48—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135612. **Смирнов В. Б., Шестопалова Н. М., Маслова-Хорошилова И. П.** Электронномикроскопические исследования тканей дренажной системы глаза при первичной глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 24—27 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Супрун А. В., Логинова Н. Е. Влияние половых гормонов на состояние офтальмотонуса при патологическом климаксе. — См. 135641.

135613. **Чеканов Ю. Н., Волошин В. Х.** Иридоциклоретракция по М. М. Краснову при синдроме Ригера. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 81—82. Список лит.: 15 назв.

135614. **Шишкин А. П.** В. В. Чирковский. [Офтальмолог. 1875—1956. К 100-летию со дня рождения]. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 88—89.

135615. **Шпак Н. И., Гладкова Н. Р.** Роль инфекционной аллергии в этиопатогенезе синдрома Фукса. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 89—91. Список лит.: с. 91. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

135616. **Андреева Е. А., Шафранова Е. И.** Система управления мышечной активностью при заболевании паркинсонизмом. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 4 ©, с. 82—93. Рез. на англ. яз.

Базилевская З. В. Изменение состояния здоровья инвалидов Отечественной войны с повреждением позвоночника и спинного мозга. — См. 135484.

135617. **Долина С. А., Аршавский В. В.** Современные представления о механизмах развития и прекращения судорожного припадка. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 2 ©, с. 56—91. Список лит.: 237 назв.

135618. **К механизму** противосудорожного действия диазепама. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 50—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. У. Островская, Г. М. Молодавкин, Р. П. Порфирьева, А. М. Зубовская.

135619. **Клинико-морфологические** исследования центральной нервной системы в позднем периоде травмы спинного мозга. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 120—125. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Лившиц, В. Б. Гельфанд, Г. Н. Кривицкая, В. П. Туманов.

135620. **Николаенко Н. Н.** Отражение эволюционных закономерностей в картине восстановления электрической активности мозга человека после унилатерального электросудорожного припадка. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 2 ©, с. 177—186. Список лит.: с. 186. Рез. на англ. яз.

135621. **Психоз** при болезни Аддисона. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 79—81. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Л. Сологуб, А. Г. Кизирян, Б. В. Удодов, Л. А. Ульянова.

135622. **Резников К. Ю.** Включение ^{3}Н-тимидина в глиальные клетки коры теменной области и клетки субэпендимной зоны у двухнедельных и взрослых мышей в норме и при травматизации мозга. — Онтогенез. 1975, т. 6, № 2 ©, с. 169—176 с табл. Список лит.: с. 175—176. Рез. на англ. яз.

135623. **Сарин М. И.** Офтальмологические нарушения при преходящих расстройствах кровообращения в вертебробазилярной системе мозга. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 8—11. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135624. **Солопаев А. А., Филатова Ф. А.** Диагностическая трепанация при закрытой черепно-мозговой травме. — Хирургия, 1975, № 4 ©, с. 90—93. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135625. **Таранова Н. П., Дворкин В. Я.** Фосфолипидный состав синаптосом из мозга кроликов в норме и при интоксикации фосфорорганическими ингибиторами холинэстеразы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 39—41. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

135626. **Федоров С. Н., Климова Т. Л., Богатырев Ю. В.** Диагностическое значение каротид-компрессионной тонографии при окклюзирующих процессах в сонных артериях. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 11—16 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Ченских Е. П., Николенко Н. К. Электростимуляция мышц у больных туберкулезным спондилитом, осложненным спастическими парезами и параличами. — См. 135480.

22.18 Дерматология. Венерология

135627. **Беседнова Н. Н., Володина В. Н., Белая Л. В.** Клинико-иммунологические параллели при узловатой эритеме псевдотуберкулезной этиологии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 3 ©, с. 116—120. Список лит.: 8 назв.

22.19 Гинекология. Акушерство

135628. **Баранов В. Г., Беккер С. М., Уголева С. В.** Сахарный диабет и беременность (влияние сахарного диабета на течение и исход беременности и родов). — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

135629. **Барков Л. А.** Морфологические изменения в органах плодов и новорожденных при поздних токсикозах беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 53—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135630. **Влияние** эстрогенов на концентрацию рецепторов к эстрадиолу в матке, почках и печени крыс. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 73—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Смирнов, О. В. Смирнова, Т. А. Сенаторова, В. Б. Розен.

135631. **Грейсер А. Е., Вавилина Р. П., Грейсер В. И.** К вопросу о послеродовых тиреотоксикозах. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 108—115. Список лит.: 20 назв.

135632. **Длительная** перидуральная анестезия при кесаревом сечении. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 75—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Ланцев, В. А. Власенко, В. Н. Орлов, Э. С. Чернухина.

135633. **Ковалева Л. А.** Клинико-гематологическая характеристика железодефицитной анемии беременных. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 150—154.

135634. **Легоньких З. М.** Состояние глазного дна у новорожденных, родившихся у матерей с токсикозом беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 81.

135635. **О роли** некоторых вирусов и бактерий в этиологии недонашивания беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 60—62. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Киселева, В. В. Давыдов, М. В. Полуяхтова, А. Л. Манцевич.

135636. **Савченко О. Н., Стрельцова Н. А.** Корреляционные взаимоотношения между содержанием хорионического гонадотропина, прогестерона и эстриола при нормальной беременности. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135637. **Садаускас В. М., Гинтаутене Е. В., Бутылкина М. Р.** Наблюдение за внутриутробным развитием плода с помощью ультразвука. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т 20, № 3 ©, с. 67—71. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

135638. **Сауткин М. Ф.** Данные о физическом развитии 17-18 летних девушек с различными сроками появления первой менструации. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 86.

135639. **Стафеева Е. Н., Першина К. В.** Особенности течения беременности и родов у женщин с миомой матки. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 71—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135640. **Субботин М. Я., Пигарева Е. И.** Морфологические и гистохимические особенности плаценты человека при сердечно-сосудистой патологии плода. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с 85.

135641. **Супрун А. В., Логинова Н. Е.** Влияние половых гормонов на состояние офтальмотонуса при патологическом климаксе. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 ©, с. 19—21. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

135642. **Этиология** и патогенез спонтанных выкидышей и разработка дифференцированной комплексной терапии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975. т. 20, № 3 ©, с. 62—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Кононова, Е. П. Майзель, А. П. Егорова и др.

135643. **Айзенберг В. Л., Кулик Е. И., Трофименко А. В.** Внешнее дыхание и кислотно-щелочной баланс у детей, оперированных под высокой, регионарной анальгезией в сочетании с наркозом закисью азота. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 65—66.

135644. **Антонов А. Г., Тагиев Н. А., Артемкина Е. В.** Об изменении кислотно-щелочного равновесия при сепсисе у недоношенных детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 44—47.

135645. **Апостолов Б. Г., Соколова М. И., Пайков В. Л.** Особенности течения хронических дуоденитов в детском возрасте. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 19—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135646. **Бабичев В. Н., Озоль Л. Ю.** Динамика изменения содержания лютеинизирующего гормона в гипофизе и крови в ходе постнатального развития у самцов крыс. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 2 ©, с. 66—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135647. **Бальмагия Т. А., Антонова Г. А., Ходорова Н. А.** Механизмы влияния оротовой кислоты на рост и развитие крыс раннего возраста. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 3 ©, с. 18—21. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Барков Л. А. Морфологические изменения в органах плодов и новорожденных при поздних токсикозах беременных. — См. 135629.

135648. **Батейко В. Я., Надеждина Л. С., Сиволап В. К.** О серозном менингите пневмококковой этиологии у ребенка с острой дизентерией Зонне. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 81—82.

135649. **Бахтинова А. В.** Клиническая форма коли-инфекции у детей первого года жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 83—84.

135650. **Брагин В. П.** Белковый спектр сыворотки крови по данным диск-электрофореза на полиакриламидном геле при остром и хроническом гепатите у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 7—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135651. **Герасимова И. В.** Динамика частоты клеток с половым хроматином у здоровых девочек в период новорожденности и грудном возрасте. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 85.

135652. **Гиперспленизм** у детей с внепеченочной формой портальной гипертензии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с 15—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Генералов, А. Ф. Леонтьев, Ю. Н. Осипов и др.

135653. **Глазырина В. Н., Королькова О. И., Малькевич Н. П.** Язвенная болезнь у детей — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 28—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135654. **Гончарова М. Н.** Врожденная косолапость и ее лечение у детей первых месяцев жизни. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 ©, с. 85—91.

135655. **Гофмеклер В. А., Лищинский Б. Д., Камынина Л. Н.** О влиянии атмосферных загрязнений на функцию внешнего дыхания у детей [школьного возраста]. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 114—116.

135656. **Дауранов И. Г., Заболотная Е. В.** О влиянии гипоксических состояний и их лечения на некоторые процессы белкового синтеза в мононуклеарах крови у новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 47—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135657. **Ермакова Т. М., Кутафин Ю. Ф.** Задачи и методы диспансерно-катамнестического наблюдения за детьми, страдающими системной красной волчанкой. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 Ⓒ, с. 78—80.

135658. **Зюрюкина К. А., Захарьевская Н. С., Куликова К. В.** Применение специфического γ-глобулина в комплексном лечении сепсиса у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 Ⓒ, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

135659. **Камсюк Л. Г.** О дифференцированном нормировании труда педиатров соматических отделений городских больниц. — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 Ⓒ, с. 26—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135660. **Катаргина Л. А., Муравьева Т. В., Зайцева Н. С.** О роли иммуноглобулинов в клинике и патогенезе герпетических кератитов у детей. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 Ⓒ, с. 60—63. Рез. на англ. яз.

135661. **Кашаева Т. А.** Каталаза крови при острых пневмониях у доношенных и недоношенных детей периода новорожденности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 Ⓒ, с. 80.

135662. **Кипнис С. Л.** Клинико-морфологические сопоставления при гнойных менингитах у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 Ⓒ, с. 82.

135663. **Ковалевский Е. И., Фаустов В. С., Далечина Л. И.** Экспериментальное обоснование применения АТФ в детской офтальмологии. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 2 Ⓒ, с. 53—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Легоньких З. М. Состояние глазного дна у новорожденных, родившихся у матерей с токсикозом беременных. — См. 135634.

135664. **Мороз П. Ф.** Рациальные доступы при оперативном лечении переломов дистального эпиметафиза плечевой кости у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1975, № 3 Ⓒ, с. 63—65.

135665. **Опыт** применения электрорентгенографии в диагностике легочных изменений при острых респираторных вирусных заболеваниях у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 Ⓒ, с. 32—36 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Струковская, Т. И. Улановская, З. Л. Кругликова и др.

135666. **Первичные** гастродуодениты у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 Ⓒ, с. 23—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Мазурин, В. А. Мирошниченко, Н. Н. Барчунова и др.

135667. **Применение** магний-электрофореза в комплексном лечении хронических заболеваний печени у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 Ⓒ, с. 14—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. А. Ананьева, Л. А. Савельева, В. В. Николаева, Л. А. Дедикова.

135668. **Рачинский С. В., Таточенко В. К., Коке В. Я.** Рецидивирующие аспирационные пневмонии у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 Ⓒ, 36—40. Рез. на англ. яз.

Резников К. Ю. Включение ^{3}Н-тимидина в глиальные клетки коры теменной области и клетки субэпендимной зоны у двухнедельных и взрослых мышей в норме и при травматизации мозга. — См. 135622.

135669. **Роль** аутоантител в патогенезе вирусного гепатита у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 Ⓒ, с. 3—7. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Нисевич, В. Ф. Учайкин, Т. В. Чередниченко, К. Сеитнепесов.

135670. **Состояние** кислотно-щелочного равновесия при тяжелой форме менингококковой инфекции у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 Ⓒ, с. 83. Авт.: Д. И. Пен, И. Н. Мартыненко, Е. В. Лещинская и др.

135671. **Стегайло Е. А., Живоглядова Л. М., Дручевская З. А.** О клинических проявлениях случайных отравлений детей пестицидами. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 84.

135672. **Тринчук В. В.** О псевдоретинобластомах у детей. — Офтальмол. журн., 1975, № 2 ©, с. 111—113. Рез. на англ. яз.

135673. **Ушакова Н. И.** О причинах возникновения анемии у новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 80—81.

135674. **Чередниченко Т. В., Петрунин Ю. П.** Содержание иммуноглобулинов при инфекционном и сывороточном гепатите. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 11—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135675. **Черных О. В.** О необходимости фторирования водопроводной воды Краснодона [Профилактика кариеса у детей]. — Гигиена и санитария, 1975, № 3 ©, с. 108—109.

Шапошников Е. А., Марунина Г. М. Изменение показателей дыхания и работоспособности во время учебных занятий детей 7-летнего возраста в детском саду и школе. — См. 135368.

135676. **Шмурун Р. И.** Оценка некоторых морфологических изменений аденогипофиза детей, умерших от различных причин. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 134—137. Список лит.: 10 назв.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

135677. **Суханов Н. В.** Организация научно-исследовательской работы в эвакогоспиталях Западной Сибири в период Великой Отечественной войны. — Сов. здравоохранение, 1975, № 4 ©, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.

22.22 Судебная медицина

135678. **Файн М. А., Королева Н. П.** К вопросу о морфологических особенностях щитовидной железы при острой травматической смерти. [Судебно-мед. экспертиза]. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1974, т. 20, вып. 4 ©, с. 131—133.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

135679. **Вяткин Б. А.** К вопросу о соотношении свойств типа нервной системы, темперамента и способностей к спортивной деятельности. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 110, с. 96—111. Список лит.: 43 назв.

135680. **Вяткин Б. А.** Соревновательный стресс и индивидуально-психологические особенности спортсменов. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 110, с. 5—18. Список лит.: 6 назв.

135681. **Халик А. В.** Влияние различных источников стресса на кинестетическую чувствительность спортсменов в зависимости от силы нервной системы. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 110, с. 75—86. Список лит.: 7 назв.

23.2 Спорт. Спортивные игры

135682. **Капустин А. Н.** Исследование уровня притязаний у гимнастов в связи с индивидуальными различиями по силе нервной системы. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 110, с. 63—74. Список лит.: 10 назв.

135683. **Суслов Б. В.** Влияние различных эмоциогенных факторов на скорость и точность движений фехтовальщиков в зависимости от силы нервной системы. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 110, с. 53—62. Список лит.: 16 назв.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

135684. **Греков Юрий.** И плоды его неисчислимы... [О развитии молд. культуры]. — Кодры, 1975, № 4 ©, с. 147—152.

135685. **Мелехова А. К.** О некоторых проблемах воздействия художественной культуры общества на личность. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 25, с. 17—24.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

135686. **«Говорит** Ленинград! Говорит город Ленина!» [О работе Ленингр. радио в дни блокады. Публикация материалов и документов. Подгот. к печати В. Ковтун]. К 30-летию Победы. — Журналист, 1975, № 4 ©, с. 20—21.

24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

135687. **Бурмистенко Алексей, Щербаков Александр.** Разноцветный эфир. За кулисами амер. ТВ. [По материалам поездки в США]. — Журналист, 1975, № 4 ©, с. 73—77.

24.8 Общая педагогика

135688. **Резаев Э. И.** Класс машинного программированного обучения с универсальным шифратором. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 92—94.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.11 Дошкольное воспитание

135689. **Захарова А. В.** Атрибутивное семантическое поле «размер» в детской речи. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 22—34.

135690. **Иванова Е.** Технические средства на уроках методики природы. [Из опыта пед. училища № 3 им. Крупской. Москва]. — Дошкольное воспитание, 1975, № 4 ©, с. 64—68.

135691. **Игры** для детей пятого года жизни. [Ред. статья]. — Дошкольное воспитание, 1975, № 4 ©, с. 73—79.

135692. **Казакова Р.** Лепка в подготовительной группе [детского сада]. — Дошкольное воспитание, 1975, № 4 ©, с. 15—23.

135693. **Лямина Г.** Развитие познавательной деятельности [дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1975, № 4 ©, с. 7—12.

135694. **Мураенко Н.** Поведение детей на занятиях [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1975, № 4 ©, с. 29—30.

135695. **Прахова К.** Организация самообразования воспитателей [дошкольных учреждений]. — Дошкольное воспитание, 1975, № 4 ©, с. 61—64.

135696. **Рыжов А.** К победному финишу пятилетки. [О развитии сети дошкольных учреждений]. — Дошкольное воспитание, 1975, № 4 ©, с. 5—6.

135697. **Угрюмов А.** Итоги работы детских учреждений. — Дошкольное воспитание, 1975, № 4 ©, с. 12—15.

135698. **Устовицкая Р.** Школа передового опыта в повышении педагогического мастерства воспитателей [детских садов. Алма-Ата]. — Дошкольное воспитание, 1975, № 4 ©, с. 23—25.

24.9.13 Общеобразовательная школа

135699. **Афанасьева Тамара.** Главная привилегия. [Проблемы трудового воспитания школьников]. — Наука и жизнь, 1975, № 3 ©, с. 22—29.

135700. **Страхова М. А.** Школа и завод. (Из опыта учеб.-воспитат. работы 16-й школы Москвы). — Преподавание истории в школе. 1975, № 3 ©, с. 51—55.

24.9.131 Методика преподавания

135701. **Алгазин Д. А.** Из опыта работы факультатива «Произведения В. И. Ленина о трех революциях в России». [Школа Памяти В. И. Ленина. Горки Ленинские]. — Преподавание истории в школе, 1975, № 3 ©, с. 43—47.

135702. **Антимонов Н. А.** К вопросу о расчете и изготовлении школьных географических глобусов [участниками математического кружка. Метод. разраб.] — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 14, с. 112—121.

135703. **Беленькая Ф. И.** Из уроков по роману А. Фадеева «Разгром» в X классе. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 115, с. 93—111.

135704. **Бовин И. Т.** Использование полупроводниковых диодов в опытах по электричеству [в старших классах]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 133, с. 39—45.

135705. **Бовин И. Т.** Предложения и советы по технике физического эксперимента [в средней школе]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 133, с. 73—77.

135706. **Бовин И. Т.** Экспериментальные задачи по фотоэффекту [в средней школе]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 133, с. 78—81. Список лит.: 6 назв.

135707. **Бутырский Г. А.** Работы физического практикума с использованием звукового генератора и электронного осциллографа. — Физика в школе, 1975, № 3 ©, с. 79—82.

135708. **Вяткина З. Н.** Индивидуальные особенности деятельности учителя физической культуры на уроке, обусловленные свойствами нервной системы. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 110, с. 112—120. Список лит.: 8 назв.

135709. **Гайдучок Г. М.** Работа практикума «Изучение гармонического колебательного движения». [X кл.] — Физика в школе, 1975, № 3 ©, с. 76—78.

135710. **Зверева Н. М.** Активизация мышления учащихся при закреплении знаний. — Физика в школе, 1975, № 3 ©, с. 59—62.

135711. **Казак А.** Зачетная система в вечерней (сменной) школе. [ЭССР]. — Преподавание истории в школе, 1975, № 3 ©, с. 55—58.

135712. **Коротков Е. И.** Три работы физического практикума в X классе с использованием осциллографа ЛО-70. — Физика в школе, 1975, № 3 ©, с. 82—85.

135713. **Лернер Я. Ф.** Изучение темы «Механические колебания». [X кл.] — Физика в школе, 1975, № 3 ©, с. 50—59.

135714. **Мазуренко В. И.** Методика повторительнообобщающих уроков по обществоведению. — Преподавание истории в школе, 1975, № 3 ©, с. 25—31.

135715. **Маркелов В. В.** Типологические различия во влиянии некоторых форм педагогического воздействия на формирование двигательных навыков [у младших школьников]. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1972, т. 110, с. 19—52. Список лит.: 30 назв.

135716. **Мучник П. Я.** Работа практикума «Проверка формулы периода колебаний пружинного маятника». — Физика в школе, 1975, № 3 ©, с. 87—88.

135717. **Овчинникова М. П.** Изучение вопросов экономики предприятия в курсе обществоведения. — Преподавание истории в школе, 1975, № 3 ©, с. 32—42.

135718. **Попов А. П.** О введении понятия емкостного сопротивления. [X кл.] — Физика в школе, 1975, № 3 ©, с. 65—67.

135719. **Правдина В. Я.** Час занимательной географии для пятых классов (из опыта работы). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 14, с. 149—157.

135720. **Пронин В. Ф.** Об использовании программированных дидактических материалов [на уроках физики]. — Физика в школе, 1975, № 3 ©, с. 68—69.

135721. **Прутковская Р. А.** Некоторые итоги опытного преподавания [курса «Основы Советского государства и права» Школы Василеостров. р-на Ленинграда]. — Преподавание истории в школе, 1975, № 3 ©, с. 47—51.

135722. **Сахаров А. М.** Значение [изучения] истории культуры в коммунистическом воспитании учащихся. — Преподавание истории в школе, 1975, № 3 ©, с. 14—24.

135723. **Серова Ф. Г., Бакаева М. Г.** Задачи по теории относительности. — Физика в школе, 1975, № 3 ©, с. 97—101.

135724. **Соколова Е. Н.** Памяти Михаила Ивановича Блудова. [Методист-физик]. — Физика в школе, 1975, № 3 ©, с. 111 с портр.

135725. **Тимофеев Е. Ю.** Работа практикума «Резонанс напряжений». [В связи со статьей В. А. Кубицкого «Пути рационализации физического практикума» в журн. «Физика в школе», 1974, № 2]. — Физика в школе, 1975, № 3 ©, с. 85—86.

135726. **Токарев Е. А.** Сравнительный анализ лирических произведений как один из методических приемов литературного развития старшеклассников. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 92—101.

135727. **Чурсина С. А.** Еще раз о музыке. [К методике проведения занятий по истории муз. культуры]. — Преподавание истории в школе, 1975, № 3 ©, с. 58—62.

135728 **Шендерович М. Е.** О контроле и самоконтроле знаний учащихся. [Из опыта 268-й школы Ленинграда]. — Физика в школе, 1975, № 3 ©, с. 69—70.

135729. **Шмаргун Н. И.** Использование диафильмов в преподавании физики. — Физика в школе, 1975, № 3 ©, с. 62—65. Продолж. следует.

135730. **Шурыгина Л. С.** О легко наблюдаемом релятивистском эффекте. — Физика в школе, 1975, № 3 ©, с. 71—75.

135731. **Щеголев Н. Н.** Основные пути повышения эффективности преподавания темы «Электромагнитные колебания и волны» в 10 классе средней школы. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 133, с. 3—38. Список лит.: 22 назв.

135732. **Щеголев Н. Н., Бондарев А. А.** Основные пути развития самостоятельности учащихся восьмилетней школы на уроках физики. — Изв. Воронеж пед. ин-та, 1973, т. 133, с. 46—72. Список лит.: 22 назв.

135733. **Щеголев Н. Н., Щепилов И. Т.** Природа магнетизма. [В помощь учителю физики]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 133, с. 82—130. Список лит.: 46 назв.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

135734. **Браверман Э. М.** Стенд-газета «Наука» и техника — тебе, фронт!» — Физика в школе, 1975, № 3 ©, с. 14—27. Список лит.: 14 назв.

135735. **Галишкая Н. Ф.** Передвижной школьный краеведческий музей. [Методика создания и содержания музея для школ Центр.-Черноземных обл.] — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1973, т. 14, с. 122—136.

135736. **Медведева Н.** Семья, школа, библиотека в воспитании культуры чтения. — Библиотекарь, 1975, № 3 ©, с. 58—61.

135737. **Попыкин И. А.** Конференция юных физиков «В. И. Ленин и советское радио». [95-я школа Харькова]. — Физика в школе, 1975, № 3 ©, с. 93—95.

Черник С. А. Вместе с армией, вместе с народом. [О героизме сов. пионеров и школьников в годы Великой Отеч. войны]. — См. 132832.

135738. **Шкарина И. Б.** Историческая декада в школе. [344-я школа Москвы]. — Преподавание истории в школе, 1975, № 3 ©, с. 63—67.

24.9.16 Высшее образование

135739. **Абрамов К.** Предстоит решать сегодня. [К дискус. о вузовской подгот. библ. кадров в журн. «Библиотекарь»]. — Библиотекарь, 1975, № 3 ©, с. 68—70.

135740. **Ардонова С. И.** К вопросу об эффективности контролирующих программ в учебном процессе [вуза]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 7—9.

135741. **Ардонова С. И.** Контроль знаний [студентов] методом ключевой матрицы. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 10—12.

135742. **Вельдбрехт А. А.** Повышение эффективности обучения [студентов] на базе введения элементов программирования и рационального использования технических средств. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 20—21.

135743. **Глебович А. А.** Комбинированный метод контроля знаний студентов-заочников. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 25—28.

135744. **Данютин В. М.** Опыт использования учебного кино и диапособий в процессе обучения [студентов]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 32—33.

135745. **Дубнякова И. С.** Использование программированных материалов в работе со студентами-заочниками. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 34—37.

135746. **Железин В. И.** Планирование идейно-воспитательной работы со студентами-заочниками. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 59, с. 58—74 с прил. Плана идейно-воспит. работы среди студентов ВСХИЗО на период обучения в институте.

135747. **Зубин-Ивановский В. П.** Оценка качества вопроса и ответов при выборочном методе контроля знаний студентов-заочников. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 49—53.

135748. **Ковалева А. П.** Опыт изучения бюджета времени студентов. — Сов. здравоохранение, 1975, № 4 (©), с. 49—54. Рез. на англ. яз.

135749. **Кочуров Н. И., Фролов А. А.** Программированное обучение на инженерных факультетах Ленинградского сельскохозяйственного института. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 54—55.

135750. **Мороз В. П.** О методике подготовки материалов для программированного обучения и контроля [студентов]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 69—72.

135751. **Попов А. М.** Интенсификация обучения студентов-заочников в период экзаменационной сессии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 89—91

135752. **Почебут Г. А., Ольховский Е. Р.** Организация коммунистического воспитания студентов-заочников в Ленинградском сельскохозяйственном институте. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 59, с. 43—46.

135753. **Раскин Б. В.** Учебный процесс и формирование научного мировоззрения студенчества в медицинском институте. — Сов. здравоохранение, 1975, № 3 (©), с. 47—49.

135754. **Терешин В.** С учетом специализации. [К дискус. о вузовской подгот. библ. кадров в журн. «Библиотекарь»]. — Библиотекарь, 1975, № 3 (©), с. 71—73.

135755. **Щанников Н. И.** Теоретические конференции — важное средство коммунистического воспитания студентов. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 59, с. 47—50.

135756. **Яковлева Н. П.** Сравнительная оценка эффективности использования методов программированного обучения и контроля [студентов]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 115—121.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

135757. **Капитонов И. К.** Вопросы методики применения учебного кино в школах социалистических стран. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 133, с. 131—145. Список лит.: 17 назв.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

135758. **Бейлина Е. П.** Эволюция семантического состава обращений. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 157—163.

135759. **Блиндус Е. С.** Лексическое наполнение предлога, вводящего английский независимый причастный оборот. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 (©), с. 63—66.

135760. **Бобрик Г.** К вопросу разграничения сложного слова и словосочетания. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 149—157.

135761. **Бурцева Л. К.** О соотношении новых и старых флексий в системе форм имен существительных родительного падежа множественного числа мужского склонения (на материале писем XVII в). — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 205—212.

135762. **Воронцова К. Б.** Несколько замечаний об опрощении сложных слов. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 56—58.

135763. **Гайнуллина Н. И.** Об иноязычно-русских соответствиях в языке петровской эпохи (на материале «Писем и бумаг императора Петра Великого»). — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 178—184.

135764. **Галенко И. Г.** Структура фонетических терминов И. А. Бодуэна де Куртенэ. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 150—152.

135765. **Гречко В. А.** Синонимия терминов. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 147—150.

135766. **Гутман Е. А., Черемисина М. И.** Использование определений для выявления семантики зоохарактеристик. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 82—94.

135767. **Жаналина Л.** Номинативные варианты при выражении отрицания (на материале сопоставления наречий с отрицательными префиксами и предложно-падежных сочетаний с предлогом «без» в их составе). — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 139—148.

135768. **Жуковская Л. П., Серебренников Б. А., Степанов Г. В.** Виктор Иванович Борковский. [Языковед]. К 75-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 2 ©, с. 189—190 с портр.

135769. **Завадовский Ю. Н.** Проблема берберских числительных в свете сравнительного семито-хамитского языкознания. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 42—51. Рез. на франц. яз., с. 310.

135770. **Зайцева Л. П., Биренбаум Я. Г.** Фразеологические сочетания слов, эквивалентные частицам и предлогам. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 104—106.

135771. **Златкин В. З.** Роль зависимого слова в формировании значений предложно-падежной формы (сочетания). — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 60—63.

135772. **Киле Н. Б.** Образные слова ульчского языка. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 94—99.

135773. **Климовская Г. И.** О функциональной соотносительности аббревиатур и синлексов. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 59—60.

135774. **Колосова Т. А.** О понятиях и терминах описания структурно-семантической недостаточности высказываний. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 140—147.

135775. **Кропотина А. В., Пархомова А. А.** Организация индивидуальной и групповой работы по иностранному языку с использованием технических средств обучения [студентов]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 56—59.

135776. **Кузнецова Э. В.** Грамматические классы и лексико-семантические группы слов. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 39—45.

135777. **Кузьмина А. И., Ильина Л. А.** К вопросу о русских заимствованиях в селькупском языке. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 72—82.

135778. **Ли В. С.** О некоторых особенностях семантической структуры безлично-предикативных слов, соотносительных с краткими прилагательными, в современном русском языке. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 133—139.

135779. **Ломтатидзе К. В.** К вопросу о критерии выделения диалектов. На материале абхаз.-адыг. яз. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 2 ©, с. 141—143.

135780. **Лукьянова Н. А.** Лексико-семантическая группа «множество» в системе русского литературного языка и говоров. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 12—22.

135781. **Лукьянова Н. А., Черемисина М. И.** Понятия «язык», «речь», «текст» в диалектологических исследованиях. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 130—140.

135782. **Майданова Л. М.** Роль контекста в образовании наименования реалии. (На материале лексики среднеуральск. говоров). — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 53—56.

135783. **Малеча Н. М.** Фонетический строй говоров уральских (яицких) казаков (консонантизм). Статья 2. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл. :1972], вып. 11, с. 213—237. Статья 1: вып. 10, 1971.

135784. **Мануков З. Г.** Возможность применения алгоритмов в преподавании иностранных языков в системе заочного обучения [студентов]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 63—64.

135785. **Мизин О. А.** О грамматической природе обращения. Некоторые вопросы синтагматики и парадигматики. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 163—170.

135786. **Митник Л. А., Моисеева М. Т.** Организация индивидуальной работы над ошибками и программированный контроль. [Изучение иностр. яз. в вузе]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 67—68.

135787. **Нассонова К. А.** Структурно-функциональные особенности древнерусских субстантивных словосочетаний с родительным падежом субъекта. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 199—204.

135788. **Нелисов Е. А.** О некоторых формах русского глагола. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 192—198.

135789. **Никитин Г. П.** Система лексико-грамматических упражнений по иностранному языку. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 78—79.

135790. **Ольдерогге Д. А.** Из истории армяно-эфиопских связей. (Алфавит Маштоца). — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 207—217. Рез. на франц. яз., с. 313—314.

135791. **Орлова Т. И.** Лексические варианты в составе оригинальных статей Пролога. [Памятник церковно-учительской литературы Древней Руси]. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 152—162.

135792. **Певнов А. М.** Потенциально-условный аспект значения деепричастия на-ми в эвенкийском языке. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 66—72.

135793. **Перетятько Т. П.** О квантитативном значении слов «море» и «океан». — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 128—133.

135794. **Петровский Н. С.** Происхождение структурных типов двусоставных предложений в египетском языке. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 96—104. Рез. на франц. яз., с. 311.

135795. **Пищук А. О.** Программирование в помощь заочному обучению иностранному языку. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 60, с. 85—86.

135796. **Ройзензон Л. И.** Украинско-русские (сибирские) параллели и соответствия в области фразеологии. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 113—121.

135797. **Романова Н. П.** О терминах «язык», «речь», «текст». — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 121—130.

135798. **Рыжкин Л. П.** Некоторые вопросы изучения отрицательных предложений в русском языке. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 171—178.

135799. **Сабирджан** Ибрагимович Ибрагимов. [Языковед. 1905—1974. Некролог]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 2 ©, с. 55. Подпись: Группа товарищей.

135800. **Серкина А. А.** Языковые отличия [китайских] гадательных надписей. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 292—298. Рез. на франц. яз., с. 317.

135801. **Смиренский В. Б.** О роли морфонологических средств в языке. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 2 ©, с. 166—174.

135802. **Тимофеев К. А.** К вопросу об употреблении окончаний в русском языке. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 45—52.

135803. **Тощьян С. Б.** О придыхательных согласных в русском языке. — Вестн. обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 73—79. Рез. на арм. яз.

135804. **Федоров А. И.** Выражение понятий и представлений в языке и речи. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

135805. **Фоменко Ю. В.** Глаголы типа «культивировать» в русском языке. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 34—39.

135806. **Фрумкина Р. М.** Статистические методы и стратегия лингвистического исследования. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 2 ©, с. 129—140.

135807. **Шадрин Н. Л.** Структурно-семантические речевые преобразования фразеологических единиц. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 106—109.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

135808. **Абишева Л. С. Л.** Уланд в переводах В. А. Жуковского и М. Л. Михайлова. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 66—82.

135809. **Акимов Владимир.** Мир в капле рассказа... Заметки о рассказе в ленингр. журналах. — Аврора, 1975, № 4 ©, с. 59—62.

135810. **Алексанян Е. А. Гоголевское в сатире Р. Патканяна.** [Арм. писатель. 1830—1892]. — Вестн. обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 31—41. Рез. на арм. яз.

135811. **Балтина С. П.** Стихотворение Г. У. Лонгфелло «Сон раба» в двух переводах. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 56—65.

135812. **Беленькая Ф. И.** Павел Евсеевич Шамес. [Литературовед]. 1901—1971. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 115, с. 164—168. «Библиографический список основных работ доцента П. Е. Шамеса», с. 167—168.

135813. **Берлев О. Д.** Имя персонажа «Повести о красноречивом жителе оазиса» и иератический знак Möller I 207 B. [Памятник древнеегип. литературы]. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 15—24. Рез. на франц. яз., с. 309.

135814. **Бернштейн И. А., Богатырев Ш. Ш.** Островский в Чехословакии. [Восприятие творчества драматурга и постановки его пьес на чехословац. сцене]. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 419—458.

135815. **Благой Д. Д.** Пушкин в развитии мировой литературы. Статья 3. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 2 ©, с. 99—114. Статья 1: № 5, 1974.

135816. **Борисков Петр.** В движении и поиске. [О развитии соврем. карельск. литературы]. — Север, 1975, № 4 ©, с. 109—114.

135817. **Брайнина Б.** Мастера культуры — мастера жизни. [О междунар. лит. связях]. — Октябрь, 1975, № 4 ©, с. 191—202.

135818. **Быков Л. П.** Из истории русской советской поэмы первой половины 30-х годов. («Милое детство» И. Уткина и «Агент уголовного розыска» Б. Корнилова). — Проблемы стиля и жанра в сов. лит., 1974, сб. 6 ©, с. 89—101.

135819. **В усадьбе** Щелыково. [Статьи:] Е. М. Хмелевская. Музей-заповедник Островского Щелыково. По материалам заповедника. — Воспоминания Н. Н. Любимова. Запись А. И. Ревякина. — В. В. Темкина. Замечательный спектакль. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 477—513.

135820. **Васильев Борис Львович.** Крепости не сдаются. [К творч. истории романа «В списках не значился». Интервью писателя Б. Л. Васильева. Записала А. Изусова]. — В мире книг, 1975, № 3 ©, с. 75—78.

135821. **Васильева Ирина.** С веком наравне. К 80-летию со дня рождения [поэта] В. А. Рождественского. — Звезда, 1975, № 4 ©, с. 182—186.

135822. **Виньи Альфред де.** Два письма Альфреда де Виньи. [1842 г. Публикация и предисл. А. Д. Никольского]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 2 ©, с. 158—160.

135823. **Витензон Р. А.** Островский и М. И. Писарев. [Из истории взаимоотношений драматурга и актера]. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 161—194.

135824. **Гейдеко Валерий.** Горизонты молодой прозы. [С примеч. ред.] — Новый мир, 1975, № 3 ©, с. 254—267.

135825. **Генри Эрнст.** Мастерство публициста. [О творчестве И. Г. Эренбурга]. — Аврора, 1975, № 4 ©, с. 63—66.

135826. **Грибушин И. И.** О содержательности композиционных форм. — Проблемы стиля и жанра в сов. лит., 1974, сб. 6 ©, с. 124—129.

135827. **Гузовская Л. А., Недзвецкая Е. Ю.** Островский и московские театры. (Неизд. документы). — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 71—99.

135828. **Гуляшки Андрей.** Над чем смеемся. [О проблемах сатиры и юмора в соц. литературе. Интервью болг. писателя А. Гуляшки]. — Журналист, 1975, № 3 ©, с. 50—51.

135829. **Дедков Игорь.** Последние штрихи. [О творчестве писателя В. Шукшина]. — Дружба народов, 1975, № 4 ©, с. 254—262.

135830. **Дитц Владимир.** Страницы жизни поэта. [О книге воспоминаний В. А. Рождественского «Страницы жизни»]. — Аврора, 1975, № 4 ©, с. 56—57 с портр.

135831. **Дмитриев Л. А.** К вопросу об издании памятников Тырновской книжной школы. [По материалам конф. по вопросам лит. наследия Тырнов. книжной школы. София. Ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 2 ©, с. 175—177.

135832. **Ермолаева Н. Л.** К вопросу об эволюции лиро-эпической поэмы (60—70-е годы XIX века). — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 115, с. 3—22. Библиогр. ссылки в тексте.

135833. **Жаназарова А. М.** Традиционное и новое в конфликте трагедии Г. Мусрепова «Козы-Корпеш и Баян-Слу». — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 5—10.

135834. **Журко Ф. М.** Развитие сюжета в романе и кинокартине «Преступление и наказание». — Труды ВГИК (Всесоюз. ин-т кинематографии), 1973, вып. 6, с. 5—46.

135835. **Заверин Михаил.** Когда поэт с поэтом говорит... [Проблемы худож. пер.] — Лит. Грузия, № 3 ©, с. 74—81. Окончание. Начало: № 11, 1974.

135836. **Зингер Г. Р., Филонова К. Г.** Островский во Франции. [О пер. и постановках пьес драматурга]. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 276—311.

135837. **Зуев А. Н.** Островский в Германии. [О пер. и постановках пьес драматурга]. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 247—275.

135838. **Иванов Всеволод.** Солнце в грозу. К 60-летию [со дня рождения карельск. писателя] А. Тимонена. — Север, 1975, № 4 ©, с. 124—128 с портр.

135839. **Икрамова Р. Т.** Некоторые вопросы перевода «Отелло» М. О. Ауэзовым. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 49—56.

135840. **Ильинская О. И.** Элементы кинематографического мышления в романах Э. Золя и его школы. — Труды ВГИК (Всесоюз. ин-т кинематографии), 1973, вып. 6, с. 154—167.

135841. **К 70-летию** М. А. Шолохова. [Статьи:] И. Мележ. Могучий поток народной жизни. — Л. Киселева. Правда художественная — правда историческая. — Н. Драгомирецкая. Развивая классическую традицию. — Новый мир, 1975, № 3 ©, с. 233—253.

135842. **К 70-летию** со дня рождения М. А. Шолохова. [Статьи:] В. Котовсков. У начала творческого пути. — А. Крупышев. Фольклорная основа «Тихого Дона». — Звезда, 1975, № 4 ©, с. 175—181.

135843. **Кайтуков Михаил.** Жизненные истоки революции. [О романе осет. писателя С. Хачирова «Глашатай гор»]. — Лит. Грузия, 1975, № 3 ©, с. 69—73.

135844. **Каландадзе Георгий.** Первозданный цвет слова... [О творчестве писателя Г. Шатберашвили]. — Лит. Грузия, 1975, № 3 ©, с. 58—61.

135845. **Камбарбаева Г. М.** О жанровых особенностях поэмы И. Уткина «Повесть о рыжем Мотэле, господине инспекторе, равине Исайе и комиссаре Блох». — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 36—44.

135846. **Карху Э.** Классика и современность. Алекс Матсон — интерпретатор Толстого и Достоевского. — Север, 1975, № 4 ©, с. 115—123.

135847. **Касаткина Т. С.** Островский в США. [О пер. и постановках пьес драматурга]. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 333—350.

135848. **Кереева-Канафиева К. Ш.** Казахи в творчестве [поэта] М. Л. Михайлова. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 15—26.

135849. **Клочков И. С.** Вавилонская поэма «Ниппурский бедняк». [С публикацией пер. текста памятника]. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 218—229. Рез. на франц. яз., с. 314.

135850. **Конопацкая Т.** Неизвестные стихи Сергея Есенина. [С публикацией текста стихов «Старухи», «У крыльца и худой погушке деготь» и «Город»]. — Звезда, 1975, № 4 ©, с. 187—189.

135851. **Коркин Владимир.** Испытание будущим. Штрихи к портр. [писателя] С. Алексеева. — Дошкольное воспитание, 1975, № 4 ©, с. 31—38 с портр.

135852. **Коробчинский Г. С.** Островский в Румынии. [О пер. и сцен. воплощении пьес драматурга]. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 405—418.

Костюков В. М. Использование стилём В. В. Маяковского в языке газеты. — См. 136073.

Крашенинников В. А. Новая страница в творческой работе П. П. Бажова. — См. 136064.

135853. **Кузнецов Н. И.** Самый романтический роман К. А. Федина («Города и годы». К проблеме метода и стиля). — Проблемы стиля и жанра в сов. лит., 1974, сб. 6 ©, с. 3—21.

135854. **Лапшин М.** Лауреат России. [О творчестве поэта В. Федорова]. — Кодры, 1975, № 4 ©, с. 135—146.

135855. **Левина Л. Р.** Островский на Востоке. [О пер. и постановках пьес драматурга]. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 465—472.

135856. **Лесков Н. С.** Неопубликованные письма Н. С. Лескова к И. С. Аксакову. [1881 г. Публикация и примеч. А. В. Лужановского]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 115, с. 151—163.

135857. **Малахова Л. Е.** Лексический повтор в поэтическом синтаксисе С. Есенина. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 123—128.

135858. **Матяш С. А.** К вопросу о генезисе русского дольника. Дольники В. А. Жуковского. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 82—92.

135859. **Меркулиадзе Георгий.** Исследователь советской литературы. К 60-летию Г. Ломидзе. [С предисл. ред.] — Лит. Грузия, 1975, № 3 ©, с. 82—84.

135860. **Мирошников В. М.** Тема культуры в концепции романа Л. М. Леонова «Вор». — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 27—36.

135861. **Михайлов Н.** Взаимообогащение братских литератур. — В мире книг, 1975, № 3 ©, с. 41—43.

135862. **Мусина С.** Своеобразие композиции романа Г. Вайзенборна «Преследователь». — Филол. сборник. (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 44—49.

135863. **Мясникова Е. С.** Островский и Л. П. Косицкая. [О творч. содружестве драматурга и актрисы]. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 100—137.

135864. **Невзглядова Е. В.** Мелодика русского лирического стиха. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз, 1975, т. 34, № 2 ©, с. 115—128.

135865. **Никульков Анатолий.** «Новый ветер налетит...» К 70-летию [со дня рождения поэта] Л. Мартынова. — Сиб. огни, 1975, № 4, с. 157—161.

135866. **Озмитель Е. М. Ю.** Лермонтов в переводах на киргизский язык. — Лит. Киргизстан, 1975, № 1 ©, с. 108—111.

135867. **Орлов Сергей.** Душой народа озаренная. Заметки о соврем. рус. поэзии. — Октябрь, 1975, № 4 ©, с. 203—210.

135868. **Орлова М. А.** Островский и его современники в фондах Государственного исторического музея. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 516—524.

135869. **Орлова С. В.** Особенности повествования в романе Л. Н. Толстого «Воскресение». — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 115, с. 41—55.

135870. **Островская М. В.** Дневник М. В. Островской. [Фрагменты из дневника жены А. И. Островского. Предисл. и публикация А. И. Ревякина]. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 514—515.

135871. **Переселяк И. В.** Некоторые вопросы теории поэмы в русской критике 70-х годов XIX века. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 115, с. 23—40.

Полюхов Н. Характер и конфликт. О некоторых просчетах нашей кинодраматургии. — См. 136050.

135872. **Потапова З. М.** Островский в Италии. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 312—332.

135873. **Путь** к единству. [К обсуждению 6-томного изд. «Истории советской многонациональной литературы». Статьи:] В. Гиломедов. Движение во времени. — А. Эфендиев. С позиций диалектики. — Р. Мустафин. Панорама многообразия. — Ч. Гусейнов. Впереди новые вершины. — Дружба народов, 1975, № 4 ©, с. 244—253. Окончание. Начало: № 3.

Ревякин А. И. Островский на пути к художественному руководству московскими театрами. — См. 136032.

135874. **Решетников Л.** Мужество и доброта. [О творчестве поэта М. Горбунова]. — Сиб. огни, 1975, № 4, с. 162—165.

135875. **Рогов В. В.** Островский в Англии. [Об отношении к творчеству драматурга и сцен. воплощении его пьес]. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн.2 ©, с. 227—246.

135876. **Розанова Л. А.** К биографии Аполлона Григорьева. Из материалов Гос. архива Иван. обл. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 115, с. 132—150.

135877. **Ройзензон Л. И., Малиновский Е. А.** Еще раз о способах трансформации фразеологических единиц в языке русской художественной литературы. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 109—113.

135878. **Сайкиева С. М.** Отражение закона перехода «е» в «о» в языке классиков русской литературы. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 184—191.

135879. **Семеновский О.** Тема военная — тема интернациональная. [О творчестве молд. писателя С. Шляху]. — Кодры, 1975, № 4 ©, с. 123—130.

135880. **Сергеева В.** По недевичьим дорогам. [О творчестве писательницы Н. П. Малыгиной]. — В мире книг, 1975, № 3 ©, с. 47—49.

135881. **Смирнова Л.** Навечно остались в строю. [Памяти поэта Ю. А. Инге. 1905—1941]. — Библиотекарь, 1975, № 3 ©, с. 25—26.

135882. **Соколов Александр.** Перед собой и читателем. [По материалам беседы с фин. писателем М. Ларни]. — Журналист, 1975, № 3 ©, с. 72—73.

135883. **Старицын Н. Д.** К истолкованию романа Артема Веселого «Россия, кровью умытая». (Проблема стихийности и рев. активности). — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 115, с. 56—92. Библиогр. ссылки в тексте.

135884. **Субботин А. С.** О специфике эстетических высказываний Маяковского. — Проблемы стиля и жанра в сов. лит., 1974, сб. 6 ©, с. 22—39.

135885. **Сувиженко Л.** Литература социалистического гуманизма. К 30-летию освобождения Венгрии. — Звезда, 1975, № 4 ©, с. 201—208.

135886. **Сурнин В.** Метафоризация как часть стилистического ядра поэмы А. Твардовского «Василий Теркин» — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 109—114.

135887. **Суровцев Ю.** О научно-публицистической природе критики. — Звезда, 1975, № 4 ©, с. 191—200.

135888. **Тебиев Б.** Крамольная сказка. [К творч. истории сатир. сказки С. А. Басова «Конек-Скакунок»]. — В мире книг, 1975, № 3 ©, с. 91—92.

135889. **Толмачев Б.** Шаги молодого жанра. [О соврем. кирг. ист прозе]. — Лит. Киргизстан, 1975, № 1 ©, с. 104—107.

135890. **Фаткуллин Ф. Х.** Проблема воссоздания интонации подлинника в художественном переводе (на материале прозы С. Сейфуллина, Б. Майлина, И. Джансугурова). — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 10—14.

135891. **Филиппова Е. В.** Островский и С. В. Васильев. [О взаимоотношениях драматурга и актера]. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 138—160.

135892. **Филюрин Д.** Образ воина-сибиряка. По худож. произведениям о Великой Отеч. войне. — Сиб. огни, 1975, № 4, с. 166—168.

135893. **Фризман Л.** «Памятник геройского времени». [К 150-летию выхода в свет сборника стихотворений К. Ф. Рылеева «Думы»]. — В мире книг, 1975, № 3 ©, с. 73—74.

135894. **Фризман Л. Г.** Дума Рылеева «Видение Анны Иоановны». К истории текста. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 2 ©, с. 161—165.

135895. **Химич В. В.** Диалог в структуре романа Л. Леонова «Вор». — Проблемы стиля и жанра в сов. лит., 1974, сб. 6 ©, с. 40—63.

135896. **Цицишвили Георгий.** Дорогой правды. Заметки о драматургии М. Мревлишвили. — Лит. Грузия, 1975, № 3 ©, с. 62—68.

135897. **Шагалов Александр.** Пароль — дружба. [О творчестве писателя В. Разумневича]. — Дошкольное воспитание, 1975, № 4 ©, с. 97—100.

135898. **Швачкин В.** Польская поэтическая Лениниана. — Кодры, 1975, № 4 ©, с. 103—114.

135899. **Шерешевская Е. Б.** Способы обновления семантики ходовых сравнений в прозе И. А. Крылова. — Актуальные проблемы лексикологии и словообразования, 1974, вып. 3 ©, с. 100—104.

135900. **Шерстюк В. Ф.** «Альгамбра» Вашингтона Ирвинга. Очерки. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 115, с. 112—131. Библиогр. ссылки в тексте.

135901. **Щербакова И. И., Плоткина Е. Г.** Эссе. Некоторые вопросы жанра. — Проблемы стиля и жанра в сов. лит., 1974, сб. 6 ©, с. 102—123.

135902. **Эйдинова В. В., Попова О. М.** Пространство и время в прозе К. Паустовского. На материале рассказов. — Проблемы стиля и жанра в сов. лит., 1974, сб. 6 ©, с. 64—88.

135903. **Юрьева Л. М., Ломунов К. Н.** Борис Леонтьевич Сучков. [Литературовед. 1917—1974. Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1975, т. 34, № 2 ©, с. 199—200 с портр.

25.3.2 Фольклористика

135904. **Молдавский Дм.** За горами, за долами, и дальше, и ближе. Записки фольклориста. — Звезда, 1975, № 4 ©, с. 167—174.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

135905. **Антонова И.** Стихи о Нескучном саде. — Новый мир, 1975, № 3 ©, с. 11—12.

135906. **Антонович А.** «Полны крапивы старые окопы...» — Шаги. — Будни. — «Мы не расстались...» [Стихи]. — Новый мир, 1975, № 3 ©, с. 5—7.

135907. **Бакланов Григорий.** Друзья. Роман. — Новый мир, 1975, № 3 ©, с. 19—89. Окончание. Начало: № 2.

135908. **Бобков Сергей.** Из северных стихов: Одна строка. — «Никакого к возрасту почтенья!..» — Новый мир, 1975, № 3 ©, с. 10—11.

135909. **Бобровский Бронислав.** Огненный шквал. Роман. — Сиб. огни, 1975, № 4, с. 19—96. Продолж. следует.

135910. **Боков Виктор.** Все в природе имеет начало. Стихи: Ярмарка в Ростове. — Снова на родине. — Природа наша — это дом. — Память. — Дверь Циолковского. — Октябрь, 1975, № 4 ©, с. 80—83.

135910. **Борцов А.** Песня о красном комиссаре. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1975, № 1 ©, с. 39.

135912. **Голицин Юрий.** О русской рифме. Стихи. — Новый мир, 1975, № 3 ©, с. 7.

135913. **Горбовский Глеб.** Город на Волге. — Дети войны. — Рябиновый хуторок. — Перед сном. — «Какая глушь, какие дебри...» — «Когда сидишь с поникшей головой...» — «Просыпайтесь, веселые клеточки тела...» — Лес. [Стихи]. — Звезда, 1975, № 4 ©, с. 20—22.

135914. **Горбунов Павел.** Схватка. Повесть. — Лит. Киргизстан, 1975, № 1 ©, с. 114—125. Продолж. следует.

135915. **Дангулов Савва.** Кузнецкий мост. Роман. Кн. 2. — Дружба народов, 1975, № 4 ©, с. 3—83. Окончание. Начало: № 2. Кн. 1: № 7, 1972.

135916. **Дроздов Владимир.** Над Миусом. Повесть. — Звезда, 1975, № 4 ©, с. 23—62.

135917. **Дымова Лорина.** Журавль — Поезда. — «Живет в глазах моих...» — Праздник. — «Я уезжаю от тебя...» [Стихи]. — Новый мир, 1975, № 3 ©, с. 7—10.

135918. **Зарецкий Федор.** Осенняя симфония. — «Свет над джайлоо синий-синий...» — «Наполнив сливами корзины...» [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1975, № 1 ©, с. 96—97.

135919. **Золотцев Станислав.** Поколение победы. — Сок заполярных берез. — «Сладок сон молодых на заре...» — Родина. [Стихи]. — Новый мир, 1975, № 3 ©, с. 3—5.

135920. **Ильин Николай.** «Весенний гром раскатисто и гордо...» — «Над рейдом месяц неуклюж...» — «Когда я недоволен сам собой...» — «...И будет вечер тих и розов...» — «Затихнут птичьи голоса... [Стихи]. — Звезда, 1975, № 4 ©, с. 64.

135921. **Костин Иван.** Будни и праздники. Стихи: Азбука труда. — Заказник. — Телеграмма. — Север, 1975, № 4 ©, с. 51.

135922. **Костров Вл.** Перевожу своих друзей. — На выставке в Саранске. — Сумерки. [Стихи]. — Дружба народов, 1975, № 4 ©, с. 84—86.

135923. **Кряквин Евгений.** Женщина в казарме. Рассказ. — Сиб. огни, 1975, № 4, с. 108—118.

135924. **Лебков Евгений.** Сахалинские рассказы. Ил.: Ю. Шабанов. — Аврора, 1975, № 4 ©, с. 14—19.

135925. **Линник Юрий.** Движение. Стихи: Древо жизни. — Анабиоз. — Привал. — Беззащитность. — След. — Север, 1975, № 4 ©, с. 52—53.

135926. **Макшеев Вадим.** Осенний день. Рассказ. — Сиб. огни, 1975, № 4, с. 97—107.

135927. **Матвеева Новелла.** «Нежнее тумана речного, но тверже кремня...» — В темное утро... — Уступка равнине. [Стихи]. — Октябрь, 1975, № 4 ©, с. 84—85.

135928. **Мин Евг.** Открытие. Рассказ. Ил.: Н. Кошелькова. — Аврора, 1975, № 4 ©, с. 51—52.

135929. **Нагибин Юрий.** Огненный протопоп. Рассказ. — Дружба народов, 1975, № 4 ©, с. 161—176.

135930. **Некрасов Георгий.** «На перекрестке шумном...» — «Из широко распахнутых дверей...» — «Мы славим тех, кто вырастить сумел...» — «Еще звезда горит на небосклоне...» — «Гордился я: всегда ты честным был...» — «Нам ваших лиц никто не сохранил...» — «Пока о смерти думать не хочу...» — «Три сердца у тебя, наверно, было...» — Ты слушай, как смеется человек...» — «Я не веду годам прошедшим счет...» [Стихи]. — Звезда, 1975, № 4 ©, с. 96—97.

135931. **Окуджава Булат.** Музыка арбатского двора. Стихи: Весна. — «Живые, вставай — подымайся...» — Музыка арбатского двора. — Батальное полотно. — «Я сидел в апрельском сквере...» — Памяти Галактиона Табидзе. — Лунин в Забайкалье. — Дружба народов, 1975, № 4 ©, с. 132—138.

135932. **Онегов Анатолий.** Белые почи. [Рассказ]. — Наука и жизнь, 1975, № 3 ©, с. 154—159.

135933. **Перевалов Николай.** Ветка полыни. Поэма. — Сиб. огни, 1975, № 4, с. 3—18.

135934. **Потиевский Виктор.** Навек в свечении берез. Стихи: «Когда на скалах...» — Легенда о солнечной ягоде. — «Немного сгорбясь, шла гроза...» — Север, 1975, № 4 ©, с. 69.

135935. **Проханов Александр.** Кочующая гроза. Роман. — Октябрь, 1975, № 4 ©, с. 3—79. Продолж. следует.

135936. **Пуйконен Александр.** Два рассказа: Вчерашняя гроза. — Мальчишки играли в войну. — Север, 1975, № 4 ©, с. 54—67.

135937. **Рождественский Всеволод.** «В снегу веранда...» — «В этот час, сырой и мрачный...» — «Бывает такое слово...» [Стихи]. — Аврора, 1975, № 4 ©, с. 58.

135938. **Романов Борис.** Прощальный снегопад. Роман. — Север, 1975, № 4 ©, с. 4—50. Продолж. Начало: № 3.

135939. **Савостин Николай.** «В войну типичней были судьбы...» — Гильза. — В первые дни. — Рассказ о хитрости. — Воспоминание. — «Мы еженедельно шли в наряд...» — «Слеза уколет веко, как заноза...» — «Красиво чистят картошку!..» — Железная трость. — «Да, сладостен союз поэтов!..» — Пушкин в Каменке. — Чара. — «Чем старше, тем прекраснее деревья...» [Стихи]. — Кодры, 1975, № 4 ©, с. 38—42.

135940. **Семеновский Константин.** Из военных тетрадей. Стихи: Пустырь. — Ребенок. — Лишенные крова. — На приступ. — В полночный час. — Ночь на исходе. — За песчаным косогором. — У реки широкой.— Живая, слабая душа. — Перед атакой. — Ласточка. — У костра. — Кодры, 1975, № 4 ©, с. 34—37.

135941. **Сергин Виктор.** Цвет жизни. Стихи: Воины-деревья. — Норма. — Вырубка. — Север, 1975, № 4 ©, с. 68.

135942. **Славоросова Евгения.** Фигуристка. — Хор мальчиков. — Из окна. — Натюрморт. — «Жизнь моя — золотая жила...» [Стихи]. — Новый мир, 1975, № 3 ©, с. 12—14.

135943. **Суглобов Виктор.** Бог из машины. Рассказ. — Сиб. огни, 1975, № 4, с. 119—124.

135944. **Ткаченко Анатолий.** Дикари. Рассказ. Ил.: Н. Савинова. — Аврора, 1975, № 4 ©, с. 33—40.

135945. **Торопыгин Владимир.** «А ты мне все снишься...» — «Все мы приходим, чтоб видеть рассвет...» — В Пушкинских Горах... — Поэт. — Баллада о садоводе. — Базар в Сибири. — «Остаются за туманом...» — «Чтоб все — как в молодости, чтобы...» [Стихи]. — Аврора, 1975, № 4 ©, с. 12—13.

135946. **Филиппов Михаил.** Тогучинские легенды: Койлы. — Буян-Гора. — Калягино. — Большееловское золото. — Сиб. огни, 1975, № 4, с. 125—128.

135947. **Филиппов Николай.** Встреча. — Передний рубеж. [Стихи]. — «Сквозь призму лет, в рассветной сини...» — «Пусть давно от гиблого снаряда...» [Стихи]. — Звезда, 1975, № 4 ©, с. 63.

135948. **Чайковская Ольга.** Оглянись, моя совушка. Повесть. Ил.: С. Остров. — Аврора, 1975, № 4 ©, с. 20—32. Продолж. Начало: № 3.

135949. **Шагинян Мариэтта.** Человек и время. Воспоминания. Ч. 4. — Новый мир, 1975, № 3 ©, с. 132—211. Ч. 1: № 4, 1971.

135950. **Щербинский Николай.** Подмосковье. — Снег на Театральной площади. — Снегопад в семнадцатом году. — Амур. — Разговор. [Стихи]. — Новый мир, 1975, № 3 ©, с. 14—17.

135951. **Щипачев Степан.** Новые стихи: Пионеры. — Я вижу и такое. — Лес. — «Я люблю, когда удлиняется день...» — Новый мир, 1975, № 3 ©, с. 126—128.

135952. **Яшин Александр.** Из дневников военных лет. — Октябрь, 1975, № 4 ©, с. 139—190. Продолж. следует.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

135953. **Агладзе Анна.** Хурджин. Рассказ [груз. писательницы]. — Лит. Грузия, 1975, № 3 ©, с. 54—57.

135954. **Адамиа Алио.** Большая и маленькая Екатерины. Роман. Кн. 2. Пер.: Т. Соколова-Рухадзе. — Лит. Грузия, 1975, № 3 ©, с. 10—25. Продолж. Начало: № 1. Кн. 1: № 4, 1974.

135955. **Анисимов Э.** Тишина. Стихи. [Пер. с марийск.: В. Костров]. — Дружба народов, 1975, № 4 ©, с. 86—87.

135956. **Байджиев Мар.** Осенние дожди. Повесть [кирг. писателя]. — Лит. Киргизстан, 1975, № 1 ©, с. 57—76.

135957. **Бараташвили Марика.** Бунтовщицы. — Дни светлые. [Стихи]. Пер.: Е. Шувалова. — Лит. Грузия, 1975, № 3 ©, с. 6.

135958. **Болекбаев Самансур.** Встреча. Рассказ. Пер. с кирг.: А. Залуцкий. — Лит. Киргизстан, 1975, № 1 ©, с. 13—17.

135959. **Гадиатов Гани.** Не сравнивайте. Стихи. [Пер. с марийск.: В. Костров]. — Дружба народов, 1975, № 4 ©, с. 88.

135960. **Гоцадзе Иза.** Поэту, другу. — Нине. — Зной. [Стихи]. Пер.: М. Синельников. — Лит. Грузия, 1975, № 3 ©, с. 9.

135961. **Джакыпбеков Ашим.** Глоток утренней свежести. Рассказ [кирг. писателя]. — Лит. Киргизстан, 1975, № 1 ©, с. 85—95.

135962. **Джетимишев Сеит.** Отец. Рассказ. Авториз. пер. с кирг. — Лит. Киргизстан, 1975, № 1 ©, с. 26—38. Перед текстом и в огл. авт.: Сейит Джетимишев.

135963. **Зульфия.** Родине. — Труд. — Дыхание жизни. — Яблоко. — Морщинками меня не попрекай... — Лишь одной любви. — Я о жизни прошедшей... [Стихи. Пер. с узб.: И. Лиснянская; М. Борисова; Ю. Нейман]. — В мире книг, 1975, № 3 ©, с. 64—65.

135964. **Каландадзе Анна.** Синеокая фиалка. — «В сердце скал вы глядели украдкой?..» — «Шелест, шелест шавеля...» — На народный лад. [Стихи]. Пер.: А. Величанский. — Лит. Грузия, 1975, № 3 ©, с. 8.

135965. **Калинкин Иван.** России. Стихи. [Пер. с мордов.-эрзя: В. Костров]. — Дружба народов, 1975, № 4 ©, с. 87.

135966. **Камаля А.** Два стихотворения: «Пусть не ликует смерть на вечной тризне...» — В музее В. И. Ленина. Пер. с азерб.: З. Межирова. — Дружба народов, 1975, № 4 ©, с. 160.

135967. **Каренц Ваагн.** Ищу тишину я в горах... Стихи: «Ты для меня — не только имя гор...» — «Ты знаешь, как ночует лес?..» — «Как ищут в горах эдельвейс...» — Слова. Пер. с арм.: А. Тер-Акопян. — Дружба народов, 1975, № 4 ©, с. 177—178.

135968. **Кахидзе Медеа.** Лоза — Цицамури. [Стихи]. Пер.: А. Немилова. — Лит. Грузия, 1975, № 3 ©, с. 8. Перед текстом и в огл. авт.: Медея Кахидзе.

135969. **Квицаридзе Давид.** Памятники земли не обременяют. Роман. Пер.: К. Кориптэли. — Лит. Грузия, 1975, № 3 ©, с. 26—40. Продолж. Начало: № 2.

135970. **Киласония Нази.** Грозная тема: Рабочий Класс! Стихи. Пер.: В. Ген. — Лит. Грузия, 1975, № 3 ©, с. 7. Перед текстом и в огл. авт.: Нази Киласониа.

135971. **Кожомбердиев Турар.** Мать и огонь. Стихи. Пер. с кирг.: Л. Дядюченко. — Лит. Киргизстан, 1975, № 1 ©, с. 77.

135972. **Лапцуй Леонид.** Ночевка. — Железные птицы. [Стихи]. Пер. с ненец.: Г. Гампер. — Аврора, 1975, № 4 ©, с. 11—12.

135973. **Мариджан.** Не умолк Пшавела... — «Строки мои...» [Стихи]. Пер.: Я. Гольцман. — Лит. Грузия, 1975, № 3 ©, с. 5.

135974. **Межелайтис Эдуардас.** Из цикла «Эскизы берега». Стихи: «Руки красные, точно горлышки снегирей...» — Харакири. — Аттракцион в Луна-парке. Пер. с литов.: Л. Миль. — Новый мир, 1975, № 3 ©, с. 90—91.

135975. **Молдобаев Тургуналы.** Зимняя ночь. — В несколько строк. — Радуга. [Стихи]. Пер. с кирг.: А. Бережной. — Лит. Киргизстан, 1975, № 1 ©, с. 78—79.

135976. **Мревлишвили Маквала.** Сын Земли. — Полночь. [Стихи]. Пер.: Ю. Резина. — Лит. Грузия, 1975, № 3 ©, с. 5—6.

135977. **Натрошвили Тамаз.** Пробуждение. Рассказ. Пер.: В. Зинина. — Лит. Грузия, 1975, № 3 ©, с. 41—53.

135978. **Осмоналиев Калыбай.** Родине. — Рассвет. [Стихи]. Пер. с кирг.: Л. Аксельруд. — Лит. Киргизстан, 1975, № 1 ©, с. 18.

135979. **Сака Серафим.** Шел густой снег. Отрывок из повести. Пер. с молд.: Г. Левинсон. — Кодры, 1975, № 4 ©, с. 44—61.

135980. **Санги Владимир.** Женитьба Кевонгов. Роман [нивх. писателя]. — Дружба народов, 1975, № 4 ©, с. 89—128. Окончание. Начало: № 3.

135981. **Сарби Раиса.** Мое поколение. — Стихи. [Стихи. Пер. с чуваш.: В. Костров]. — Дружба народов, 1975, № 4 ©, с. 88.

135982. **Слуцкис Миколас.** Приглашение к танцу. Новелла. Авториз. пер. с литов.: Ф. Дектор. — Дружба народов, 1975, № 4 ©, с. 139—159.

135983. **Стуруа Лия.** «Я та же, десять лет не изменили...» Стихи. Пер.: Ю. Мориц. — Лит. Грузия, 1975, № 3 ©, с. 7.

135984. **Сумманен Тайсто.** Корни. Стихи [карельск. поэта:] Наследство. — Звезда по имени Витя. — Баллада о правде. — «Я шел по осеннему голому парку...» — «Я срывал мгновения...» Пер. с фин.: О. Мишин. — Север, 1975, № 4 ©, с. 2—3.

135985. **Хубиев Назир.** Город Фрунзе. — Слово. — Иссык-ата. — Ночная гроза. — Сон. — Из баллады о погибшем брате. — Лавина. — Память. [Стихи. Пер. с карачаев.: М. Синельников; Я. Козловский; Г. Орловский; Н. Тихонов; В. Кузнецов; К. Симонов; В. Савельев]. — Лит. Киргизстан, 1975, № 1 ©, с. 80—84.

135986. **Эскин Анатолий.** Любимый пейзаж. Стихи. [Пер. с мордов.-эрзя: В. Костров]. — Дружба народов, 1975, № 4 ©, с. 87.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

135987. **Планкетт Джеймс.** План о герое. Рассказ [ирланд. писателя]. Пер. с англ.: Г. Островская. — Октябрь, 1975, № 4 ©, с. 86—94.

135988. **Шоу Ирвин.** Рудольф в стране денег. Рассказ [амер. писателя]. Пер. с англ.: Л. Брехман. — Север, 1975, № 4 ©, с. 70—85.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

135989. **Нечаева Г. А.** К вопросу о формировании социалистической художественной интеллигенции на Урале. (По материалам Свердл. организации Союза художников РСФСР). — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 25, с. 145—156.

28.2 Архитектура. Градостроительство

135990. **Афанасьева Зоя.** «Петровский альбом». [Об архит. памятниках эпохи Петра I в собрании гравюр и чертежей Эрмитажа]. — Аврора, 1975, № 4 ©, с. 73—76.

135991. **Воронов В. В.** Экспериментальная установка архитектурного моделирования световой среды в интерьерах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 3 ©, с. 58—63. Список лит.: 12 назв.

135992. **Гарсиа Марио.** О современной архитектуре Испании. [Статья из Испании]. — Архитектура СССР, 1975, № 4 ©, с. 56—60.

135993. **Глазычев В.** Анатомия интерьера [ресторана «Белград». Москва]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 4 ©, с. 23—25.

135994. **Гольдштейн А.** Отношение к форме в зарубежной архитектуре 1960—1970-х годов. — Архитектура СССР, 1975, № 4 ©, с. 43—49.

135995. **Гуманизм** искусства. Говорят художники, архитекторы, писатели: П. Вегин; Ю. Шевердяев; О. Литанишвили; Г. Ващенко; Г. Раджабов; А. Кищенко; Т. Досмагомбетов; В. Обух; Ю. Ряшенцев; В. Аксенов; О. Аболс; Г. Ястребенецкий; А. Битов; З. Церетели; С. Кюркчан. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 4 ©, с. 4—5, 7—8, 12—13, 15, 17—22.

135996. **Ежов В. И., Король И. Г.** Общественные здания для Днепродзержинска. [Архит.-планировочное решение]. — Жил. стр-во, 1975, № 4 ©, с. 24—27.

135997. **Жадова Л.** Палитра французских городов. [По материалам встреч с франц. художниками-дизайнерами]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 4 ©, с. 26—31.

135998. **Кратюк Ю.** Перспективы развития Новороссийска. [Заметки архитектора]. — Архитектура СССР, 1975, № 4 ©, с. 34—38.

135999. **Орлов Г.** Перспективы советского зодчества. — Архитектура СССР, 1975, № 4 ©, с. 1.

136000. **Поляков Э.** Новороссийск — город-герой. [О перспективах градостроительства]. — Архитектура СССР, 1975, № 4 ©, с. 28—33.

136001. **Предтеченский В., Павлова Л.** Архитектурное творчество и технология. — Архитектура СССР, 1975, № 4 ©, с. 40—41.

136002. **Ранинский Ю.** Старое и новое в архитектуре городов Италии. — Архитектура СССР, 1975, № 4 ©, с. 49—55.

Скульптура и среда. — См. 136019.

136003. **Тонев Любен.** Градостроительная среда и архитектурное творчество. [Статья из Болгарии]. — Архитектура СССР, 1975, № 4 ©, с. 42—43.

136004. **Фомин Г.** О состоянии и перспективах развития советской архитектуры. — Архитектура СССР, 1975, № 4 ©, с. 2—27.

28.3 Изобразительное искусство

136005. **Анар.** Кисть и перо Микаила Абдуллаева. [Азерб. художник]. — Дружба народов, 1975, № 4 ©, с. 129—131 с табл.

136006. **Аникушин Михаил.** Гуманистическая миссия искусства. [Скульптор о работе над Памятником защитникам Ленинграда]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 4 ©, с. 1—3.

136007. **Власов В.** Автор портрета дожа. [К установлению авторства Тициана]. — Художник, 1975, № 4 ©, с. 59—62.

136008. **Воронова О.** Угол зрения. О творчестве [худож.-графика] В. Воловича. — В мире книг, 1975, № 3 ©, с. 24—27 с табл.

Гуманизм искусства. — См. 135995.

136009. **Давыдова Н.** Эволюция образа в монументальной живописи. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 4 ©, с. 4, 6—7, 9—10, 14, 17—18.

136010. **Заборов М.** Эстамп и современность. [По материалам V Всесоюз. выставки эстампа. Минск, 1974]. — Творчество, 1975, № 4 ©, с. 6—10.

136011. К 30-летию Венгерской Народной Республики. [О развитии изобразит. искусства. Статьи из Венгрии:] Нора Аради. Монументальное искусство Венгрии. — Габор Пап. В борьбе за светлые идеалы. — Творчество, 1975, № 4 ©, с. 17—21.

136012. **Кауфман Р.** Экспозиция советской живописи: опыт прошлого и новые задачи. [Гос. Третьяковская галерея]. — Творчество, 1975, № 4 ©, с. 14—15.

136013. **Кеменов В.** Николай Рерих. (К 100-летию со дня рождения). — Художник, 1975, № 4 ©, с 48—58.

136014. **Клепикова Елена.** Пейзаж истории. [О творчестве арм. худож. М. Аветисяна]. — Аврора, 1975, № 4 ©, с. 70—72.

136015. **Кочетов А.** Медали Игоря Дарагана. — Художник, 1975, № 4 ©, с 46—47.

136016. **Михайлова Ю.** Север глазами художника. [О творчестве И. П. Рубана]. — Художник, 1975, № 4 ©, с. 45.

136017. **Нехорошев Ю.** О подвигах ратных. [По материалам выставки Студии воен. художников им. Грекова, посвящ. 30-летию Победы в Великой Отеч. войне. Москва. 1975]. — Творчество, 1975, № 4 ©, 2-я с. обл., с. 1—5.

136018. **Павлов В. В.** Статуя египтянина римской эпохи из собрания Государственного музея изобразительных искусств им. А. С. Пушкина. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 90—95 с табл. Рез. на франц. яз., с. 310.

136019. **Скульптура** и среда. [По материалам одноим. Всесоюз. конф. Москва. 1974]. — Творчество, 1975, № 4 ©, с. 11—13.

136020. **Сулькин О.** Три взгляда на реальность. [По материалам выставки произведений итал. худож. Л. Торнабуони, Ф. Риети, П. Гуччоне Москва. 1974]. — Творчество, 1975, № 4 ©, с. 22—24.

136021. **Утверждать** традиции советского искусства. [По материалам обсуждения зон. худож. выставки «Большая Волга». г. Горький. Ноябрь 1974 г.] — Художник, 1975, № 4 ©, с. 3—39.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

136022. **Грибанов С.** Печи древнего Пскова. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 4 ©, с. 54—55.

136023. **Едзаев О.** Дома и краски. [О настенной живописи зарубеж. городов]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 4 ©, с. 32—34.

Жадова Л. Палитра французских городов. [По материалам встреч с франц. художниками-дизайнерами]. — См. 135997.

136024. **Слюсарева Э.** Музей игрушки сегодня. [г. Загорск Моск. обл.] — Дошкольное воспитание, 1975, № 4 ©, с. 79—80.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

136025. **Банионис Донатас.** В качестве критика я предпочитаю журналиста. [Интервью нар. артиста СССР Д. Баниониса]. — Журналист, 1975, № 3 ©, с. 58—60.

136026. **Беньяш Раиса.** Проникновение. Две роли [актрисы Моск. театра драмы и комедии на Таганке] А. Демидовой. — Аврора, 1975, № 4 ©, с. 53—55.

Бернштейн И. А., Богатырев Ш. Ш. Островский в Чехословакии. [Восприятие творчества драматурга и постановки его пьес на чехословацкой сцене]. — См. 135814.

136027. **Велихов Е. П.** Уроки Островского. [О творчестве актеров Малого театра. Из воспоминаний]. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 195—224.

Витензон Р. А. Островский и М. И. Писарев. [Из истории взаимоотношений драматурга и актера]. — См. 135823.

Гузовская Л. А., Недзвецкая Е. Ю. Островский и московские театры. — См. 135827.

136028. **Ельницкая Т. М.** Пьесы Островского в репертуаре Малого и Александринского театров. (Перечень спектаклей, состоявшихся при жизни драматурга). — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 24—49.

Зингер Г. Р., Филонова К. Г. Островский во Франции. [О пер. и постановках пьес драматурга]. — См. 135836.

Зуев А. Н. Островский в Германии. [О пер. и постановках пьес драматурга]. — См. 135837.

Касаткина Т. С. Островский в США. [О пер. и постановках пьес драматурга]. — См. 135847.

Коробчинский Г. С. Островский в Румынии. [О пер. и сцен. воплощении пьес драматурга] — См. 135852.

Левина Л. Р. Островский на Востоке. [О пер. и постановках пьес драматурга]. — См. 135855.

136029. **Мастера** о мастерах. Об Одес. театре оперы и балета. [Статьи:] А. Чичинадзе; И. Козловский; А. Орфенов; Г. Алмасзаде; Е. Белов. — Дружба народов, 1975, № 4 ©, с. 234—243.

Мясникова Е. С. Островский и Л. П. Косицкая. [О творч. содружестве драматурга и актрисы]. — См. 135863.

136030. **Островский** в Польше. [О сцен. воплощении пьес драматурга. Статьи:] Т. Позняк. На рубеже XIX и XX веков. Пер. с польск. — Е. С. Курбатова. В Народной Польше. Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 373—404.

136031. **Покровская Г. А.** Островский в Югославии. [О сцен. воплощении пьес драматурга]. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 459—464.

136032. **Ревякин А. И.** Островский на пути к художественному руководству московскими театрами. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 50—70.

Рогов В. В. Островский в Англии. [Об отношении к творчеству драматурга и сцен. воплощений его пьес]. — См. 135875.

136033. **Симачева Т. А.** Островский в Болгарии. [О сцен. воплощении пьес драматурга]. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 351—372.

136034. **Соболева Галина.** Песни Владимира Шаинского. — Дошкольное воспитание, 1975, № 4 ©, с. 38—42 с.

Филиппова Е. В. Островский и С. В. Васильев. [О взаимоотношениях драматурга и актера]. — См. 135891.

136035. **Холодов Е. Г.** Островский на театральной афише его времени. — Лит. наследство, 1974, т. 88, кн. 2 ©, с. 7—23.

28.7 Кинематография. Фотография

136036. **Аксаков М.** Герои Ч. Айтматова на экране. — Лит. Киргизстан, 1975, № 1 ©, с. 98—103.

136037. **Аносова Н. А.** «Король Лир» на экране. — Труды ВГИК (Всесоюз. ин-т кинематографии), 1973, вып. 6, с. 86—120.

136038. **Багданавичюс А., Парицкий Л. Г., Пузанова Т. В.** ИК-электрофотографическая система с термопластической записью. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 149—150.

Банионис Донатас. В качестве критика я предпочитаю журналиста. — См. 136025.

136039. **Бахмутский В. Я.** Экранизация «Дон Кихота» (о фильме Г. Козинцева «Дон Кихот»). — Труды ВГИК (Всесоюз. ин-т кинематографии), 1973, вып. 6, с. 121—137.

136040. **Болотников Ф. С., Нефедченков В. М., Ярыгин В. М.** Математические модели процесса созревания фотографической эмульсии. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 97—102. Список лит.: 8 назв.

136041. **Брейдо И. И., Михайлова О. М.** Фотографирование предельно слабых искусственных звезд на различных фотографических материалах. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 113—121. Список лит.: 11 назв.

136042. **Вендровский К. В., Вейцман А. И., Арбузкина Л. Н.** Исследование взаимосвязи визуальной и информационной оценок изображения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 91—97. Список лит.: 10 назв.

136043. **Волосов Д. С., Нараева М. К., Шпякин М. Г.** Объектив Зуфар, фотографировавший Марс. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 81—85.

136044. **Григорьев М. С.** Чеховская драматургия и попытки ее экранизации. (Фильмы «Дядя Ваня» и «Чайка»). — Труды ВГИК (Всесоюз. ин-т кинематографии), 1973, вып. 6, с. 60—85.

136045. **Гуцек Мирослав.** Свидетель времени. [Беседа с чехословац. фоторепортером М. Гуцеком. Записала чехословац. журналистка Д. Мразкова]. — Журналист, 1975, № 3 ©, с. 69—71.

136046. **Давыдов Е. А.** О влиянии хроматической аберрации объектива на качественные характеристики изображений при электрофотографическом копировании с микрофильмов. — Геодезия и картография, 1975, № 4 ©, с. 52—57. Список лит.: 10 назв.

Журко Ф. М. Развитие сюжета в романе и кинокартине «Преступление и наказание». — См. 135834.

136047. **К вопросу** о механизме фотографического проявления. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 125—128. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Москвинов, Н. И. Саввин, В. И. Ломов, В. А. Черкасов.

136048. **Новикова Н. Р., Калямина Г. В.** Влияние золота на стабильность скрытого изображения низкочувствительных особомелкозернистых ядерных эмульсий. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 137—139. Список лит.: 5 назв.

136049. **О супераддитивном** и активирующем действии дипиразолидопиларилендов при черно-белом проявлении. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 89—90. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Л. Абриталин, Р. Б. Журин, Т. Г. Андреянова и др.

136050. **Полюхов Н.** Характер и конфликт. О некоторых просчетах нашей кинодраматургии. [МССР]. — Кодры, 1975, № 4 ©, с. 91—102.

136051. **Романенко А. Р.** Замысел плюс поэтика. (Экранизация романа Достоевского «Братья Карамазовы»). — Труды ВГИК (Всесоюз. ин-т кинематографии), 1973, вып. 6, с. 47—59.

136052. **Рябова Р. В., Самойлович Д. М.** Гиперсенсибилизация особомелкозернистых фотографических материалов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 135—136. Список лит.: 5 назв.

136053. **Слуцкин А. А., Шеберстов В. И., Бородкина М. С.** Исследование влияния растворов термопластических полимеров на фотоэлектрические свойства слоев аморфного селена. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 143—145.

136054. **Филимонов Р. П., Гороховский Ю. Н.** Измерение пространственно-частотных энергетических спектров фотографического шума. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 102—109. Список лит.: 11 назв.

136055. **Фотографирование** восхода или захода Солнца из космоса. — Докл. АН СССР, 1975, т. 221, № 4 ©, с. 832—834 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Я. Кондратьев, А. А. Бузников, А. И. Лазарев, Е. В. Хрунов.

136056. **Фрадкин Л. З.** Экранизация классической пьесы. — Труды ВГИК (Всесоюз. ин-т кинематографии), 1973, вып. 6, с. 138—153.

Чехонин Борис. Увлечение или необходимость? [О роли фотоинформации в работе журналиста-международника]. — См. 136079.

136057. **Чибисов К. В., Трубникова А. А.** О локализации процессов образования скрытого изображения в эмульсионных микрокристаллах. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 131—134. Список лит.: 7 назв.

136058. **Шеберстов В. И., Слуцкин А. А.** Основные тенденции современного развития репрографии. Обзор. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1975, т. 20, вып. 2 ©, с. 151—156. Список лит.: 55 назв.

28.8 Художественная самодеятельность

136059. **Закин Р.** «...Для любителей искусства». [О системе заоч. обучения самодеят. художников]. — Декоративное искусство СССР, 1975, № 4 ©, с. 36—40.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

136060. **Максимов Е. Н.** Образ Христофора Кинокефала. Опыт сравнит.-мифол. исследования. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 76—89, с. табл. Рез. на франц. яз., с. 310.

136061. **Маргулес Б. Б.** О социальных корнях христианского гностицизма в Египте. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 157—171. Рез. на франц. яз., с. 312.

136062. **Миньковская Э. Е.** Культ Дедуна в Куше. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 192—206. Библиогр. ссылки в тексте.

29.3 Атеизм

136063. **Бараков Д. И.** О совершенствовании методики атеистического воспитания студентов. [Преподавание курса науч. атеизма]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 59, с. 55—57.

136064. **Крашенинников В. А.** Новая страница в творческой работе П. П. Бажова. [Об атеист. деятельности писателя]. — Сборник учен. трудов Свердл. юрид. ин-та, 1973, вып. 25, с. 103—110.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

136065. **Западов А.** На стыке двух наук. Полем. заметки [о книговедении]. — В мире книг, 1975, № 3 ©, с. 84—85. Список лит.: 10 назв.

136066. **Моршин А.** Час пристального взгляда. [Роль книги в воен.-патриот. воспитании. Беседа с читателями-фронтовиками. Записал А. Моршин]. — В мире книг, 1975, № 3 ©, с. 79—80.

30.2.11 Периодическая печать

136067. **Акопов Александр.** Перфокарта не заменит статьи. Размышления о науч. журнале: каков он есть и каким ему быть. — Журналист, 1975, № 3 ©, с. 22—24.

136068. **Беленький Владимир.** «Неперспективное» село. [Задачи прессы в освещении проблем сельск. экономики]. — Журналист, 1975, № 3 ©, с. 11—13.

136069. **Вихрев Александр.** «Заголовок: каким ему быть?» [Заметки журналиста]. — Журналист, 1975, № 4 ©, с. 31—32.

136070. **Долгушин Александр.** Всю жизнь плюс творческий час. [О творч. учебе в ред. газ. Группы сов. войск в Германии «Сов. армия»]. — Журналист, 1975, № 3 ©, с. 31—32.

136071. **Жидков Владимир.** Наше богатство, наши заботы. [О работе с ред. почтой]. — Журналист, 1975, № 4 ©, с. 27—30.

136072. **Костров Анатолий.** «Встречному» дорогу! [Тема встречного планирования на страницах печати]. — Журналист, 1975, № 3 ©, с. 15—17.

136073. **Костюков В. М.** Использование стилем В. В. Маяковского в языке газеты. — Филол. сборник (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1973 [обл.: 1972], вып. 11, с. 102—109.

136074. **Кузнецов Олег.** Соревнование во всех аспектах. Новый отд. в газ. «Труд». — Журналист, 1975, № 4 ©, с. 24—26.

136075. **Платонов Б.** Как рассказывать о БАМе? [Заметки журналиста]. — Журналист, 1975, № 4 ©, с. 38—39.

136076. **Смирнов Владимир.** Тульский пример. [Выступления тульск. журналистов на тему труд. дисциплины]. — Журналист, 1975, № 4 Ⓒ, с. 12—14.

136077. **Спиридонов Евгений.** На третьем витке. [Освещение темы качества товаров нар. потребления на страницах газет]. — Журналист, 1975, № 4 Ⓒ, с. 8—11.

136078. **Феофанов Юрий.** В порядке исключения?.. [К публикации материалов о соблюдении правовых норм. Обзор печати]. — Журналист, 1975, № 3 Ⓒ, с. 47—49.

136079. **Чехонин Борис.** Увлечение или необходимость? [О роли фотоинформации в работе журналиста-международника]. — Журналист, 1975, № 4 Ⓒ, с. 70—72.

136080. **Юров Геннадий.** Все четыре полосы. [О работе секретариата газеты]. — Журналист, 1975, № 3 Ⓒ, с. 24—27.

136081. **Ягодин Лев.** Как критиковали в Тамбове. [По материалам обл. газ. «Тамб. правда»]. — Журналист, 1975, № 4 Ⓒ, с. 3—5.

30.2.12 Издательское дело

136082. **Борисенко В. А.** Эффект взаимодействия. [Опыт централизации выпуска учеб. литературы. Интервью генер. дир. Укр. респ. изд. объединения «Вища школа» В. А. Борисенко]. — В мире книг, 1975, № 3 Ⓒ, с. 5—7.

136083. **Лихтенштейн Е.** Сочинения классиков науки. [Из истории изд. деятельности АН СССР]. — В мире книг, 1975, № 3 Ⓒ, с. 16—18.

136084. **Щедров П.** Солдатский долг. [О работе ред. мемуарной и воен.-патриот. литературы изд-ва «Беларусь»]. — В мире книг, 1975, № 3 Ⓒ, с. 13—15.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

136085. **Комаров С.** Трудовые будни инициаторов. [О кооп. книжной торговле в Сарат. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 4 Ⓒ, с. 8—9.

136086. **Мартиросян Г.** Овладевать искусством пропаганды [книг]. — В мире книг, 1975, № 3 Ⓒ, с. 28—30.

136087. **Томкевич А.** Поиск кратчайшего пути. [О формах и методах пропаганды обществ.-полит. литературы в Донецком книготорге]. — В мире книг, 1975, № 3 Ⓒ, с. 44—45.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

136088. **Аладова Л.** И нашей земле родить богато. [О библ. обслуживании работников сельск. хоз-ва. Иванов. обл.] — Библиотекарь, 1975, № 3 Ⓒ, с. 26—29.

136089. **Аникович В.** Высокая мера ответственности. [О библ. обслуживании воинов ВМФ]. — Библиотекарь, 1975, № 3 Ⓒ, с. 8—10.

136090. **Гетьман Н.** Памятники воинской славы и бессмертия. [Опыт воен.-патриот. работы в б-ках Кур. обл.] — Библиотекарь, 1975, № 3 Ⓒ, с. 17—22.

136091. **Гинзбург Г.** Юные исследователи древнейшей науки. [О работе кружка любителей астрономии при дет. б-ке № 5 Ленинграда]. — Библиотекарь, 1975, № 3 Ⓒ, с. 65—67.

136092. **Горбунова Д.** Тебе, идущему в бой. [Об идейно-воспитат. работе б-ки Владивост. Дома офицеров флота]. — Библиотекарь, 1975, № 3 Ⓒ, с. 23—25.

136093. **Гриханова Г.** Москва — Париж — Москва. [Из истории Тургенев. б-ки в Париже]. — В мире книг, 1975, № 3 ©, с. 81—83.

136094. **Жаркова И.** Внедряем бурятский опыт. [О библ.-библиогр. обслуживании работников сельск. хоз-ва. Алт. край]. — Библиотекарь, 1975, № 3 ©, с. 35—38.

136095. **Кистьян М.** Селу — высококвалифицированные кадры. [Результаты исследования состава кадров сельск. б-к]. — Библиотекарь, 1975, № 3 ©, с. 43—49.

136096. **Клименкова А.** Чтобы помочь колхозу. [О привлечении специалистов к пропаганде с.-х. литературы в сельск. б-ке Рогачев. р-на Гомельск. обл.] — Библиотекарь, 1975, № 3 ©, с. 34—35.

136097. **Панкратова В.** На целине. [О пропаганде с.-х. знаний в б-ке совхоза «Николаевский». Волгогр. обл.] — Библиотекарь, 1975, № 3 ©, с. 38—40.

136098. **Путяев С.** Со ступеньки на ступеньку. [О работе б-ки 716-й школы Москвы]. — В мире книг, 1975, № 3 ©, с. 51—53.

136099. **Ростова Г.** Важный участок нашей работы. [О пропаганде библ.-библиогр. знаний в Мордов. респ. дет. б-ке]. — Библиотекарь, 1975, № 3 ©, с. 61—64.

136100. **Ткачев Г.** Библиотека воспитывает патриотов. [Б-ка им. Горького Симферополя]. — Библиотекарь, 1975, № 3 ©, с. 22—23.

136101. **Хлопова Г.** Из искры великого почина. [Роль б-к в подгот. к Всесоюз. ком. субботнику]. — Библиотекарь, 1975, № 3 ©, с. 50—53.

136102. **Хлюпина Л.** Школьникам о сельскохозяйственных профессиях. [Опыт дет. б-к Киров. обл.] — Библиотекарь, 1975, № 3 ©, с. 41—42.

136103. **Хортюнова Л.** Н. К. Крупская о детских библиотеках и книгах для ребят. — Библиотекарь, 1975, № 3 ©, с. 56—58.

136104. **Широкова И.** На всесоюзной стройке. [О библ. обслуживании строителей свиноводч. пром. комплекса. Краснодар. край]. — Библиотекарь, 1975, № 3 ©, с. 32—33.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

136105. **Каменецкий Евгений.** Встречи с новым. О развитии печатью ГДР рев. традиций нем. рабочего класса. — Журналист, 1975, № 4 ©, с. 68—70.

136106. **Шерень Петер.** С экрана на газетную полосу. О творч. поисках венг. журналистов. [Статья моск. кор. венг. газ. «Непсабадшаг»]. — Журналист, 1975, № 4 ©, с 62—63.

30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

136107. **Медведенко Анатолий.** Чили: контрреволюция и печать. — Журналист, 1975, № 4 ©, с. 64—67.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

136108. **Голяков Сергей.** Никто не пошел по следу. Рука ЦРУ в амер. прессе. — Журналист, 1975, № 3 ©, с. 66—69.

136109. **Кузнецов Владлен.** Разрядка диктует свой стиль. [О критике политики «холодной войны» в зап. прессе]. — Журналист, 1975, № 3 ©, с. 7—9.

136110. **Скуленко Михаил.** Северный сосед. [О прогрессивном канад. журн. «Норсен нейборс»] — Журналист, 1975, № 3 ©, с. 65—66.

136111. **Сосинский Владимир Брониславович.** Четыре краски Альбера Скира. [К биогр. швейц. издателя, популяризатора произведений искусства. 1908—1973]. — В мире книг, 1975, № 3 ©, с. 20—23 с табл.

30.5 Библиографические пособия

136112. **Милибанд С. Д.** Список трудов академика М. А. Коростовцева. [Востоковед]. Сост. С. Д. Милибанд. — Древний Восток, 1975, сб. 1 ©, с. 7—14.

136113. **Рябов П. Н.** Литература о военно-патриотическом воспитании [школьников. Обзор]. — Преподавание истории в школе, 1975, № 3 ©, с. 96—99.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 40 «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

Аврора. Л., 1975. № 4 (рц).

Автоматика и телемеханика. М., 1975. № 4.

Автоматическая сварка. Киев, 1975. № 4 (265).

Автомобильные дороги. М., 1975. № 4 (400) (бф).

Актуальные проблемы лексикологии и словообразования. Новосибирск. (Новосиб. гос. ун-т). 1974. Вып. 3.

Алгебра и логика. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1974. Т. 13 №№ 4, 6.

Архитектура СССР. М., 1975. № 4 (бф).

Астрономический журнал. М., 1975. Т. 52 № 2 (рц).

Библиотекарь. М., 1975. № 3 (бф).

Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1975. Т. 28 № 2.

Бумажная промышленность. М., 1975. № 4 (рц).

Бухгалтерский учет. М., 1975. № 4 (рц).

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974 [обл.: 1975]. № 17 вып. 2.

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных. Боровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 5 (35).

Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1975. Т. 79 № 3.

В мире книг. М., 1975. № 3 (рц).

Вестник Ленинградского университета. Л., 1975. № 4. Физика, химия. Вып. 1.

Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1975. № 1 (385) (рц).

Вестник офтальмологии. М., 1975. № 2 (рц).

Вестник связи. М., 1975. № 3.

Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1975. № 3.

Ветеринария. М., 1975. № 4 (рц).

Вопросы кибернетики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1974. Вып. 72.

Вопросы охраны материнства и детства. М., 1975. Т. 20 № 3 (рц).

Вопросы политической экономии социализма. Ташкент, 1973. [Т.] 2. См. Науч. зап. (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Вып. 69.

Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1975. Т. 17 № 4.

Геодезия и картография. М., 1975. № 4.

Гигиена и санитария. М., 1975. № 3 (рц).

Декоративное искусство СССР. М., 1975. № 4 (209) (рц).

Дифференциальные уравнения. Минск, 1975. Т. 11 № 4.

Доклады Академии наук СССР. М., 1975. Т. 221 № 4.

Дошкольное воспитание. М., 1975. № 4 (рц).

Древний Восток. М. (Ин-т востоковедения АН СССР). — На англ. и рус. яз. 1975. Сб. 1. К 75-летию акад. М. А. Коростовцева.

Дружба народов. М., 1975. № 4 (рц).

Жилищное строительство. М., 1975. № 4 (208) (рц).

Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М., 1975. Т. 20 вып. 2.

Журнал физической химии. М., 1975. Т. 49 вып. 3 (рц).

Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1975. Т. 11 № 2.

Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1975. Т. 68 вып. 4.

Журналист. М., 1975. №№ 3, 4.

Защита растений. М., 1975. № 4 (207) (рц).

Звезда. Л., 1975. № 4 (рц).

Земледелие. М., 1975. № 4.

Известия Академии наук СССР. М.
— Серия геогр. 1975. № 2 (рц).
— Серия литературы и яз. 1975. Т. 34 № 2.
— Серия физ. 1975. Т. 39 № 4. Материалы VIII Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству (Ужгород, 1—4 окт. 1974 г.).
— Серия хим. 1975. № 3.
— Техн. кибернетика. 1975. № 2.

* Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия...» указ. на обороте тит. л. 1973. Т. 133. Вопросы преподавания физики в школе.

Известия высших учебных заведений.
— Нефть и газ. Баку, 1975. № 2 (рц).
— Радиофизика. Горький, 1975. Т. 18 № 2.
— Радиоэлектроника. Киев, 1975. Т. 18 № 4.
— Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1975. № 3.
— Технология легкой пром-сти. Киев, 1975. № 2 (104).
— Энергетика. Минск, 1975. № 3 (рц).

Инженерно-физический журнал. Минск, 1975. Т. 28 № 4.

Историко-литературные исследования Иваново, 1973. Сб. 1. См. Учен. зап. (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Т. 115.

Клиническая медицина. М., 1975. Т. 53 № 3 (рц).

Кодры. Кишинев, 1975. № 4 (рц).

Литературная Грузия. Тбилиси, 1975. № 3 (рц).

Литературное наследство. М. (Ин-т мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР). 1974. Т. 88 кн. 2. А. Н. Островский. Новые исследования и материалы.

Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1975. № 1 (рц).

Международная жизнь. М., 1975. № 4 (рц).

Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1975. № 4.

Метеорология и гидрология. М., 1975. № 4.

Механизация и автоматизация производства. М., 1975. № 4 (рф).

Мировая экономика и международные отношения. М., 1975. № 4 (рц).

Мясная индустрия СССР. М., 1975. № 4.

Направления и новые исследования по биологии воспроизводства. Дубровицы, 1974. Ч. 1. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т животноводства). Вып. 1.

Наука и жизнь. М., 1975. № 3.

* Научные записки (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1973 [обл.: 1972]. Вып. 69. Вопросы полит. экономии социализма. [Т.] 2.

* Научные труды (Ин-т механики МГУ им. М. В. Ломоносова). М., 1973. № 23. Деформация и разрушение твердых тел.

* Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1973. Т. 14. Материалы по физ. и школьной географии. — Является одноврем. т. 107. Учен. зап. (Кур...); в кн.: т. 14 (107).

Научные труды (Тюмен. гос. ун-т). Тюмень, 1974. Сб. 3. Из истории междунар. связей и отношений.

* Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1973. Вып. 75. Вопросы биологии и агротехники полевых культур на Полесье УССР.

Новое время. М., 1975. № 15 (1557).

Новый мир. М., 1975. № 3 (рц, бф).

Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1975. № 2 (рц).

Октябрь. М., 1975. № 4 (рц).

Онтогенез. М., 1975. Т. 6 № 2.

Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1975. № 3.

Офтальмологический журнал. Одесса, 1975. № 2 (194).

Партийная жизнь. М., 1975. № 8.

Пластические массы. М., 1975. № 4.

Преподавание истории в школе. М., 1975. № 3 (рц, бф).

Приборы и системы управления. М., 1975. № 4 (рц).

Прикладная биохимия и микробиология. М., 1975. Т. 11 вып. 2.

Прикладная и теоретическая физика. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1974. Вып. 6.

Прикладная механика. Киев, 1975. Т. 11 (21) вып. 3.

Проблемы стиля и жанра в советской литературе. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1974. Сб. 6.

Проблемы эндокринологии. М., 1974. Т. 21 № 2 (рц).

Разведка и охрана недр. М., 1975. № 4.

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т хим. машиностроения «НИИХиммаш»). Хим. машиностроение. М., 1974. Вып. 66. Оборудование для очистки сточных вод.

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т животноводства. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Дубровицы, 1974. Вып. 1. Направления и новые исследования по биологии воспроизводства. Ч. 1.

* Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1973. Вып. 112. Физ. методы анализа стали, руд и агломерата.

* Сборник научных трудов (Фрунз. политехн. ин-т). Фрунзе, 1973. Вып. 62. Математика.

* Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий «ЦНИИЭП инж. оборудования» Госгражданстроя). М. — На обл.: Сборник науч. трудов ЦНИИЭП инж. оборудования. 1972. № 4. Прогнозирование развития инж. оборудования и его техн.-экон. оценка.

* Сборник работ Горьковской, Волжской и Рыбинской гидрометеорологических обсерваторий. Л., 1973. Вып. 10.

Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т целлюлозно-бум. пром-сти «ВНИИБ»). М. — На корешке и обл.: Сборник трудов «ВНИИБ». 1975. Вып. 65. Исследования в области химии и физики древесины и целлюлозы.

* Сборник трудов (Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-т). Тбилиси. — Колонтит. назв.: Труды (Груз...); на груз. и рус. яз. 1973. Т. 38.

* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1973. Вып. 348. Новые разраб. в области теории и техники электросвязи на ж.-д. транспорте.

Сборник трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т лесосплава «ЦНИИлесосплава»). М. — На обл.: Сборник трудов ЦНИИлесосплава. 1974. Вып. 19. Механизация лесоскладских и лесоперевалочных работ на лесосплаве.

* Сборник ученых трудов (Свердл. юрид. ин-т). Свердловск, 1973. Вып. 25. Проблемы обществ. воспитания.

Север. Петрозаводск, 1975. № 4.

Сельское хозяйство России. М., 1975. № 5.

Сибирские огни. Новосибирск, 1975. № 4 (рц).

Советская потребительская кооперация. М., 1975. № 4.

Советские профсоюзы. М., 1975. № 7 (819).

Советское здравоохранение. М., 1975. №№ 3 (рц), № 4 (рц).

Строительные материалы. М., 1975. № 4 (244) (рц, бф).

Строительство трубопроводов. М., 1975. № 3.

Творчество. М., 1975. № 4 (220).

Теплофизика высоких температур. М., 1975. Т. 13 вып. 2.

Теплоэнергетика. М., 1975. № 4.

Торфяная промышленность. М., 1975. № 4 (бф).

Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед ин-т). Л., 1975. Т. 317. Исследования обледенения судов (теорет., лаб. и натурные).

* Труды ВГИК (Всесоюз. гос. ин-т кинематографии). М., 1973. Вып. 6. Кино и литература.

Труды ВНИИРТМаша. Тамбов. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения). Расчет, конструирование и исследование оборудования для перераб. резины. 1974. Вып. 7.

* Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1973. Вып. 59. Ком. воспитание студентов заоч. обучения в с.-х. вузах; вып. 60 Техн. средства и программир. обучение в системе высш. заоч. с.-х. образования.
* Труды ГВПШ (Горьк. высш. парт. школа). Горький, 1973. Вып. 9. Экон. проблемы науч.-техн. прогресса в сельск. хоз-ве.

Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза). М., 1974. Вып. 26. Химия и технология азотных удобрений.

* Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1972. Т. 28 вып. 13. Химия и хим. технология неорган. производств.

Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л., 1975. Вып. 225. Применение гидроморфол. теории руслового процесса для решения практ. задач.

Труды (Груз. зоотехн.-вет. учеб.-исслед. ин-т). См. Сборник трудов (Груз...).

* Труды (Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1973. Вып. 38. Синопт. метеорология и аэрология.

Труды института «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии). М., 1974. Вып. 44. Гидротехника.

Труды Института кибернетики с Вычислит. центром (АН УзССР). См. Вопросы кибернетики.

Труды института (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве). М., 1974. Вып. 26. Мат. методы в инж. геологии массивов горных пород; вып. 30. Инж.-геол. съемка и сейсм. районирование.

Труды Киргизского государственного университета им. 50-летия СССР. Фрунзе, 1974. Вып. 9. Серия «Юрид. науки».

* Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1973 Вып. 75 (103). Матер. стимулирование колхозного производства в условиях Сев. Кавказа.
* Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1973. Вып. 61. Совершенствование обраб. пищевых продуктов.
* Труды (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения). Л., 1973. Вып. 79. Телевидение.

Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1973. Вып. 412. Вопросы физики, вычислит. математики и автоматики на ж.-д. транспорте.

* Труды Московского энергетического института. М., 1973. Вып. 163. Радиотехн. приборы.
* Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова). Николаев. — Обл. назв.: Труды ин-та; на корешке: Труды НКИ. 1973. Вып. 68. Экономика и организация производства в судостроении.

Успехи математических наук. М., 1975. Т. 30 вып. 2 (182) (бф).

Успехи физиологических наук. М., 1975. Т. 6 № 2.

* Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Иваново, 1973. Т. 115. Ист.-лит. исследования. Сб. 1.

Ученые записки (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1973. Т. 107. Является одноврем. т. 14 Науч. трудов (Кур....) и расписан под этим назв.

* Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т. Уральск. отд-ние о-ва психологов СССР). Пермь, 1972. Т. 110 Темперамент и спорт.

Ученые записки Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена. Петрозаводск, 1974. Т. 20 вып. 4. Вопросы кардиологии, эндокринологии и гематологии.

Физика в школе. М., 1975. № 3 (бф, рц).

* Физика конденсированного состояния. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1973. Вып. 28. Фундамент. и прикл. сверхпроводимость.

Физика низких температур. Киев, 1975. Т. I вып. 4.

Физика плазмы. М., 1975. Т. I вып. 2.

Физико-химическая механика материалов. Киев, 1975. Т. 11 № 2 (рц).

* Филологический сборник. Статьи аспирантов и соискателей. Алма-Ата. (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). 1973 [обл.: 1972]. Вып. 11.

Химико-фармацевтический журнал. М., 1975. Т. 9 № 3.

Поправка:

№ летописи	№ записи	Напечатано	Следует читать
37	122721	Социльно-экономическая	Социально-экономическая

Редактор Л. С. ГЛИЧЕВА

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 коп.

70487