

975



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1975

26

(83703—87036)

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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

26

1975

(83703—87036)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

Москва 1975

102.647

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	8
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	9
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	11
8	Международное профсоюзное движение	13
9	Международное движение молодежи	13
10	Государство и право. Юридические науки	13
11	Военная наука. Военное дело	15
12	Статистика. Демография	16
13	Наука. Науковедение	17
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	17
15	Естественные науки	19
16	Техника. Промышленность	77
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	159
18	Транспорт	178
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	187
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	188
22	Здравоохранение. Медицинские науки	189
23	Физическая культура. Спорт	—
24	Культура. Образование	203
25	Филологические науки	207
26	Художественная литература. Фольклор	211
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	215
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	219
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 26 «Летописи журнальных статей»		221
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		226

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Л. Н. Боровин

Сдано в набор 27/V 1975 г.

Подписано к печати 19/VI 1975 г.

Формат бум. 60×90¹/₁₆ Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,25 Уч.-изд. л. 19,9

Тираж 4667

Заказ 964

Цена 78 коп.

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

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

83703. **Имашев М. Т.** Ленинские декреты о рабочем контроле и национализации промышленности и их осуществление в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 6 ©, с. 68—75. Рез. на каз. яз.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

83704. **Владимирова Н.** Классическое и романтическое в эстетике А. И. Герцена. (Статьи 40-х годов). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 474, с. 3—29.

Водовозов Н. В. Радищев — писатель-революционер. — См. 86846.

83705. **Черепанов М.** Мысль в атаке. [Обществ.-полит. взгляды Н. Г. Чернышевского]. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 87—90.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.1 История философии

83706. **Кокорин А. П.** Основные теоретические принципы взаимоотношения субъекта и объекта в философии И. Канта. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 6 ©, с. 55—61. Рез. на каз. яз.

83707. **Соловьева Г. Г.** Противоречие как скептический аргумент. Секста Эмпирика. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 6 ©, с. 61—67. Рез. на каз. яз.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

83708. **Касим-заде Ф. Ф.** О преподавании вопросов марксистско-ленинской философии, творчески развитых в материалах XXIV съезда КПСС. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 5, с. 3—9. Рез. на азерб. яз.

3.2.2 Научный коммунизм

83709. **Гусейнов А. Ф.** Диктатура пролетариата — важнейшее условие преобразования классовой структуры общества в переходный период от капитализма к социализму. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1974, № 2, с. 62—67.

83710. **Осадько М. П.** Историческое место социализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 1 ©, с. 3—14.

83711. **Стороженко Г. А.** О взаимосвязях и роли стратегии, тактики и политики КПСС в строительстве социализма и коммунизма. — Вopr. стратегии и тактики марксистско-ленинских партий, 1974, вып. 1 ©, с. 42—53.

83712. **Тадевосян Э.** Советский народ — новая историческая общность людей. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 12 ©, с. 22—30.

83713. **Шайкин М. И.** Ленинский принцип сочетания интернационального и национального в деятельности марксистско-ленинских партий. — Вopr. стратегии и тактики марксистско-ленинских партий, 1974, вып. 1 ©, с. 26—41.

83714. **Штейман И. А.** О формах перехода или подхода к социалистической революции и значении переходных ступеней. — Вopr. стратегии и тактики марксистско-ленинских партий, 1974, вып. 1 ©, с. 5—25.

3.2.4 Этика

83715. **Сысолятин Г. М.** Становление новых норм морали. — Полярная звезда, 1974, № 6 ©, с. 109—112.

3.2.5 Эстетика

Владиминова Н. Классическое и романтическое в эстетике А. И. Герцена. — См. 83704.

83716. **Сграбиллов В. К.** вопросу о сущности эстетической культуры и принципах классификации ее структурных элементов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия. ист. и филос. наук, 1974, № 5, с. 55—62. Рез. на азерб. яз.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

83717. **Райтвир Т.** О внутренней структуре города. [К методике социол. исследований]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 341. Труды по географии, 12 ©, с. 87—101. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

83718. **Райтвир Т.** Построение выборки для социологического исследования дома. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 341. Труды по географии, 12 ©, с. 102—117. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

83719. **Гурвич Ф. Г.** IV Всемирный конгресс экономистов. [Будапешт. Авг. 1974 г.] — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 196—200.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

83720. **Чепраков В. А.** Государственная собственность в системе государственно-монополистического капитализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 1 ©, с. 36—50.

4.2.2 Коммунистический способ производства

83721. Гребенников В. Г., Пчелинцев О. С., Шаталин С. С. Ценностные отношения в системе оптимального функционирования социалистической экономики. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 1, с. 36—49. Список лит.: 8 назв.

83722. К семидесятилетию со дня рождения М. П. Осадько. [Экономист]. — Вести Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 1, с. 94—95 с портр.

83723. Петрищев В. А. Непосредственно общественный характер и частичная обособленность социалистических государственных предприятий. — Вести Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 1, с. 15—23.

83724. Шилин И. Г. Концентрация и централизация производства в условиях развитого социализма. — Вести Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 1, с. 24—35.

4.4.1.1 Экономика СССР

83725. Абламунец С. Г., Пивяский С. А., Сульповар Л. Б. Вопросы автоматизации расчетов экономической эффективности стандартизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 22, с. 50—67. Список лит.: 8 назв.

83726. Ватник П. А. О структуре показателей согласовывающих планы предприятий и народного хозяйства. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 25, с. 143—152.

83727. Матюха И., Чернышева Т. Внедрение математико-статистических методов в исследовании жизненного уровня населения. — Вести статистики, 1975, № 1, с. 15—25.

83728. Метса Х. О связи производства и потребления. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 338. Труды по экон. наукам, 19, с. 19—25. Рез. на эст. яз.

83729. Мыльников Г. Технический прогресс и материально-техническое снабжение. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 1, с. 3—10.

83730. Никульников Ю. С. Об информационном этапе освоения новых территорий. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1974, вып. 43, с. 53—59. Список лит.: 23 назв. Рез. на франц. яз., с. 95.

83731. Ныммик С., Мурель В. К изучению систем рассеяния. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 341. Труды по географии, 12, с. 3—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83732. Олевская Е. М. Модель учета транспортного фактора в ценообразовании. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 1, с. 112—118.

83733. Цибизов Н. И., Никитин Ю. Р. Применение методов комплексной и опережающей стандартизации в отраслях народного хозяйства. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 22, с. 39—49. Список лит.: 9 назв.

4.4.1.1.1 Управление народным хозяйством

83734. Нуфатов Т. С., Камилов Г. М. К построению имитационной модели производства. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 3—7.

83735. О методике предварительного обследования планового отдела и бухгалтерии при проектировании АСУ. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 62, с. 43—49 с табл. Авт.: В. Г. Абдуллаева, Э. Р. Абдуллаев, В. Г. Буткеев, О. Е. Яковлев.

83736. **Проблемы** развития автоматизированных систем управления. [По материалам дискус. в ред. журн. «Экономика и мат. методы». Выступления:] Ф. Е. Темняков, В. Н. Волкова. Нужна система проектирования АСУ. — В. З. Ямпольский, Л. В. Кочнев. Целевой подход к проектированию АСУ. — А. Ф. Марьенко. Требуется средства описания смысловых отношений и др. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 185—182. Продолж. Начало: т. 10, вып. 6, 1974.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

83737. **Албегов М. М.** Проблемы оптимизации территориального планирования. — Экономика и мат. методы 1975 т. 11 вып. 1 © с. 147—159. Список лит.: 13 назв.

83738. **Астанина Л. А., Волконский В. А.** Итеративный метод декомпозиции многоотраслевой межрайонной модели и его экспериментальное использование [в народнохозяйственном планировании]. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 83—98. Список лит.: 17 назв.

83739. **Лейбкинд А. Р., Рудник Б. Л.** Об одном подходе к выявлению структуры множества плановых решений. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 74—82.

83740. **Садреева А.** На научной основе. [О планировании прямых длительных связей по поставкам продукции]. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 1 ©, с. 19—24.

83741. **Селиванов А.** Планомерно развивать прямые длительные связи [по поставкам продукции]. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 1 ©, с. 11—18.

83742. **Федоренко Н. П.** Проблемы совершенствования планирования и управления народным хозяйством. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 9—25.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

83743. **Салимов А. М.** Формы бухгалтерского учета и их совершенствование. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1974, № 2, с. 57—61.

4.4.1.14 Труд

83744. **Бунич П. Г.** Оплата труда в хозрасчетной системе социалистического производства. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 26—35.

83745. **Папенов К. В.** Некоторые вопросы использования и формирования рабочей силы [в СССР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 1 ©, с. 51—54.

83746. **Тимофеева Н.** О динамике производительности труда и средней заработной платы. — Вестн. статистики, 1975, № 1 ©, с. 68—71.

83747. **Фаткин Л.** Социалистический трудовой коллектив. [Из цикла «Социально-психологические проблемы управления»]. — Вестн. статистики, 1975, № 1 ©, с. 44—49. Список лит.: 7 назв.

4.4.1.15 Финансы, Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

83748. Тур В. Местные налоги и сборы. [Ответ на письмо в ред.] —
Советы депутатов трудящихся, 1975, № 1 ©, с. 99—104.



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

83749. Лаусмаа Э. О методике определения количества кратковременно отдыхающих (на примере г. Нарвы). — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 341. Труды по географии, 12 ©, с. 77—86. Рез. на англ. яз.

83750. Праги У. Понятие частных иерархий поселений (на примере Эстонской ССР). — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 341. Труды по географии, 12 ©, с. 16—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

83751. Рефатов С. О структуре экономики республики Куба. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1974, № 2, с. 68—73.

83752. Шаги Вилмош. Задачи дальнейшего развития внутренней торговли ВНР. [Статья из Венгрии]. — Сов. торговля, 1975, № 1 ©, с. 32—35. В огл. авт.: Вильмош Шаги.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Гараевская Л. С. Особенности картографирования экономики развивающихся стран. — См. 84533.

83753. Овсянников А. Л. Бразилия: территориальный аспект аграрной политики. — Латин. Америка, 1975, № 1 ©, с. 80—92.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

83754. Горюнов Ф. Крупные ставки золотой игры. — Новое время, 1975, № 3, с. 8—9.

83755. Ключников К. Ф. Эволюция Межамериканского банка. — Латин. Америка, 1975, № 1 ©, с. 17—30.

83756. Лавренев В. Общий рынок: новый год, старые проблемы. — Новое время, 1975, № 3, с. 18—21.

83757. Полова В. Г. Американские экономисты о падении роли США в мировой капиталистической экономике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 1 ©, с. 66—74.

83758. Фролова Н. Л. Государственно-монополистическое регулирование научных исследований и опытно-конструкторских разработок на современном этапе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 1 ©, с. 75—83.

83759. Шмаров В. Нефтяные рифы «атлантической солидарности». [Об экон. противоречиях стран Запада]. — Новое время, 1975, № 3, с. 12—13.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.1 Историография

83760. Сумбатзаде А. С. Русская, советская историография и историческая наука в Азербайджане. — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 85—100. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.2 Всеобщая история

83761. Яжборовская И. С. Революция 1905—1907 годов и международное рабочее движение. — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 23—36.

5.2.3 История СССР

83762. Белявский М. Т. Первый этап Крестьянской войны 1773—1775 годов и его особенности. — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 60—69.

83763. Ерошкин Н. П. Самодержавие первой половины XIX века и его политические институты. (К вопросу о классовой сущности абсолютизма). — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 37—59. Библиогр. ссылки в тексте.

83764. Кардашёв Ю. П. Борьба самодержавия с революционной деятельностью потемкинцев в эмиграции. — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 144—153.

83765. Ноткин Б. И. Новые работы по истории советского рабочего класса в англо-американской буржуазной историографии. — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 213—224. Библиогр. ссылки в тексте.

83766. Рухманова Э. Д. К истории переговоров о принятии Курляндии в подданство России в 1658 году. — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 157—163.

83767. Седов А. В. Движение крестьянства России за организацию сельских комитетов в 1917 году. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 156 [а] ©, с. 24—32.

83768. Сланевский И. А. «Латинские» письма Филона Кмиты Черныбильского об Иване Грозном. — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 153—157.

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

83769. Байгабылов Н. С. К истории аграрных преобразований на юге Казахстана в годы гражданской войны. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 6 ©, с. 36—42. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

83770. Байпаков К. М., Кумеков Б. Е. В. В. Бартольд как историк и археолог средневекового Казахстана. [К 105-годовщине со дня рождения]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 6 ©, с. 83—88.

83771. Джалилов А. Г. Азнефтеком — первый советский орган управления нефтяной промышленности республики. [1920—1921 гг.] — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 5, с. 41—47. Рез. на азерб. яз.

83772. Илюсизов М. К., Кисслев В. Л. К вопросу изучения истории социально-экономической мысли в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 6 ©, с. 3—8. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

83773. Итоги и задачи исследования проблем социалистического и коммунистического строительства в Молдавской ССР. — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 70—84. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: Я. С. Гросул, Б. К. Визер, Л. Е. Репида, К. В. Стратиевский.

83774. Касымбаев Ж. К. Развитие приртышских крепостей как торговых центров в XVIII веке. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 6 ©, с. 42—48. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

83775. Коршунов В. И. Некоторые проблемы истории социалистического строительства в Казахстане в современной англо-американской буржуазной историографии. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 6 ©, с. 27—35. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

83776. Литература по истории советских республик (1972—1973 гг.) [Обзор]. — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 164—174. Библиогр. ссылки в тексте. Окончание. Начало: № 6, 1974.

83777. Прибыткова А. М. Кузнецкая крепость. [Из истории г. Кузнецка]. — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 231—241.

83778. Смолякова И. Н. Из истории организаций нижегородской буржуазии в годы первой мировой войны. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 156 [а] ©, с. 12—23. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.4 История зарубежных стран

Кардашев Ю. П. Борьба самодержавия с революционной деятельностью потемкинцев в эмиграции. — См. 83764.

83779. Мелентьева Е. А. Голос Лас-Касаса. [Об ист. трудах исп. гуманиста XV—XVI вв.]. — Латин. Америка, 1975, № 1 ©, с. 134—152.

83780. Окунева М. А. Первая русская революция и политические процессы в Латинской Америке. (По арх. материалам). — Латин. Америка, 1975, № 1 ©, с. 119—133.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

83781. Высоцкий С. А. Летопись на древних стенах [Софийского собора в Киеве]. — Рус. речь, 1975, № 1 ©, с. 104—109.

5.3 Археология. Этнография

Байпаков К. М., Кумеков Б. Е. В. В. Бартольд как историк и археолог средневекового Казахстана. — См. 83770.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

Стороженко Г. А. О взаимосвязях и роли стратегии, тактики и политики КПСС в строительстве социализма и коммунизма — См. 83711.

83782. Калинин Ю. С. О некоторых вопросах борьбы партии с идеологией последнего эксплуататорского класса в СССР (1926—1929 гг.). — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 156 [а] ©, с. 33—51.

83783. Маслов К. П. К истории осуществления ленинской тактики по отношению к империалистической войне. [О деятельности Нижегород. организации РСДРП в 1914—1917 гг.] — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 156 [а] ©, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.

83784. Паулин А. Незабываемый 1917-й... [Воспоминания старого большевика]. — Полярная звезда, 1974, № 6 ©, с. 85—89.

83785. Полуэктов В. К. О перестройке агитационно-массовой работы Горьковской областной партийной организации на селе в начале Великой Отечественной войны. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 156 [а] ©, с. 52—63. Библиогр. ссылки в тексте.

83786. Руднев Д. Неизвестные страницы революционного прошлого. [О деятельности М. И. Калинина в Ревельск. организации РСДРП. 1901—1904 гг.] — Коммунист Эстонии, 1974, № 12 ©, с. 34—42

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

83787. Соколов С. В. Политика КПСС в области формирования научного мировоззрения. — Вопр. стратегии и тактики марксистско-ленинских партий, 1974, вып. 1 ©, с. 54—61.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации.

Первичные партийные организации

83788. Балтакис В. Двойной юбилей. [К 75-летию со дня рождения и 50-летию парт. деятельности А. Скардинскаса. Из цикла «Партии верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 12 ©, с. 74—76 с портр.

83789. Вяляс В. В ногу со временем. [О совершенствовании форм и методов идеол. работы в республике]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 12 ©, с. 3—14.

83790. Даукша А. Ускорять технический прогресс в строительстве. [Задачи парт. организаций ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 12 ©, с. 16—21.

83791. Кюршин В. Совершенствовать контроль исполнения. [Деятельность парт. организаций Кайшядор. р-на]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 12 ©, с. 35—42.

83792. Лукашевичюс В. Идейность и рабочая совесть. [О воспитании ком. сознательности в труд. коллективах. Заметки первого секр. Рокишк. райкома КП Литвы]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 12 ©, с. 66—69.

83793. Меос А. Из опыта использования наглядных пособий. [Заметки пропагандиста Пярнуского рыбного хоз-ва ЭРСПО]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 12 ©, с. 105—108.

83794. О работе партийной организации республики по подбору и воспитанию идеологических кадров. [Излож. постановления Пленума ЦК КП Литвы]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 12 ©, с. 3—10.

83795. Сепп Х. Формирование коммунистического отношения к труду. [Из опыта работы Калинин. район. парт. организации. Таллин]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 12 ©, с. 63—71.

83796. Щенников А., Червашко Э. Наш встречный план. [Роль парт. организации в развертывании соц. соревнования на Таллин. фанерно-мебельном комбинате]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 12 ©, с. 43—50.

83797. Ээнсоо Э. Партийные группы в действии. [Тартуский р-н]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 12 ©, с. 72—78.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

83798. Лабарка Эдуардо. Несгибаемые. [О коммунистах Чили. Очерк чилийск. журналиста]. — Новое время, 1975, № 3, с. 14—16.

83799. Малонга Антуан. Авангард народа Конго. [К итогам II съезда Конголез. партии труда. Браззавиль. Дек. 1974 г. Статья конголез. журналиста]. — Новое время, 1975, № 4, с. 22—23.

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

83800. Ивков И. Баланс двух лет. [Ко 2-й годовщине подписания Соглашения о прекращении войны и установлении мира во Вьетнаме. — Новое время, 1975, № 4, с. 18—20.

82801. Львов М. Дипломаты наращивают усилия. [О ходе работы Совещ. по безопасности и сотрудничеству в Европе]. — Новое время, 1975, № 4, с. 4—6.

83802. Микоян С. А. Встреча сторонников мира в Панаме. [О расшир. заседании Бюро Президиума Всемирного Совета Мира. Окт. 1974 г.] — Латин. Америка, 1975, № 1 ©, с. 212—216.

83803. Смирнов Н. СССР и ЮНЕСКО. — Новое время, 1975, № 3, с. 10—11.

7.2.1 Внешняя политика СССР.

Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

83804. Владимиров Б. Австралия раздвигает горизонты. [К итогам офиц. визита премьер-министра Австралии Э.-Г. Уитлема в СССР. Янв. 1975 г.] — Новое время, 1975, № 4, с. 7.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

83805. Меньшиков Н. И. Рабочий класс — инициатор создания школ коммунистического труда. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 156 [а] ©, с. 64—71. Библиогр. ссылки в тексте.

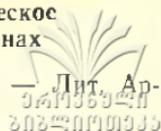
7.2.121 Коммунистическое строительство в союзных и автономных республиках, краях, областях, районах, городах

83806. Куртиян Степан. По дорогам Армении. Очерк. Пер. с арм. — Лит. Армения, 1974, № 11, с. 68—79. Продолж. следует.

83807. Рахимова И. Сегодняшний день Таджикистана. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 12 ©, с. 31—34.

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

83808. Мкртчян Левон. Путевые заметки: ГДР. Франция. — Лит. Армения, 1974, № 11, с. 80—90.



7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

83809. Боровков А. Н. НРД Боливии: от антиимпериализма к союзу с реакцией. — Латин. Америка, 1975, № 1 ©, с. 93—106.

83810. Гарсес Хоан Э. Эпидиог на манер вступления. Из книги [чилийск. ученого] «Государство и проблемы тактики в правительстве Альенде». Пер. с исп. — Латин. Америка, 1975, № 1 ©, с. 48—69. Окончание. Начало: № 6, 1974.

83811. Глинкин А. Н. Аякучо: традиции и современность. К 150-летию решающей битвы за освобождение [народов Латин. Америки]. — Латин. Америка, 1975, № 1 ©, с. 5—16.

83812. Дзиковска Эльжбета. Каракас. [О столице Венесуэлы. Путевой очерк. Статья из Польши]. — Латин. Америка, 1975, № 1 ©, с. 170—184.

83813. Корочанцев В. Когда крокодилы встревожены. [О полит. обстановке на Мадагаскаре]. — Новое время, 1975, № 3, с. 22—24.

83814. Курочкин В. В. Правая печать и вооруженные силы Чили. — Латин. Америка, 1975, № 1 ©, с. 31—47.

83815. Рохас Родриго. Интервью с членом Политкомиссии ЦК КП Чили Родриго Рохасом. — Латин. Америка, 1975, № 1 ©, с. 70—79.

83816. Сиденко В. Африка на марше. [Об успехах сил социального прогресса на континенте]. — Новое время, 1975, № 3, с. 4—6.

83817. Смирнов Александр. От Чанкая до Ольмоса. [Путевые заметки о Перу]. — Новое время, 1975, № 4, с. 26—27.

83818. Чаван Яшвантрао Балвантрао. Вклад Индии в дело мира. Беседа с министром иностр. дел. Я.-Б. Чаваном. [Записал Г. Кудив]. — Новое время, 1975, № 4, с. 8—9.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

83819. Андронов И. Город на Миссисипи. [Нью-Орлеан (США). Очерк]. — Новое время, 1975, № 3, с. 25—28.

83820. Ардатовский В. Рим в «святом году». [Очерки]. — Новое время, 1975, № 3, с. 28—30.

83821. Боноски Ф. Борьба за мир продолжается. Письмо из США. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 12 ©, с. 84—86.

Владимиров Б. Австрия раздвигает горизонты. [К итогам офиц. визита премьер-министра Австралии Э.-Г. Уитлема в СССР] — См. 83804.

83822. Кудрявцев Вик. Генератор напряженности на Ближнем Востоке. [Об экспансионистской политике Израиля]. — Новое время, 1975, № 4, с. 12—13.

Мкртчян Левон. Путевые заметки: ГДР. Франция. — См. 83808.

83823. Павлов В. «Очень, очень трудный год». [О соц.-экон. и полит. обстановке в Англии]. — Новое время, 1975, № 4, с. 14—16.

83824. Петров В. Удар по антирабочей политике. [К итогам внеочередных парламентских выборов в Дании. Янв. 1975 г.] — Новое время, 1975, № 3, с. 10—11.

83825. Федоров М. Бумеранг. [К попыткам реакц. кругов США блокировать разрядку сов.-амер. отношений]. — Новое время, 1975, № 4, с. 10—11.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

83826. **Серебряков В.** Передовой опыт — наше богатство. [О работе профсоюзных организаций работников торговли Тюмени]. — Сов. торговля, 1975, № 1 ©, с. 25—27.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

83827. **Кооп А.** Проблемы теории и практики коммунистического воспитания молодежи. — Коммунист Эстонии, 1974, № 12 ©, с. 15—24.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

83828. **Вахов С.** Ответственное поручение партии. [Задачи комс. организаций профтехучилищ]. — Проф. техн. образование, 1974, № 12 ©, с. 38—39.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

83829. **Иванов Ю.** Знать и уважать закон. Обзор юрид. литературы. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 65—68.

83829а. **Медведев А.** Пропаганда правовых знаний средствами кино. — Сов. юстиция, 1975, № 2, с. 5—6.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

83830. **Аристархов П.** В поисках резервов. [Деятельность Рамен. гор. Совета по руководству с-х. производством. Моск. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 1 ©, с. 36—40.

83831. **Бутко Евг., Яровой Мих.** У себя в округе. [О работе депутатов Краснодар. края]. 1. Депутат сельского Совета. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 1 ©, с. 53—64.

83832. **Каджая В., Ларионов П.** На повестке дня — эффективность соревнования. [По материалам беседы за «круглым столом» на тему «Советы и повышение эффективности социалистического соревнования», пред. ред. журн. «Советы депутатов трудящихся» совместно с исполкомом Мин. горсовета]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 1 ©, с. 26—35.

83833. **Кушнир А. Г.** Изменения в административно-территориальном делении СССР в годы Великой Отечественной войны. — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 128—132.

83834. **Леонов П.** Залог боевитости Советов. [Сахалин. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 1 ©, с. 10—16.

83835. Местные Советы и формирование духовного мира человека. [По материалам беседы за «круглым столом», провед. Отд. Советов Президиума Верховного Совета ЭССР и ред. журн. «Коммунист Эстонии». С послесл. ред. «Высокая ответственность Советов»]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 12 ©, с. 83—92.

83836. Паузин Н. Преображение земли вятской. [Роль местных Советов в развитии сельск. хоз-ва. Киров. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 1 ©, с. 17—23.

10.3.13 Советское административное право

83837. Вершков Д., Овсянников А. Если город — здравница. [Из опыта работы исполкома Ялт. горсовета]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 1 ©, с. 46—49.

83838. Смирнов В. Добрые перемены. [Мероприятия по улучшению культ.-просвет. работы на селе. Из опыта исполкома Красногород. райсовета. Псков. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 1 ©, с. 43—46.

83839. Шакибаев С. Внимание профилактике. [Из опыта работы постоянной комис. по соц. законности и охране обществ. порядка Кустан. горсовета. КазССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 1 ©, с. 84—86.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

83840. Власова А. Исковая давность. [Правовой коммент.] — Сов. торговля, 1975, № 1 ©, с. 45—48.

83841. Жарков В. Расторжение трудового договора по п. 3 ст. 33 КЗоТ РСФСР. Коммент. КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1975, № 2, с. 17—18.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

83842. Годунов Н. Погашение и снятие судимости. — Сов. юстиция, 1975, № 2, с. 11—13.

83843. Гузун В. Совместность — признак соучастия. [Квалификация преступлений в судебной практике]. — Сов. юстиция, 1975, № 2, с. 24—25.

83844. Демидов В. О правах участников уголовного процесса в надзорном производстве. — Сов. юстиция, 1975, № 2, с. 7.

83845. Зеликсон Э. С. О познавательном, решающем и обосновывающем значении доказательств в советском уголовном процессе. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 6 ©, с. 75—82. Рез. на каз. яз.

83846. Ковалев В. Реализация материалов обобщений судебной практики по гражданским делам. — Сов. юстиция, 1975, № 2, с. 2—5.

83847. Мокроус Е. Человск за рудем. Репортаж из лаб. судебно-автотехн. экспертизы ВНИИСЭ. — Сов. юстиция, 1975, № 2, с. 28—29.

83848. Расков Н. Правовая работа на предприятиях промышленности. — Сов. юстиция, 1975, № 2, с. 13—14.

83849. Стецовский Ю. Защитник в судебных прениях. — Сов. юстиция, 1975, № 2, с. 15—16.

83850. Трубников П. Продажа гражданами легковых автомобилей. [По материалам обобщения судебной практики]. — Сов. юстиция, 1975, № 2, с. 8—10.

83851. Фалькович М. Применение новых правил предъявления и рассмотрения претензий [в арбитраже]. — Сов. юстиция, 1975, № 2, с. 21—23.

83852. Яблоков Н. Оценка судом обстоятельств и причин несчастных случаев на производстве. Комментарий УПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1975, № 2, с. 19—20.



10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

83853. Атанасов Костадин. Услуги по всем статьям. [Статья пред. исполкома Пазарджик. окр. нар. Совета о разраб. комплексной системы бытовых услуг. Нар. Республика Болгария]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 1 ©, с. 110—111.

Турко Н. Ключевой вопрос. По страницам венг. газ. «Тапасок Iарја». [«Жизнь Советов»]. — См. 87032.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

83854. Киселев И. Дискриминация трудящихся в странах капитала. [Правовое положение]. — Сов. юстиция, 1975, № 2, с. 30—31.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22,21)

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

83855. Комиссаров В. Ширится размах социалистического соревнования. [Моск. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 9—14.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

83856. Костшева Евгений К. Это было в январе сорок пятого. [К 30-летию освобождения Сов. Армией польск. Силезии. Статья из Польши]. — Новое время, 1975, № 4, с. 20—22.

83857. Ржешевский О. А., Якушевский А. С. Битва под Москвой в оценке буржуазных историков [1941—1942 гг.] — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 198—213. Библиогр. ссылки в тексте.

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

83858. Брыжахин В. Славные дела комсомольцев авиационного тыла. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 26—30.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

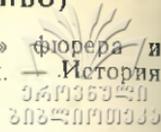
11.3.132 Сухопутные войска

83859. Коршунов И. Героические дела военных железнодорожников. [1941—1945 гг.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 43—46.

83860. Панков М. Особенности подготовки и совершения марша автомобильными подразделениями зимой. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 70—74.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

83861. Комаров Н. Я., Орлов А. С. «Секретное оружие» флорера / и противовоздушная оборона городов СССР в 1944—1945 годах. — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 121—128.



11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

83862. Андриевский А. Надежная работа техники: чем она обеспечивается? [О совершенствовании тыловых служб. К обсуждению статьи В. Мельника «Отлично владеть техникой, умело ее эксплуатировать», опубликованной в журн. «Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил», 1974, № 1]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 79—82.

83863. Анисимов Н. Тыловое обеспечение войск 1-го Украинского фронта в Висло-Одерской операции. [1945 г.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 38—42.

83864. Клешипов К. Организация работы на тыловом пункте управления. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 19—22.

83865. Кудрявцев В. Дорожить каждой минутой учебного времени. [О полевой выучке специалистов тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 15—19. В огл. авт.: А. [!] Кудрявцев.

83866. Пересыпкин Н. Обеспечивая постоянную готовность аэродромов к полетам. [О работе специалистов авиац. тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 75—78.

83867. Плотников Ю. В., Чабан И. Н. Тыл Советских Вооруженных Сил в годы Великой Отечественной войны. — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 3—22.

83868. Симоненков Н. Экономическая работа в службе вещевого снабжения. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 48—52.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

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

83869. Сурин Н., Ивченко Г. Автоматизация программирования для перфорационных вычислительных машин с применением ЭВМ [для ЦСУ]. — Вести. статистики, 1975, № 1 ©, с. 50—55.

12.3 Демография

83870. Борохов Д. Влияние смертности на среднюю продолжительность предстоящей трудовой деятельности. — Вести. статистики, 1975, № 1 ©, с. 30—34.

83871. Воробьев В. В. Динамика населения Восточной Сибири и вопросы ее прогнозирования. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1974, вып. 43 ©, с. 34—43. Список лит.: 40 назв. Рез. на франц. яз., с. 94.

83872. Марксо А. Причинная структура миграционных потоков в системе расселения Эстонской ССР. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 341. Труды по географии, 12 ©, с. 32—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83873. Сидоров К. Динамика рождаемости и плодовитости в Чувашской АССР. — Вести. статистики, 1975, № 1 ©, с. 34—39.

83874. Смудевич Б. Об одном примере современной эклектической теории народонаселения. — Вестн. статистики, 1975, № 1 ©, с. 39—43.
83875. Староверов О. В. О моделях демографического прогноза. Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 62—73. Список лит.: 9 назв.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

83876. Дубов Б. С., Копытин Н. М. Применение ЭВМ в системе метрологического обеспечения НИИ. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.
83877. Кунантаев М. К. Важный этап укрепления связи науки с производством. (Из истории создания и развития АН КазССР). — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 6 ©, с. 23—27. Рез. на каз. яз.
83878. Молчанов В. Смутные времена в королевстве Лапута. [О положении науки в капиталист. странах]. — Звезда, 1974, № 12 ©, с. 167—174.
- Тарарин Р. А. О значении научно-исторического наследия Ибн Сины в области эпидемиологии и инфекционной патологии. — См. 86636.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

83879. Андреса Х., Гергей Т., Немети И. О некоторых вопросах языков n-го порядка. [Статья из Будапешта]. 2. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 79—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. 1: № 5.
83880. Анисимов А. В. Об аппаратуре управления в синтаксических анализаторах. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 57—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
83881. Березовский Б. А., Трахтенгерц Э. А. Вероятностная оценка длины очереди наиболее предпочтительных требований в операционных системах. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 187—195. Рез. на англ. яз.
83882. Валиев Т. А., Иноятов А. Х. К оценке информационных систем управления. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 152—161. Список лит.: 7 назв.
83883. Венгерова И. В., Финкельштейн Ю. Ю. К вопросу об эффективности метода ветвей и границ. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 186—193. Список лит.: 11 назв.
83884. Войсунский В. Г., Франц В. И. Об алгоритмизации перевода запроса с естественного языка на дескрипторный в документальной ИПС. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 11 ©, с. 17—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.
83885. Горелова Г. В. Выбор значений вероятностей ошибок первого и второго рода методом оптимума номинала. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1300—1304.
83886. Горкина Н. С., Кравченко Н. Д. Об употреблении терминов «классификация» и «тезаурус». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 11 ©, с. 3—6. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.
83887. Грумондз В. Т. К статье [автора] «Обоснование и оценка точности одного приближенного метода исследования нелинейных управляемых систем». («Автоматика и телемеханика», 1974, № 8). — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 207—208.

83888. Гулал А. М. Об одной задаче стохастического программирования с ограничениями вероятностной природы. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 94—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
83889. Дадашев Т. М. О логических орбитах распознающих систем. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 121—133. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. В огл. авт.: Т. М. Дадашаев [1]
83890. Димитров С. К. Об одном способе формального описания фактов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 11 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.
83891. Добрин Л. Б., Шалыгин А. С. Стохастическая аппроксимация точки экстремума критерия оптимальности сложных систем. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 81—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
83892. Дубро Э. Б. О построении полного проверяющего теста комбинационного устройства при представлении его эквивалентным деревом. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 154—161. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
83893. Еремин Е. П. Об одном методе исследования самоадаптирующихся систем с моделью. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1341—1347. Список лит.: 9 назв.
83894. Закревский А. Д. Диалоговая система отладки и редактирования программ в языке ЛЯПАС-М. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 60—62. Рез. на англ. яз., вкладка.
83895. Захарин А. М. О распределении периодов занятости некоторых сложных систем обслуживания. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 90—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
83896. Злотник Б. М., Коган В. С. Об одном методе преобразования перестановочных p^1 -кодов. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 139—142. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
83897. Козина А. В., Козырев В. П. Перечисление кратчайших связывающих сетей с дополнительными ограничениями. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 109—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
83898. Колмановский В. Б. О приближенном синтезе некоторых стохастических квазилинейных систем. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 51—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
83899. Константинов В. И. Метаязык TR-грамматик. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 84—89. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
83900. Кравцова И. С., Кобрин Р. Ю. Научно-техническая конференция «Лингвистическое обеспечение автоматизированных систем управления и информационно-поисковых систем». [Тюмень. Май 1974 г.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 11 ©, с. 34—36.
83901. Кулик А. Н., Феонова Л. В. Анализ словников абонентов информационной сети и их нормализации по базисному тезаурусу. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 11 ©, с. 22—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.
83902. Литвин И. З. Исследование погрешности при использовании алгоритма обнаружения отклонений с зоной возврата. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 41 ©, с. 45—47.
83903. Лысыков Б. Г. К вопросу построения быстродействующих сумматоров двоичных чисел. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1305—1308. Список лит.: 5 назв.
83904. Ляховецкий Г. Я. Основные характеристики прерывистого обслуживания требований. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 162—168. Список лит.: 5 назв.

83905. **Метасистема** для создания информационно-связанных специализированных систем программирования. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 69—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: И. А. Мельников, К. О. Мартин, Э. В. Прууден и др.

83906. **Нурминский Е. А., Желиховский А. А.** Исследование одной регуляции шага в квазиградиентном методе минимизации слабо выпуклых функций. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 101—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

83907. **Опойцев В. И.** Динамика коллективного поведения. 3. Гетерогенные системы. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 124—138. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 4, 1974.

83908. **Попов В. А., Скибенко И. Т.** Перечисление абстрактных автоматов. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 143—148. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83909. **Редько В. Н.** Дефициторы и метод дефициторного процессирования. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 52—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

83910. **Рейдман Р. М.** Исследование одного алгоритма обучения опознаванию с автоматической регуляцией величины шага. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 141—144. Рез. на англ. яз., вкладка.

83911. **Смикун Л. Б.** Проблемы эквивалентности автоматов относительно прямого произведения групп. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 145—146. Рез. на англ. яз., вкладка.

83912. **Харитонов В. О.** Организация данных в оперативных информационных системах. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 116—123. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83913. **Цейтлин Г. Е., Ющенко Е. Л.** О представлении языков в бс-автоматах. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 40—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

83914. **Шенилов М. А.** Непрерывные аналоги метода штрафов для задачи выпуклого программирования. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 130—140. Список лит.: 10 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

83915. **Андрейянов П. А.** Об устойчивости решений задачи Коши для квазилинейных уравнений первого порядка — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 79—89. Список лит.: 5 назв.

83916. **Архипов Г. И.** Теорема о среднем значении модуля кратной тригонометрической суммы. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 143—153. Список лит.: 8 назв.

83917. **Бердышев В. И.** Пространства с равномерно непрерывной метрической проекцией. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 15 назв.

83918. **Браверман Э. М., Месрков С. М., Пятницкий Е. С.** Малый параметр в проблеме обоснования метода гармонического баланса (в случае гипотезы фильтра). I. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 5—21. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83919. **Вайнруб М. Р.** О неголономных конгруэнциях Гамбье. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 249, с. 61—63. Список лит.: 6 назв.
83920. **Вайнруб М. Р.** Расслоение комплексов $\{2,3\}$ на циклические системы. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 249, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.
83921. **Вейсова Ш. И.** Некоторые неравенства для полиномов в комплексной области. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 53—59. Список лит.: 7 назв.
83922. **Галеев Э. М.** Задача Золотарева в метрике L_1 ($[-1, 1]$). — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 13—20. Список лит.: 6 назв.
83923. **Галочкин А. И.** Об аппроксимации параметров некоторых гипергеометрических функций. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 103—112. Список лит.: 6 назв.
83924. **Григоренко Н. В.** Абелевы расширения в теории Пикара — Весса. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 113—117. Список лит.: 9 назв.
83925. **Гусельников Н. С.** О продолжении квазилипшицевых функций множества. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 21—31. Список лит.: 9 назв.
83926. **Джураев А.** О некоторых системах двумерных сингулярных интегральных уравнений с полиномиальными характеристиками в ограниченной области. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 3—6. Рез. на тадж. яз.
83927. **Жиков В. В.** Некоторые новые результаты в абстрактной теории Фавара. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 33—40. Список лит.: 9 назв.
83928. **Ильин В. А.** Единственность и принадлежность $W^{1,2}$ классического решения смешанной задачи для самосопряженного гиперболического уравнения. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 91—101.
83929. **Карацуба А. А.** Суммы характеров по последовательности сдвинутых простых чисел и их применения. [Докл., прочит. на Всесоюз. конф. по теории чисел. Май 1974 г.] — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 155—159.
83930. **Корнилов В. Е.** Вычисление кратных интегралов от функции Римана при помощи цепных дробей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 249, с. 50—52.
83931. **Корнилов В. Е.** Представление функции Гаусса в частном случае элементарными функциями. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 249, с. 55—57.
83932. **Корнилов В. Е.** Усиление сходимости цепной дроби. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 249, с. 53—54.
83933. **Корнилов В. Е.** Элементарные соотношения между частными гипергеометрическими рядами. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 249, с. 58—60.
83934. **Кочубей А. Н.** О расширениях симметрических операторов и симметрических бинарных отношений. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 41—48. Список лит.: 14 назв.
83935. **Краснов В. А.** Компактные комплексные многообразия без мероморфных функций. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 119—122.
83936. **Леоненко Н. Н.** Об оценке скорости сходимости в центральной предельной теореме для t -зависимых случайных полей. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 129—132.
83937. **Лихачев Л. Н., Володько Е. Д.** Преобразования сопряженных проекций объектов четырехмерного пространства. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 218, с. 37—59. Список лит.: 6 назв.

83938. Лихачев Л. Н., Володько Е. Д. Сопряженные проекции объектов четырехмерного пространства. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 218, с. 3—17. Список лит.: 7 назв.
83939. Лукашенко Т. П. Интегрируемые по Боксу неизмеримые функции. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 49—56. Список лит.: 9 назв.
83940. Марченков С. С. О функциях, элементарных по Сколему. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 © с. 133—141.
83941. Михайлов Л. Г. Об одном способе исследования обобщенной системы Коши — Римана с двумя неизвестными комплексными переменными. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 7—9. Рез. на тадж. яз.
83942. Монастырский М. А. Оптимальное управление системами, описываемыми интегральными уравнениями Вольтерра. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 1 ©, с. 29—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
83943. Муллоев С. О граничной задаче с производными для одной системы уравнений составного типа. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 10—13. Рез. на тадж. яз.
83944. Нааянзин Н. Г. Адекватность отображения систем. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.
83945. Плюшев Ю. В. Неоднородные полугруппы коммутирующих операторов. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 57—65.
83946. Пулатов И. Методика решения задач математической статистики ЭКВМ. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 146—151.
83947. Пулатов И. Особенности вычисления тригонометрических функций на ЭКВМ. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 137—145.
83948. Рамазанов М. Д. Оптимальная решетчатая кубатурная формула на банаховых пространствах периодических функций. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 67—69.
83949. Рвачев М. А. Теорема Нетер для задач с негладкими интегрантами и ее применения к минимизации интеграла перемещения. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 116—120. Рез. на англ. яз., вкладка.
83950. Рышков С. С., Хорват Е. Г. Оценка радиуса цилиндра, вложенного в каждую решетчатую упаковку единичных n -мерных шаров. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 123—128. Список лит.: 11 назв.
83951. Сергиенко И. В., Теслер Г. С. Методы быстрого деления, основанные на итеративных процессах. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 21—25. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
83952. Спринджук В. К. Диофантовы уравнения и числа классов идеалов. [Докл., прочт. на Всесоюз. конф. по теории чисел. Май 1974 г.] — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 161—168. Список лит.: 26 назв.
83953. Хафизов М. Х. Об абсолютной непрерывности векторнозначной меры. — Мат. заметки, 1975, т. 17, вып. 1 ©, с. 71—78. Список лит.: 5 назв.
83954. Ширинбеков М. О регуляризации супремума семейства плорисубгармонических функций. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 14—17. Рез. на тадж. яз.
83955. Ядрышников А. Б. Элементы второго порядка в энгельевых кольцах Ли. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 249, с. 67—69.

83956. Аксенов С. Г. Численное решение смешанной осесимметричной задачи теории упругости для частного случая анизотропии. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 196—201. Рез. на англ. яз., с. 344.

83957. Александров В. В. Околозвуковые изэнтропические течения излучающего газа. — Динамика излучающего газа, 1974, вып. 1 ©, с. 109—137. Список лит.: 17 назв.

83958. Александров В. В., Котеров В. Н. Применение метода сферических гармоник к исследованию структуры ударной волны в сером излучающем газе. — Динамика излучающего газа, 1974, вып. 1 ©, с. 14—40. Список лит.: 10 назв.

83959. Бахтияров И. А., Кулиев С. А. К вопросу кручения эллиптического стержня с двумя круговыми полостями. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 49—52.

83960. Болотин В. В. Численный метод исследования устойчивости параметрических систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 7—13. Список лит.: 6 назв.

83961. Болотин В. В. Экспериментальное определение вязкоупругих операторов для структурно нестабильных сред. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 59—68. Список лит.: 5 назв.

83962. Борисов В. М. Использование квадратурных формул Гаусса в задачах радиационной газодинамики. — Динамика излучающего газа, 1974, вып. 1 ©, с. 75—80. Список лит.: 7 назв.

83963. Буслова Н. Я. О распознавании ударных импульсов, приложенных к пластине. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 170—176.

83964. Волоховский В. Ю., Каган А. Я. Применение метода статистического моделирования к задачам надежности распределенных систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 150—155.

83965. Галиев К. С., Гордон Л. А., Розин Л. А. О построении универсальной матрицы жесткости в МКЭ. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 174—188. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 344.

83966. Грудницкая Т. Я., Шипилин А. В. Дозвуковые течения излучающего водорода в канале с коаксиальными стенками. — Динамика излучающего газа, 1974, вып. 1 ©, с. 81—93. Список лит.: 11 назв.

83967. Давиденко В. М. Аналитическое решение некоторых задач движения ньютоновской упруго-вязкой жидкости с учетом предела текучести. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 287—295. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 346.

83968. Зархи А. А. Решение плоской упруго-пластической задачи методом конечных элементов. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 40 ©, с. 85—93. Список лит.: 10 назв.

83969. Здеорук Н. И., Балинский А. И., Зорин Л. М. Влияние конструктивных параметров на частоты колебаний тонкостенных стержней. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 92—94.

83970. Комар Н. М., Окопный Ю. А. Исследование случайных колебаний в нелинейных параметрических системах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 123—129.

83971. Кузнецкий Р. С., Лихт М. К. Общий признак устойчивости течения в трубах. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 122—125. Список лит.: 8 назв.

83972. Лысый И. П. Термоупругое состояние полосы с двумя продольными трещинами, обусловленное возмещением температурного поля. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 79—84. Список лит.: 7 назв.

83973. Мироненко И. Л. Распределение скоростей в несжимаемом турбулентном пограничном слое на плоской проницаемой поверхности при пористом охлаждении. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 91—94. Список лит.: 5 назв.

83974. Мишенков Г. В., Самсонов Ю. П. Нестационарные колебания в многомассовых системах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 22—29.

83975. Москаленко В. Н. О влиянии нарушения двоякопериодичности структур на спектры частот собственных колебаний. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 47—53.

83976. Москвин В. Г. Устойчивость твердого тела, упруго-закрепленного в одной точке, при случайном кинематическом возбуждении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 118—123.

83977. Никитенко Н. И., Кулаковский А. М. К исследованию осесимметричных течений вязкой сжимаемой жидкости методом сеток. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 13—19.

83978. Парцевский В. В. Устойчивость кольца при сжатии резиновым манжетом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 74—81.

83979. Сухаревский О. И. Асимптотическое решение одной близкой к вырождению задачи газодинамики. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 50—55.

83980. Тихонов В. А. О возникновении температурных напряжений сколо анизотропных цилиндрических включений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 97—105.

83981. Шрайбер А. А. О диффузии тяжелой частицы в турбулентном потоке. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 110—113.

83982. Шрайбер А. А. О пульсационном движении мелких частиц дискретной фазы в турбулентных потоках газозвеси. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 73—79. Список лит.: 11 назв.

83983. Шульман З. П., Зальцгендлер Э. А., Байков В. И. О нестационарной свободной конвекции. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 ©, с. 108—114. Список лит.: 6 назв.

15.2.4 Физика

83984. Автомодельные решения для матричных элементов токов в конформно-инвариантных теориях. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 1 ©, с. 3—19. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Видорек, В. А. Матвеев, Д. Робашик, А. Н. Тавхелидзе.

83985. Адхамов А. А., Асоев А., Лебедев В. И. К кинетической теории систем с вращательными степенями свободы частиц. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 25—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

83986. Аккерман А. Ф., Ботвин В. А., Чубисов М. А. Энергетическая зависимость протонного повреждения в кремнии. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 6 ©, с. 50—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

83987. Александров Б. Н., Дукин В. В. Влияние примесей на остаточное электросопротивление свинца. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1191—1200. Список лит.: 29 назв.

83988. Аринкин Ф. М., Батырбеков Г. А., Бекмурзаева З. Б. Применение твердотельных трековых детекторов для внутрореакторных измерений. — Изв. АН КазССР, Серия физ.-мат., 1974, № 6 ©, с. 74—75.

83989. Ауслендер М. И., Калашников В. П. Производящие функции в неравновесной статистической механике неидеального ферми-газа. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 1 ©, с. 44—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83990. Афанасьев Ю. А., Баянов А. П., Фролов Ю. А. Термодинамические свойства жидких сплавов La-Mg. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 186—190. Список лит.: 10 назв.

83991. Бабюк Т. И., Кушта Г. П., Михальченко В. П. О некоторых параметрах динамики решетки γ -Fe, определенных по рентген-дифрактометрическим данным. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1186—1190. Список лит.: 22 назв.

83992. Бактыбаев К. Б., Дуйсебаев А. Д., Кабулов А. Б. Корреляция параметров оптического потенциала α -частицы. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 6 ©, с. 68—73. Рез. на каз. яз.

83993. Баянов А. П., Соболева Н. А., Ганченко Е. Н. Исследование термодинамических свойств сплавов ErGa_3 и LuGa_3 . — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 198—200. Список лит.: 12 назв.

83994. Боярский К. К., Котликов Е. Н. Каскадный эффект Ханле на переходе 5^3D_3 — 5^3P_2 кадмия. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 217.

83995. Бранков И. Г., Загребнов В. А., Тончев Н. С. Асимптотически точное решение обобщенной модели Дикке. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 1 ©, с. 20—30. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

83996. Бурдейный В. М., Товстюк К. Д. Поверхностный антиферромагнетизм анизотропного антиферромагнетика. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1297—1300. Список лит.: 9 назв.

83997. Буримов Е. М., Корсунова С. П., Спендиаров Н. Н. Спектрометрия быстрых нейтронов с помощью дейтерированного сцинтиллятора при исследовании реакции (α , n). [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 1 ©, с. 45.

83998. Бутусов М. М., Гуляев С. Н., Судариков В. В. Голографическая эффективность и механизмы дифракции света на голограмме. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 13—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 217.

83999. Васильев Р. Д. II Всесоюзное совещание по метрологии нейтронного излучения на реакторах и ускорителях. [Москва. Окт. 1974 г.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 1 ©, с. 58—59.

84000. Власов А. Д. Начальная статическая фокусировка в малых линейных ускорителях с бегущими волнами. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 1 ©, с. 46—47.

84001. Волков С. Ю., Пастернак Л. Б., Севастьянов Б. К. Спектральные характеристики иттрий — алюминиевого граната, активированного хромом, в области R-линий. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 18—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 217.

84002. Волошинская Н. М., Сасовская И. И., Носков М. М. Оптические и магнетооптические свойства сплавов никель — палладий. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1134—1138.

84003. Генерация вынужденного излучения гольмия в области 2 мкм в кристаллах алюмо-гольмиевого граната. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 186—188. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 223. Авт.: А. О. Иванов, И. В. Мочалов, А. М. Ткачук и др.

84004. Герасименко Н. Н., Нестеров А. А., Смирнов Л. С. Катодолюминесценция пленок SiO_2 , облученных ионами бора и фосфора. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 92—93.

84005. Глазов В. М., Аюбян Р. А., Тимошина Г. Г. Определение положения ретроградного солидуса в системах Ag-Pb и Ag-Bi. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 162—165. Список лит.: 19 назв.
84006. Голькин А. А., Мясников Ю. В. Применение метода элементарных балансов для расчета нестационарных температурных полей в деталях конической и сферической формы. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 88—90.
84007. Гольцов В. А., Подолинская Т. А. О потенциальных барьерах для диффундирующего атома водорода вблизи вакансий в никеле и железе. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 8—13. Список лит.: 22 назв.
84008. Гусейнов К. Д., Жаббаров О. Исследование теплопроводности и $P - V - T$ зависимости этилбутирата. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 75—78. Список лит.: 12 назв.
84009. Двухшерстнов В. Г., Петров В. Л., Фурманов В. М. Измерения отношений $\sigma_{I^{239}\text{Pu}}/\sigma_{I^{235}\text{U}}$ и $\sigma_{I^{233}\text{U}}/\sigma_{I^{235}\text{U}}$ на пучке нейтронов с энергией 2 кэВ. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 1 ©, с. 43—44. Список лит.: 18 назв.
84010. Деление I^{189} и I^{191} в реакции (α, f) . — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 6 ©, с. 55—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: М. Г. Иткис, В. Л. Кочетков, В. Н. Околович, Г. Я. Руськина.
84011. Денисова Н. А., Коньков В. Л. Квантовая функция распределения Вигнера в цилиндрических координатах. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 1 ©, с. 64—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
84012. Джазаиров-Кахраманов В., Ибрагимов Ш. Ш. Установка для исследования эффекта «канализования» быстрых заряженных частиц. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 6 ©, с. 23—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
84013. Дзюбенко М. И., Пятикоп А. П., Шевченко В. В. Отражательные голограммы с высокой дифракционной эффективностью. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 117—120. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 220.
84014. Дифракция света на анизотропных фазовых дифракционных решетках. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 78—81. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Елинсон, О. Ф. Дудник, Л. Ю. Захаров и др.
84015. Жетбаева М. П., Локтионов А. А. Двухэтапный процесс обработки координат пузырьков трека измерительно-вычислительным комплексом. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 6 ©, с. 79—81. Список лит.: 8 назв.
84016. Жилинский А. П. Сверхвысокочастотные методы исследования ионизированных газов. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 20, с. 119—139. Список лит.: с. 138—139.
84017. М. К. Жоховский. [Специалист в области метрологии высоких давлений]. К 70-летию со дня рождения. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 94.
84018. Зависимость коэффициента распыления тонких слоев вещества осколками деления от средней энергии осколков. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 1 ©, с. 47—49. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. М. Александров, Н. В. Бабаджанянц, И. А. Баранов и др.
84019. Зотов Ю. П., Котельников Р. Б. Температура солидуса карбида циркония в области гомогенности. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 179—181. Список лит.: 5 назв.
84020. Ибрагимов Ш. Ш., Реутов В. Ф., Абдрашитов И. Ю. Изучение разнационного нагрева материалов в процессе облучения заряженными частицами. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 6 ©, с. 84—85.

84021. Измерение температуры в струе низкотемпературной плазмы. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1972, вып. 3, с. 77—86. Авт.: В. П. Мотулевич, К. И. Чакалев, В. И. Гудков, А. С. Сергеев.

84022. Изучение физических свойств монокристаллов иттрия, полученных методом бестигельной зонной плавки. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60, с. 54—59. Авт.: Г. Е. Чуприков, И. Э. Краузе, Э. В. Галошина, А. В. Тамарин.

84023. Исследование критических плотностей тепловых потоков кислорода в условиях имитации слабых полей массовых сил при повышенных давлениях. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3, с. 64—69. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Кириченко, Г. М. Гладченко, В. Л. Полунин, А. И. Чаркин.

84024. Исследование распределений быстрых нейтронов в железо-водных защитах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 1, с. 40—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. Л. Бродер, К. К. Попков, В. Г. Тароев и др.

84025. Исследование состава, структуры и морфологии упрочняющей фазы в сплаве Nb-Zr-C. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1, с. 211—214 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. А. Хандаров, А. Н. Лукьянов, М. П. Усиков, А. Г. Аракелов.

84026. Исследование теплопроводности окиси бора. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25, с. 94—96. Список лит.: Ф. Ф. Леженин, А. А. Корпейчук, В. И. Боржатый, В. П. Грицаенко.

84027. Канторович С. И. Влияние изменения топологии поверхности Ферми на электронные характеристики полуметалла. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6, с. 1169—1178. Список лит.: 12 назв.

84028. Кашеев В. Н. Спиновая диффузия в линейной цепочке Гайзенберга. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6, с. 1152—1159. Список лит.: 20 назв.

84029. Кельман И. В. Теория отжига точечных дефектов при наличии стоков. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 6, с. 63—67. Рез. на каз. яз.

84030. Кинематографическое исследование кипения кислорода и азота. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3, с. 56—63. Список лит.: 25 назв. Авт.: Ю. А. Кириченко, В. В. Цыбульский, М. Л. Долгой и др.

84031. Киселевский Л. И. Спектроскопические и лазерные методы диагностики плазмы. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 20, с. 93—104. Список лит.: 20 назв.

84032. Клименко В. А., Машаров С. И., Рыбалко Н. М. К теории электросопротивления ферромагнитных сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6, с. 1160—1168. Список лит.: 22 назв.

84033. Князев В. А. Гидравлическое сопротивление в каналах с поверхностным кипением. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 1, с. 16—19. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 38.

84034. Коляико Н. Б., Соломаха Д. А. Контроль неплоскопараллельности интерферометра Фабри — Перо с помощью излучения ОКГ. — Измерит. техника, 1975, № 1, с. 92.

84035. Корреляция коэффициентов диффузии с электронным строением взаимодействующих атомов. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, И. С. Кива, Н. Г. Кайдаш, Е. Г. Борисенко.

84036. Котеров В. Н. Эквивалентность методом сферических гармоник, дискретных ординат и экспоненциальной аппроксимации для плоских задач теории переноса. — Динамика излучающего газа, 1974, вып. 1 ©, с. 7—13. Список лит.: 9 назв.

84037. Кочеров Н. П., Новикова Н. Р., Перфилов Н. А. Хлорсеребряные трековые детекторы. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 1 ©, с. 49—50.

84038. Кривцов В. М. Расчет течения селективного излучающего газа между коаксиальными цилиндрами. — Динамика излучающего газа, 1974, вып. 1 ©, с. 94—108. Список лит.: 10 назв.

84039. Кубарев С. И. Метод случайного поля в статистической механике. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 1 ©, с. 72—84. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

84040. Кузяков Ю. Я., Кузьменко Н. Е., Кузнецова Л. А. Вероятности оптических переходов в молекулах. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 20, с. 105—118. Список лит.: с. 117—118.

84041. Кучин И. А. К оценке полного вклада ОПО в сечение неупругого рр-столкновения. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 6 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

84042. Ларин Н. В., Максимов Г. А. Масс-спектрометр с лазерным источником ионов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 133—134.

84043. Левинский Ю. В., Андриевский Р. А., Бойко Е. Б. Диаграммы давление — температура — состав для системы цирконий — водород. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 182—185. Список лит.: 16 назв.

84044. Лейкин А. Я., Линкер Б. Ю., Самойлович А. И. Комбинированная газовая ячейка пассивной квантовой меры частоты на парах рубидия. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 53—54.

84045. Лесная М. И., Кашук В. А., Малько П. И. Теплопроводность, электропроводность и термо-Э. Д. С. титана, легированного хромом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв.

84046. Ломакин Б. Н., Фортов В. Е., Красников Ю. Г. Исследование цезиевой плазмы, создаваемой за ударной волной в плотных парах цезия. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1972, вып. 3, с. 86—93. Список лит.: 6 назв.

84047. Лямов В. Е., Солодов И. Ю., Гутнер С. Г. Затухание ультразвуковых поверхностных волн в закаленном стекле. — [Труды ДВПИ] (Дальневост. политехн. ин-т), 1973 [обл.: 1972], т. 81, вып. 1, с. 46—50.

84048. Мавлонова М., Каримов С. Исследования диффузии примесей в жидких селенидах таллия. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 29—32. Рез. на тадж. яз.

84049. Магомедов А.-М. А., Исмаилов М. А., Пашаев Б. П. Скорость ультразвука и сжимаемость сплавов Ga-Cd. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 191—193. Список лит.: 7 назв.

84050. Македонская П. Г., Пастухов Ю. В. Некоторые соотношения для гелия-4, удобные в расчетах на ЭЦВМ. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 42—49. Список лит.: 5 назв.

84051. Манаков Н. Л., Овсянников В. Д., Ранопорт Л. П. Генерация оптических гармоник на атомах. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 43—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 218.

84052. Мартынов Г. А. Преобразование цепочки Боголюбова к точной замкнутой системе уравнений для унарной и бинарной функций распределения. 1. Короткодействующий потенциал. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 1 ©, с. 85—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84053. **Медведев С. Н.** О влиянии градиентной структуры скорости звука на формирование акустического сигнала. — [Труды ДВПИ] (Дальневост. политехн. ин-т), 1973 [обл.: 1972], т. 81, вып. 1, с. 51—59.

84054. **Мессбауэровское исследование термического разложения магнитных свойств карбонитрида железа $Fe_2C_{0,29}N_{0,80}$.** — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1300—1303. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. В. Максимов, И. П. Суздальев, Р. А. Аренц, Е. Ф. Макаров.

84055. **Мокрушин С. А., Радченко Р. В., Шейнкман А. Г.** Теоретический анализ магнитогазодинамического течения неоднородного потока газа с постоянной температурой в горячем слое. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1972, вып. 3, с. 104—110.

84056. **Мохов Н. В., Потемкин Е. Л., Фролов В. В.** Расчет распределений доз в фантомах за защитой ускорителей на энергии 1—1000 Гэв. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 1 ©, с. 42—43.

84057. **Настоящий А. Ф.** О величине магнитного поля, генерируемого в лазерной плазме. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 1 ©, с. 27—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 38.

84058. **Наумова И. Н., Шмыглевский Ю. Д.** Расчет структуры ударной волны при модельном коэффициенте поглощения лучистой энергии. — Динамика излучающего газа, 1974, вып. 1 ©, с. 41—53.

84059. **Наурызбаев Ж., Тарасов В. Ф.** Вычисление некоторых релятивистских радиальных интегралов с помощью функций Аппеля. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 6 ©, с. 1—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

84060. **Некоторые свойства пленок нитрида кремния на германии.** — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 56—60. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. А. Богатырев, Е. А. Каменкович, И. Г. Неизвестный, С. В. Покровская.

84061. **Низкотемпературная термо э. д. с. двойных сплавов никеля с переходными металлами.** — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1315—1318. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Бейлин, Т. И. Зейналов, И. Л. Рогельберг, В. А. Черенков.

84062. **Новый светосильный спектрограф с вогнутой дифракционной решеткой для исследования спектра люминесценции паров.** — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 124—125. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. О. Мирумянц, Е. А. Вандюков, Ю. С. Нагулин и др.

84063. **О некоторых возможностях синхронизации стоковых компонент при вынужденном комбинационном рассеянии.** — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 130—132. Рез. на англ. яз., с. 220. Авт.: И. М. Бельдюгин, Е. С. Брагина, Я. З. Вирник, Е. М. Земсков.

84064. **Околович В. Н., Руськина Г. Я.** Эффективные моменты инерции доактиноидных ядер. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 6 ©, с. 81—83. Список лит.: 12 назв.

84065. **Ольская М. А., Карлова Е. К., Радушкевич Л. А.** Исследование влияния состояния поверхностного слоя образцов кристаллов КРС-5 на устойчивость их к действию лазерного излучения. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 80—86. Список лит.: 5 назв.

84066. **Определение коэффициента диффузии радиоактивного ксенона в молибдене.** — Изв. КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 6 ©, с. 76—78. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. С. Бекмухамбетов, Д. К. Даукеев, Ж. Р. Жотабаев и др.

84067. **Определение температурной зависимости теплопроводности сплава.** — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 69—70. Авт.: Ф. Ф. Леженин, А. Е. Журавель, А. А. Корнейчук и др.

84068. Ориентация кристаллитов в столбчатой зоне алюминиевого сплава. — Изв. АН СССР, Металлы, 1975, № 1 ©, с. 80—82. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. О. Есин, Г. Н. Панкин, В. В. Пономарев, Б. Н. Александров.

84069. Пападичев В. А. IV Всесоюзная школа по физике плазмы. [Новосибирск. Июль — авг. 1974 г.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 1 ©, с. 60—61.

84070. Параметры нейтронных резонансов ^{241}Am в области энергий 8—30 эв. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 38. Авт.: Т. С. Беланова, А. Г. Колесов, В. М. Николаев и др.

84071. Петрусевич С. И. Влияние неоднородности и замороженности магнитного поля на критерий конвективной неустойчивости плазмы. — Труды Казан. гор. астрон. обсерватории, 1973, 39 ©, с. 3—15. Список лит.: 17 назв.

84072. Пленочное кипение водорода в условиях свободной конвекции при давлениях ниже атмосферного. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 70—73. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Кириченко, Е. П. Левченко, Н. М. Левченко, А. Д. Швец.

84073. Поведение поликристаллического карбида кремния в потоке воздушной плазмы. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 84—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. О. Герман, М. П. Зекцер, Б. В. Парфенов, Г. С. Олейник.

84074. Попов А. П., Жамская Н. Н., Коковин Г. А. Диаграмма плавкости системы Sn — Вг. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 160—163. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84075. Прецизионное измерение термодинамической температуры абсолютного черного тела. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 46—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Котюк, Л. С. Ловинский, Л. Н. Самойлов, В. И. Саприцкий.

84076. Рубцова Е. С. О движении одиночного плоского пузыря в шелевом канале. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 93—94.

84077. Рудневский Н. К., Пичугин Н. Г., Максимов Д. Е. Исследование разряда с полым катодом при его комбинированном электропитании. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 126—127.

84078. Рябов Е. А. Метод измерения энергии насыщения слабо поглощающих газов. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 138—140. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 221.

84079. Савченко В. А. Статистический вывод уравнений многожидкостной гидродинамики — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 1 ©, с. 124—134. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

84080. Салахутдинов М. И. Уравнение состояния вблизи критической точки, основанное на гипотезе подобия. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

84081. Свиньин И. Р. Квантовомеханическое описание трения. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 1 ©, с. 97—108. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84082. Сериков А. А. Релаксация экситонных возбуждений кристалла на колебаниях молекул. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 1 ©, с. 109—123. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84083. Синайский Н. А. О способе повышения проводимости при охлаждении дисперсных плазменных сред. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1972, вып. 3, с. 72—77.

84084. Сквицова З. Н., Траскин В. Ю. Разрушение щелочных галогенидов в присутствии спиртов предельного ряда. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 96—98. Список лит.: 9 назв.

84085. Спектральные характеристики иона тулия и каскадная генерация вынужденного излучения в кристалле $YAlO_3$ — Tm^{3+} — Стр. 109—110. Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 188—190. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 223. Авт.: А. О. Иванов, И. В. Мочалов, А. М. Ткачук и др.

84086. Стеценко П. Н., Суриков В. В. Атомное упорядочение в системе $Ni_{1-x}Mn_x$. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1306—1307. Список лит.: 7 назв.

84087. Структура и электрические свойства пленок алюминия, отожженных на кремниевых подложках. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 201—205. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. П. Гойденко, Л. И. Гурский, В. М. Колешко и др.

84088. Сысов В. М., Чалый А. В., Черненко Л. М. Парная корреляционная функция неизотропной жидкости вблизи критической точки в теории Перкуса — Йевики. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 1 ©, с. 135—142. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84089. Тахтаджян Л. А., Фаддеев Л. Д. Существенно-нелинейная одномерная модель классической теории поля. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 1 ©, с. 143.

84090. Фабрикова Е. А. Совместное влияние процесса ионизации и диссоциации на эффективность образования свободных атомов в пламени. — Методы анализа редкомет. минералов, руд и горных пород, 1971, вып. 2, с. 19—29. Список лит.: с. 28—29.

84091. Фукс Г. И. Общая методика расчета внутренне необратимых процессов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 249, с. 17—19.

84092. Христенко С. В. Штурмовские разложения функций Грина для простейших систем. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 22, № 1 ©, с. 31—45. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

84093. Чарахчян А. А. Расчет нестационарных, сферически симметричных течений излучающего серого газа. — Динамика излучающего газа, 1974, вып. 1 ©, с. 54—74. Список лит.: 5 назв.

84094. Чернов Г. Я., Аккерман А. Ф. Алгоритмы случайных выборок из распределения Заутера и Бернштейна. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 6 ©, с. 45—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

84095. Чижов А. Х., Стовбур В. И. Ориентация магнитного поля и размерные эффекты в жестких сверхпроводниках. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1179—1185.

84096. Шанкин В. Ф., Цурбелев В. П. О прецизионном измерении давления агрессивных газов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 ©, с. 100—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84097. Шершнева Т. А., Яковлев Л. К. Твердые растворы в системе калиофилит — Rb — нефелин. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 104—110. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84098. Шкловский А. Г. Плотность состояния в квантующем магнитном поле. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1127—1133. Список лит.: 9 назв.

84099. Шульман З. П., Мацелуро А. Д., Хусид Б. М. Перенос заряда осциллирующими частицами в электрореологических суспензиях. 1. Экспериментальное исследование. — 2. Расчет взаимодействия частицы с электродом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 ©, с. 62—77. Список лит.: с. 69, 77. Рез. на англ. яз.

84100. Щербakov В. К., Шараевский И. Г. Способ решения линейных задач нестационарной теплопроводности на R-сеточных моделях с приме-

нением интегрального преобразования по Лапласу. — Теплофизика и теллотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 83—87. Список лит.: 6 назв.

84101. Экспериментальное исследование взаимодействия лазерного излучения с аргонной плазмой. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 73—77. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 219. Авт.: А. А. Бакеев, Ю. М. Васильевский, Н. Н. Воробьева и др.

84102. Эффект переключения на органических полупроводниках. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 12 ©, с. 882—883. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Бродзели, М. Д. Дохнер, И. А. Елигулашвили и др.

84103. Яровой Юрий. Четвертое состояние жизни. [Из истории открытия биоплазмы]. — Простор, 1974, № 12 ©, с. 88—99. Окончание. Начало: № 11.

15.2.5 Астрономия

84104. Абрамян М. Г., Каплан С. А. О равновесии и устойчивости ферродальных подсистем. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 4, с. 565—574. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84105. Антонов В. А., Нуритдинов С. Н. О роли иррегулярных сил в слабонестационарных самогравитирующих системах. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 611—624. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

84106. Аракелян М. А. О поверхностной яркости галактик с эмиссионными линиями. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 4, с. 507—516. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

84107. Арп Г., Хачикян Э. Е., Андреасян Н. К. Маркарян 459 — член тройной системы галактик. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 4, с. 625—627. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84108. Артюхина Н. М., Холопов П. Н. Распределение звездной плотности в скоплении NGC 7789. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1974, № 188 ©, с. 25—32. Список лит.: 7 назв.

84109. Артюхина Н. М., Холопов П. Н. Распределение звездной плотности в широких окрестностях Плеяд и положение центра скопления. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1974, № 188 ©, с. 15—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84110. Афанасьев В. Л. Спектр кометы Энке. 1970 I. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 19 ©, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

84111. Бабаджанов Н. Б., Гетман В. С. Особенности разрушения метеорных тел Таурид. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 18—20. Рез. на тадж. яз.

84112. Беляев Н. А. Объединение появлений и эволюция орбиты кометы Неуймина 2 (1916 II) за 400 лет (1660—2060 гг.) — Труды Казан. гор. астрон. обсерватории, 1973, 39 ©, с. 102—109. Список лит.: 13 назв.

84113. Беляев Н. А., Резников Е. А. Исследование движения комет Гуниа (1969 II) и Коджима (1970 XII) за 200 лет (1800—2000 гг.) — Труды Казан. гор. астрон. обсерватории, 1973, 39 ©, с. 110—115. Список лит.: 6 назв.

84114. Борчхадзе Т. М. Детальная трехцветная фотометрия галактик NGC 4145, 4151, 4156 и МКГ7—25—46, 48. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 4, с. 493—506. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

84115. Быстров Н. Ф., Ризванов Н. Г. О новом методе фотографирования Луны со звездами на отдельных пластинках. — Труды Казан. гор. астрон. обсерватории, 1973, 39 ©, с. 156—175. Список лит.: 17 назв.

84116. Володина М. П. Корреляционный анализ селекционных элементов спектрально-двойных звезд. — Труды Казан. гор. астрон. обсерватории, 1973, 39 ©, с. 57—82. Список лит.: 7 назв.

84117. Влияние бегущей звуковой волны на профили спектральных линий. [Сообщ.] З. Р. И. Костык. Смещение слабых фраунгоферовых линий. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 19 ©, с. 44—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84118. Гаврилов А. А., Лебединец В. Н. К вопросу о влиянии распределения радиантов метеоров по небесной сфере на результаты измерений дрейфа метеорных следов. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1974, вып. 2 ©, с. 91—99. Список лит.: 11 назв.

84119. Глаголевский Ю. В., Козлова К. И., Полосухина Н. С. Спектрофотометрическое исследование магнитно-переменной звезды 21PER. 1. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 4, с. 517—533. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

84120. Добровольский О. В., Ибадинов Х., Зацепина Л. Исследование плазменного облака в хвосте кометы 1970 II беннета. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 21—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

84121. Дума Д. П. Использование наблюдений искусственных спутников Земли в фундаментальной астрометрии. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 9 ©, с. 3—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84122. Евдокимов Ю. В. Влияние планетных возмущений на эволюцию метеорных роев. — Труды Казан. гор. астрон. обсерватории, 1973, 39 ©, с. 94—101. Список лит.: 15 назв.

84123. Зуев В. С., Орлов Е. П., Сауткин В. А. Анализ возможности лазерного интерференционного контроля поверхности зеркала оптического телескопа. Ч. 1, 2. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 78—99. Список лит.: с. 91. Рез. на англ. яз., с. 219.

84124. Изменение профилей центр — край слабых фраунгоферовых линий. [Сообщ.] З. Э. А. Гуртовенко. Форма профилей и поле скоростей. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 19 ©, с. 35—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84125. Ильичев Ю. Д., Портягин Ю. И., Светогорова Л. В. Некоторые вопросы методики обработки результатов радиолокационных измерений скоростей дрейфов метеорных следов. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1974, вып. 2 ©, с. 85—90.

84126. Ингель Л. Х. О некоторых возможных проявлениях эффекта гравитационной линзы. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 4, с. 555—563. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

84127. Казарян М. А., Хачикян Э. Е. Спектральные наблюдения шести новых галактик с ультрафиолетовым континуумом. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 4, с. 477—482. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84128. Караченцева В. Е., Костюк И. П. Карликовые галактики в группе M81. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 4, с. 632—635. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84129. Каримова Д. К., Павловская Е. Д., Торопова М. С. Собственные движения 68 звезд. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1974, № 188 ©, с. 42—46. Рез. на англ. яз.

84130. Коваленко Н. Д. Исследование цапф меридианного круга Астрономической обсерватории Киевского госуниверситета. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 19 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

84131. Коломец Е. В., Шварцман Я. Е. Исследование частотных спектров вариаций интенсивности космических лучей и солнечной активности в области малых частот. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

84132. Комаров Н. С., Позигун В. А., Драгунова А. В. Распределение энергии в спектрах 19 звезд в области длин волн λ 5500—9000 Å. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 19 ©, с. 98—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84133. Кондратьева Е. Д. О возможности разделения кометы Темпеля-Туттля. — Труды Казан. гор. астрон. обсерватории, 1973, 39 ©, с. 137—142. Список лит.: 15 назв.

84134. Костякова Е. Б. Расчет излучения планетарных туманностей в балмеровском континууме с учетом их физических условий. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1974, № 188 ©, с. 3—14. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84135. Лавров М. И. Машинный анализ кривых блеска S Cancri. — Труды Казан. гор. астрон. обсерватории, 1973, 39 ©, с. 42—56. Список лит.: 19 назв.

84136. Лавров М. И., Лаврова Н. В. О периоде затменной двойной системы XX Цефея. — Труды Казан. гор. астрон. обсерватории, 1973, 39 ©, с. 83—93. Список лит.: 48 назв.

84137. Малов И. Ф. Об ускорении вещества в звездах Вольфа — Райза счет томсоновского рассеяния излучения на электронах. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 4, с. 575—584. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84138. Малумян В. Г., Санамян В. А. Замечание о переменности квазара 3C454.3 на частоте 408 МГц. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 4, с. 631—632. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84139. Мелик-Алавердян Ю. К. О движении газа в ядрах галактик. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 4, с. 627—630. Рез. на англ. яз.

84140. Мережин В. П. Монохроматический эффект фазы у затменных переменных систем типа β Per. — Труды Казан. гор. астрон. обсерватории, 1973, 39 ©, с. 29—41. Список лит.: 38 назв.

84141. Металлография фрагмента реликтового железа, доставленного советской автоматической станцией «Луна-20». — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 2—5 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: Р. И. Минц, Т. М. Петухова, В. И. Гроховский, В. П. Шалдыбин.

84142. Нежинский Е. М. Вычисление неустойчивых мод для оболочечных центральных конфигураций. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 4, с. 585—592. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84143. Немо А. А. Об устойчивости поступательно-вращательного движения осесимметричного тела сфероидальной структуры. [Анализ устойчивости орбит]. — Труды Казан. гор. астрон. обсерватории, 1973, 39 ©, с. 143—155. Список лит.: 6 назв.

84144. Никонова Л. Е., Яценко А. Ю. О способах вычисления кометной эфемериды в параболическом движении. — Труды Казан. гор. астрон. обсерватории, 1973, 39 ©, с. 116—120. Список лит.: 11 назв.

84145. О модификации метода Лафлера — Кинмана — Холопова определения периода изменения блеска переменных звезд. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 19 ©, с. 118—127. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Григорьевский, С. С. Выхрестюк, Б. Е. Белоцерковский и др.

84146. Определение микротурбулентной составляющей поля скоростей в фотосфере Солнца. [Сообщ.]: 1. М. Г. Гербильский, Н. Н. Кондрашова. Применение метода тонкого анализа для нахождения микротурбулентной скорости на примере линии λ 6330 Å SrI. — 2. Н. Н. Кондрашова. Микротурбулентная скорость, выведенная по линиям мультиплетов методом тонкого анализа. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 19 ©, с. 51—63. Список лит.: с. 56—57, 63. Рез. на англ. яз.

84147. Орлов В. В. О применении альбедных уравнений [для решения астрофизических задач. Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 1 ©, с. 39—40. Список лит.: 7 назв.

84148. Ошеров Р. С. Фотометрия головы и хвоста кометы Беннета в поляризованном свете. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 19 ©, с. 27—34 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84149. Парусимов В. Г., Корниенко Ю. В. Об отыскании наиболее вероятного рельефа участка поверхности [планеты] по его оптическому изображению. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 19 ©, с. 20—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84150. Петросян М. Б. Компактные группы компактных галактик. 4. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 4, с. 471—476 с табл. Рез. на англ. яз. 1: т. 9, вып. 4, 1973. Авт.: Р. К. Шахбазян.

84151. Редкобородый Ю. Н. Учет роли ионов при расчете эффекта экранирования в термоядерных реакциях. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 19 ©, с. 81—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84152. Рублев С. В. О стратификации расширяющихся водородно-гелиевых атмосфер звезд и влиянии ионизаций с верхних уровней He II на величины запоровских температур. (Исследование звезд Вольфа — Райе. 6). — Сообщ. Спец. астрофиз. обсерватории АН СССР, 1974, вып. 11 ©, с. 5—29. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. 1: Астрофиз. исследования, 1970, т. 1

84153. Рублев С. В. Шкала «заноровских температур звезд О по яркой линии λ 4686 He II в их спектрах. (Исследование звезд Вольфа—Райе. 7). — Сообщ. Спец. астрофиз. обсерватории АН СССР, 1974, вып. 11 ©, с. 30—50. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. 1: Астрофиз. исследования, 1970, т. 1

84154. Рудникова Е. Г. Определение числа атомов в зрелых протуберанцах. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 19 ©, с. 63—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84155. Сахибуллин Н. А. Теоретический спектр ядер планетарных туманностей в области вакуумного ультрафиолета. — Труды Казан. гор. астрон. обсерватории, 1973, 39 ©, с. 16—28. Список лит.: 21 назв.

84156. Спектральные наблюдения галактик Маркаряна. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 4, с. 482—491. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Копылов, В. А. Липовецкий, В. И. Проник, К. К. Чуваев.

84157. Спектрофотометрия звезд скопления Плеяды. [Сообщ.] 1. Т. П. Выхрестюк, В. Г. Каретников. Непрерывный спектр. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 19 ©, с. 110—118. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

84158. Старикова Г. А. Орбиты визуально-двойных звезд ADS 3182, ADS 4890, I 7, ADS 10585, ADS 15267. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1974, № 188 ©, с. 47—55. Рез. на англ. яз.

84159. Статистический подход к обработке результатов радиолокационных наблюдений метеорных следов. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1974, вып. 2 ©, с. 80—84. Авт.: В. Н. Кузнецов, М. Ф. Лагутин, В. П. Онуфриев, Ю. И. Портнягин.

84160. Стембковская Т. В., Курочка Л. Н. Спектрофотометрия и анализ ярких линий водорода и ионизированного кальция в спектре 30 хромосферных вспышек. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 19 ©, с. 70—80. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84161. Уранова Т. А., Царевский Г. С. Трехцветная фотография звездных колец в Лебедь и рассеянного скопления NGC 7127. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1974, № 188 ©, с. 33—41. Рез. на франц. яз.
84162. Хабибуллин Ш. Т. Соотношения между коэффициентами разложения потенциала и рельефа для некоторых моделей Луны. — Труды Казан. гор. астрон. обсерватории, 1973, 39 ©, с. 121—136. Список лит.: 8 назв.
84163. Ченакал В. Л. В. Я. Струве и Астрономическая обсерватория Казанского университета. — Труды Казан. гор. астрон. обсерватории, 1973, 39 ©, с. 189—198. Список лит.: 21 назв.
84164. Чернин А. Д. О происхождении вращения галактик. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 4, с. 535—542. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
84165. Шаврина А. В., Яковина Л. А. Химический состав атмосфер М-сверхгигантов α Sco и α Her A. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 19 ©, с. 87—98. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
84166. Шацова Р. Б. Аналитическое приближение для функции скоростей звезд при чисто разрывном случайном процессе. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 4, с. 593—610. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
84167. Шингарева К. Б. Карта полушарий Луны, изданная в ГДР. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 167—169.
84168. Шульман Г. А. Нейтронизация холодного водорода в присутствии сверхсильных магнитных полей. — Астрофизика, 1974, т. 10, вып. 4, с. 543—554. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
84169. Энергетические спектры эффектов Форбуша [в различные периоды солнечной активности]. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1974, № 6 ©, с. 9—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Х. З. Алдагарова, Е. В. Коломеец, А. И. Купчихин и др.
84170. Эрлих Э. Н., Мелекесцев И. В., Штейнберг Г. С. Общие вопросы вулканизма Луны. — Геотектоника, 1975, № 1 ©, с. 104—116. Список лит.: с. 115—116.

15.3 Химические науки

84171. Абдурасулева А. Р., Исламов А. Н., Юлдашев А. М. Алкилирование фенола 1-метил- и 1-этилциклопентанолами. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 48—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.
84172. Адсорбция ацетилена и винилфторида на катализаторе γ — Al_2O_3 — $Cd(VT_1)_2$ — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 26—28. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. У. Усманов, Т. С. Сирлибаев, А. А. Юльчибаев, К. Сапарниязов.
84173. Аглиулов Н. Х., Лучинкин В. В. Глубокая очистка трихлорсилана методом ректификации. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 28—29. Список лит.: 14 назв.
84174. Азатын В. В., Бородулин Р. Р., Маркевич Е. А. Идентификация атомов хлора в разреженном пламени треххлористого азота. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1610. Список лит.: 5 назв.
84175. Азотсодержащие производные лигнина. [Сообщ.] 13. И. Ю. Берзиня, Л. Н. Можейко, Л. А. Бакало, Т. Э. Липатова. Изучение кинетики реакции лигнина с фенилизотиоцианатом. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 82—85. Список лит.: 13 назв.
84176. Акбаев А., Сааданова Ш., Ежова В. В. Система $Si_3(PO_4)_2$ — $C_2H_5O_2N$ — H_2O при 30—40°C. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 235—238.

84177. Аксенов В. С., Терентьева Г. А. Реакция хлоркарбена со стиролом и винилфениловым эфиром. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 114—116. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84178. Алексеева И. И., Немзер И. И., Юранова Л. И. Исследование состояния циркония (IV) и гафния (IV) в хлорнокислых растворах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 92—96. Список лит.: 25 назв.

84179. Алиев Н. А., Ташмурадов А. Цианизопропилирование бензоксазолена. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 44—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

84180. Алкилирование нуклеиновых кислот и их компонентов. [Сообщ.] 14. Н. И. Гринева, Т. С. Ломакина, С. Д. Мызина, Г. К. Ноговицина. Алкилирование ДНК хлорэтилариламинами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 125—135. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

84181. Алматов Д. К., Арипов А. А., Иванцов Л. М. Аппаратурно-методические исследования в области спектрографических методов атомно-абсорбционного определения следов элементов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 128—129.

84182. Алхазов Т. Г., Аджамов К. Ю., Аллахвердова Н. Х. Исследование физико-химических свойств окисных кобальтмолибденовых катализаторов и их активности в реакциях окисления пропилена. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1492—1499. Список лит.: 15 назв.

84183. Аналитическое концентрирование примесей при нормальной направленной кристаллизации криотектики нитрата калия. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 67—68. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Жаринов, Э. Е. Коновалов, Ш. И. Пейзулаев, Т. В. Какурова.

84184. Аналоги пиримидинмоно- и полинуклеотидов. [Сообщ.] 1. С. А. Гиллер, Л. А. Шеринь, Р. А. Жук, А. Э. Берзиня. Дифосфаты N_1 -(1,4-диоксибутил-2) производных урацила и тимина. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1671—1673. Список лит.: 8 назв.

84185. Аналоги пиримидиннуклеозидов. [Сообщ.] 7. С. А. Гиллер, Р. А. Жук, А. Э. Берзиня и др. 5-замещенные N_1 -(1,4-диоксибутил-2)- и N_1 -(2,5-диоксипентил-1) урацилы. — 8. Р. А. Жук, Л. А. Шеринь, Э. Э. Ляпиньш, С. А. Гиллер. Синтез и свойства замещенных α -(урацидил-1)- γ -метил- γ -бутиролактонов и N_1 -(1,4-диоксипентил-2)урацилов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1662—1670. Список лит.: с. 1665; 1670.

84186. Аналоги пуриннуклеозидов и пуринмоно- и полинуклеотидов. С. А. Гиллер, И. Н. Гончарова, И. Н. Гецова и др. [Сообщ.:] 1. Синтез фосфорных эфиров 6-замещенных 9-(α , ω -диоксиалкил-2)пуринов. — 2. Замещенные α -(пуринил-9)- γ -бутиролактоны. — 3. Межмолекулярные и внутримолекулярные взаимодействия в 6-замещенных 9-(α , ω -диоксиалкил)пуринах. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1674—1689. Список лит.: 1679; 1683; 1689.

84187. Андреев Н. С., Котельников В. А. Фотоиндуцированная адсорболоминесценция на окис алюминия. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1612—1613.

84188. Андреев С. Н., Чайко А. И., Смирнова М. Ф. Константы устойчивости моногалогенидных комплексов Cu^{II} в моноатомных спиртах алифатического ряда. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 186—188. Список лит.: 7 назв.

84189. Андрейков Е. И. Кинетика каталитического парофазного окисления фталида. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1489—1491. Список лит.: 7 назв.

84190. Андрейчиков Ю. С., Плахина Г. Д., Сараева Р. Ф. Дигидро-1,2-дизафеназины. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12, с. 1690—1694. Список лит.: 6 назв.
84191. Андрианова И. П., Гридасова Г. В. Способ получения тioxолина. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 171—172, 3-я с. обл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
84192. Антипенко Б. М., Батяев И. М., Привалова Т. А. Некоторые вопросы химии координационных соединений р. з. э. в неводных растворах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1, с. 12—17. Список лит.: 7 назв.
84193. Антонов Б. В., Малышкина И. Л., Новоселов В. А. Аналитические возможности атомно-абсорбционного фотометра с резонансными монокроматорами. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4, с. 130—132. Список лит.: 12 назв.
84194. Ароматические фторпроизводные [Сообщ.] 66. Г. Г. Фурян, Т. В. Терентьева, А. И. Резвухин, Г. Г. Якобсон. Полифторированные арилсульфиниевые катионы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 135—140. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Г. Г. Фурина [!]
84195. Аскарров М. А., Джалилов А. Т., Муминов К. М. Синтез и исследование полиэлектролитов на основе продуктов взаимодействия α -броммакриловой кислоты с третичными аминами. — Узб. хим. журн., 1974, № 5, с. 46—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
84196. Ахметов Т. Г. Получение окиси бария. — Хим. пром-сть, 1975, № 1, с. 73.
84197. Бабенко Н. Л., Бусев А. И., Блох М. Ш. Экстракционно-спектрофотометрическое изучение комплексов, образующихся при взаимодействии ванадия (II), 2,9-диметил-1,10-фенантролина и роданида аммония. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1, с. 203—205.
84198. Барелко Е. В., Солянина И. П. Радиолит растворов ТБФ в контакте с азотной кислотой. 2. Процессы окисления и нитрования. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 1, с. 23—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 38. 1: т. 35, вып. 4, 1973.
84199. Барышников Н. В., Хохлов А. И., Зарайская И. Ф. Тензиметрическое исследование водных растворов хлорида лантана. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60, с. 45—50. Список лит.: 7 назв.
84200. Батыр Д. Г., Киструга Л. Я. α -Диоксимины никеля (III) с пиридином и некоторыми его производными. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1, с. 126—130. Список лит.: 19 назв.
84201. Бейлерян Н. М., Чшмаритян Дж. Г. О кинетике и механизме каталитического окисления аминокислот персульфатом калия — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6, с. 1400—1404. Список лит.: 5 назв.
84202. Бекетаева Л. А., Закумбаева Г. Д. Адсорбция спиртов на родии в кислых растворах — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6, с. 1534—1539. Список лит.: 17 назв.
84203. Белеванцев В. И., Бадмаева Ж. О. Ступенчатое замещение Cl^- на I^- в HgCl_4^{2-} . — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 55—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
84204. Боков Н. Т., Лобов Б. И., Добычин Д. П. Определение состава и констант устойчивости роданидных, хлоридных и бромидных комплексов кобальта (II), адсорбированного на поверхности пористого стекла, спектрофотометрическим методом. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1, с. 180—185. Список лит.: 8 назв.
84205. Бондаренко Л. Г., Сергеева В. Ф. Растворимость системы $\text{C}_2\text{H}_5\text{N} - \text{H}_2\text{O} - \text{HCO}_2\text{Na}(\text{CH}_2\text{ClCO}_2\text{Na})$. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 6, с. 78—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

84206. Брилев В. В., Арико Н. Г., Мицкевич Н. И. Жидкофазное окисление 2,4-дихлортолуола, катализированное соединениями переходных металлов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 24—27. Список лит.: 10 назв.

84207. Бронов Л. В., Чулка Э. И., Никитин В. М. Полярографическое исследование модельных соединений структурного звена лигнина при нагревании в щелочных средах. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 62—66. Список лит.: 9 назв.

84208. Бугаевский А. А. Асимптотические формулы для расчета концентрации ионов водорода в некоторых кислотно-основных системах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1776—1779. Список лит.: 8 назв.

84209. Бурынина А. Г., Фабрикова Е. А. Изучение условий атомно-абсорбционного определения меди, серебра, цинка, кадмия, свинца, висмута, сурьмы, олова и селена на приборе СФПА-4. — Методы анализа редких металлов, руд и горных пород, 1971, вып. 2, с. 65—70. Список лит.: 6 назв.

84210. Бырихин В. С., Каданцева А. И. О реакциях ограничения роста цепи в процессе полимеризации бутадиена под влиянием каталитической системы π -кротилникельхлорид — этилалюминийдихлорид. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 12 ©, с. 899—901.

84211. Вакуумная дистилляция в системах $\text{CoCl}_2 - \text{MeCl} (\text{Me} = \text{Li}, \text{Na}, \text{K}, \text{Rb}, \text{Cs})$. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 30—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. П. Бурyleв, В. Л. Миронов, Л. Ш. Цемехман, И. Т. Срывадин.

84212. Васильев В. П., Белоногова А. К. Термодинамические характеристики реакции образования этилдиаминтетраацетатного комплекса магния в водном растворе. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 30—34. Список лит.: 22 назв.

84213. Васильев В. П., Кочергина Л. А., Лыткин А. И. Стандартный изобарный потенциал образования иона Hf^{4+} в водном растворе. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 18 назв.

84214. Васильева Л. В. Алкилирование фосфониевых имидов нитратов целлюлозы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 169—171. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84215. Венедиктов А. Б., Беляев А. В. Константа образования и спектр поглощения $[\text{Pt}(\text{NH}_3)(\text{Gl})\text{ClHg}]^{2+}$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 158—160. Рез. на англ. яз.

84216. Веньяминов С. А., Сазонова Н. Н., Алферова Н. И. Изучение причин снижения избирательности по дивинилу от глубины превращения бутиленов в реакции окислительного дегидрирования на окисных катализаторах. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1500—1506. Список лит.: 9 назв.

84217. Взаимодействие гексафторида серы с цинком и кадмием. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 83—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Опаловский, Е. У. Лобков, Б. Г. Эренбург, В. Г. Шингарев.

84218. Взаимодействие кислородных соединений молибдена (VI) с бензгидроксамовой кислотой и ее кислой калиевой солью. — Узб. хим. журн. 1974, № 5 ©, с. 11—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. У. Икрамов, Н. А. Парпиев, А. Кушакбаев, М. М. Юнусова.

84219. Влияние природы растворителя на вязкость растворов полнакрилонитрила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 12 ©, с. 902—905. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. Г. Угланова, Л. С. Гембидкий, Л. Н. Верхотина, Е. Н. Губенкова.

84220. Влияние элементов II—IV групп Периодической системы на свойства платиновых катализаторов на носителях в реакциях ароматизации углеводородов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1486—1488. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Р. Бурсиан, С. Б. Коган, З. А. Давыдова, А. А. Яковлев.

84221. Воробьева С. М., Смирнов Р. П. Синтез и исследование свойств макрогетероциклических соединений с метиновой группой в реакционном центре. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1828—1832. Список лит.: 5 назв.

84222. Воротынец В. М., Пятницкий Ю. И., Голодец Г. И. Исследование методом ЭПР взаимодействия толуола и бензола с окиснованадиевым катализатором. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1604—1606.

84223. Гайворонский П. Е. Масс-спектры пентакарбонила железа и тетракарбонила никеля. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 137—138.

84224. Гвинтер Л. И., Фрейдлин Л. Х., Суворова Л. Н. Исследование гидрирования 6-метилгептадис-3,5-ола-2 в присутствии кобальтовых катализаторов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1595—1597.

84225. Гетерогенные равновесия в системах $CsF - SbF_3 - H_2O$ и $CsF - SbF_3 - HF - H_2O$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 239—242. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Зиминая, Л. А. Садохина, О. В. Карчевская, В. Е. Плوشев.

84226. Гидрирование 2-метилпентен-2 над палладиевым катализатором. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 828—833. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Н. Хорькова, А. Д. Берени, А. Б. Воль-Эпштейн и др.

84227. Гидрогенолиз силвана над никелем на ионных носителях. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1699—1700. Авт.: Н. П. Каржавина, Б. П. Блинов, Р. А. Караханов, Ю. С. Мардашев.

84228. Гиллер С. А., Шомштейн З. А. Синтез N_1 -(3-фуранидил)тимина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1700—1701.

84229. Гладский В. М., Белоусов В. И. Масс-спектральный анализ непроводящего порошка окиси свинца особой чистоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 110—111.

84230. Гнедин Б. Г., Рудакова Н. И. Кинетика сульфирования толуола и о-ксилола в среде 1,2-дихлорэтана. Сообщ. 3-е из серии «Изучение реакций хлорсульфоновой кислоты с ароматическими соединениями». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1820—1823. Список лит.: 8 назв.

84231. Голуб А. М., Фам Ван Ча, Самойленко В. М. Криоскопическое изучение сольватации $CaCl_2$ в бензоле. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 76—78. Список лит.: 10 назв.

84232. Гранат Д. А., Резник А. М., Плوشев В. Е. Экстракция цезия из щелочно-сульфатных сред растворами смолы «октофор-S» в керосине. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1787—1790. Список лит.: 9 назв.

84233. Гречановский В. А., Поддубный И. Я. Образование кластерных структур и молекулярный состав полимеров при гетерогенной стереоспецифической полимеризации диенов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1974, т. 16, № 12 ©, с. 875—878. Список лит.: 6 назв.

84234. Гундорина А. А., Сергеева А. Н. Исследование взаимодействия солей серебра (I) и ртути (II) с бензолтиссульфонатом. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 118—122. Список лит.: 9 назв.

84235. Гурьянов А. Н., Еллиев Ю. Е. О коэффициенте распределения твердая фаза — расплав для смеси бензол — тиофен в области небольших концентраций тиофена. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 53—54. Список лит.: 5 назв.
84236. Давиденко Н. К., Шевченко Ю. Н., Яцимирский К. Б. Получение и термическое разложение аммиачных комплексов фосфатов кобальта и хрома. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 145—149. Список лит.: 5 назв.
84237. Двойные гидроксобораты алюминия и лития. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 44—47. Авт.: Т. О. Ашчян, В. П. Данилов, И. Н. Лепешков, О. Ф. Костылева.
84238. Двухядерные комплексы ЭДТА. [Сообщ.] 1. Л. И. Мячина, В. А. Логвиненко, Н. Н. Князева. Синтез двухядерных этилендиаминтетраацетатов щелочноземельных и переходных металлов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 77—82. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
84239. Девятых Г. Г., Умилин В. А., Тютяев И. Н. Давление насыщенного пара бисареновых π-комплексов молибдена. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 55—56.
84240. Действие кокса на кристаллизацию металлов в катализаторах, содержащих платину, палладий и рений на силикагеле. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1608—1609. Авт.: Н. Р. Бурсиян, С. Б. Коган, Г. И. Семенов, Э. А. Левицкий.
84241. Действие серы на активность платинового катализатора с добавками диспрозия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 115—116. Авт.: Н. С. Козлов, Г. М. Сеньков, Г. В. Абрамович и др.
84242. Действие электрофильных агентов на полифторароматические соединения. [Сообщ.] 12. А. А. Штарк, В. Д. Штейнгарц, А. Г. Майданюк. Ориентация при действии нитрующих агентов на пентафтортолуол и 2-метилгептафторнафталин. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 117—124. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
84243. Денисов Е. Т. Эстафетная модель цепного окисления полимеров. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1422—1430. Список лит.: 17 назв.
84244. Денисов Н. Т., Шувалова Н. И., Бутенкова Т. В. Кинетика восстановления молекулярного азота двухвалентным ванадием. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1470—1474. Список лит.: 5 назв.
84245. Дзюбенко Н. Г., Мартыненко Л. И., Спицын В. И. Бис-дипивалоилметанат гольмия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 63—65. Список лит.: 8 назв.
84246. Диаграмма плавкости тройных систем Li, Cs, Ca||Cl и Li, Cs, Ca||Br. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 250—253. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Ильясов, К. И. Искандаров, М. Давранов, Р. Н. Бердиева.
84247. Доленко Г. Н., Садовский А. П., Мазалов Л. Н. Рентгеноспектральное исследование сульфит-иона. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 157—158. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
84248. Дубур Г. Я., Огле З. Я., Улдрикс Я. Р. Синтез монозамещенных амидов 2,6-диметил-1,4-дигидропиридин-3,5-дикарбоновой кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1642—1644. Список лит.: 8 назв.
84249. Дудоров В. В. О $^5S_2^0$ -состояниях в изоэлектронных сериях элементов подгруппы углерода. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 141—142.

84250. Дунаевская Л. А., Скрылев Л. Д., Калитина Л. Н. Флоккуляция золы с помощью катионного флокулянта ВА-2. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1870—1871. Список лит.: 8 назв.
84251. Елькин Г. Э., Меленевский А. Т., Самсонов Г. В. Хроматографический метод исследования образования обратимо диссоциирующих полимерных комплексов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 12 ©, с. 871—873. Список лит.: 12 назв.
84252. Ермоленко Н. Ф., Табулина Л. В., Эфрос М. Д. Сорбционные свойства системы $Al_2O_3 - V_2O_5$. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 111—114. Список лит.: 17 назв.
84253. Жамбеков М. И., Исабаев С. М., Полукаров А. Н. Поведение натриевых тиосолей мышьяка в окислительной атмосфере. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 64—68. Список лит.: 8 назв.
84254. Жданов А. К., Бархударьян А. А. Амперометрическое титрование никеля и смесей его с другими элементами. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.
84255. Желнин Б. И., Горштейн Г. И. Система $MnSO_4 - CaSO_4 - H_2O$ при 150 и 180°С. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 261—262.
84256. Жидкофазное окисление циклооктана до гидроперекиси и эпоксилирование ею циклооктадиена. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 879—884. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Н. Кошель, М. И. Фарберов, И. И. Глазырина и др.
84257. Жмуренко Л. А., Глоzman О. М., Загоревский В. А. Синтез азанаалогов 2-аминохромона. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1616—1619. Список лит.: 8 назв.
84258. Жолболсынова А. С. Структурообразование в водных растворах поливинилового спирта. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 81—83. Рез. на каз. яз.
84259. Журавлев Г. И., Токарева Л. Б. О возможной некорректности при спектрофотометрическом определении микроколичеств кремния. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 80—81. Список лит.: 6 назв.
84260. Журба Т. В., Дулова В. И. Об устойчивости анилиновых комплексов $CoCl_2$ в изоамиловом спирте. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 272—274. Список лит.: 9 назв.
84261. Забелина Н. А., Опольнова Г. В., Архипов М. И. Изучение процесса взаимодействия деструктурированного лигнина с эпихлоргидрином. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1847.
84262. Зависимость скорости окисления целлюлозы от давления двуокиси азота. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1883—1884. Авт.: И. А. Башмаков, Ф. Н. Капуцкий, С. В. Баран, И. Н. Ермоленко.
84263. Закиров Б. С., Тухтаев С., Беглов Б. М. Исследование растворимости в системе моноаммонийфосфат — тиомочевина — вода. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 19—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
84264. Закумбаева Г. Д., Бекетаева Л. А. Адсорбция ацетиленовых спиртов на родии. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1527—1533. Список лит.: 9 назв.
84265. Закумбаева Г. Д., Чурина Д. Х., Сокольский Д. В. Исследование сорбционных свойств палладия. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 8—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.
84266. Зарубин М. Я., Кутневич А. М. Карбониевые ионы из лигнина и его модельных соединений. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 67—75. Список лит.: 9 назв.

84267. Захаров И. В. Механизм каталитического аутоокисления этилбензола и тетралина в присутствии солей кобальта и брома. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1457—1465. Список лит.: 13 назв.

84268. Зацепина Н. Н., Тулицын И. Ф. Основной изотопный обмен водорода гетероароматических соединений. Обзор. — Химия гетероароматических соединений, 1974, № 12 ©, с. 1587—1612. Список лит.: 148 назв.

84269. Здановский А. Б., Стржнева И. И., Ткачев К. В. Растворимость в системе $\text{NaBO}_2 - \text{Na}_2\text{CO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 25° и 90°C. — Журн. неорг. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 268—270.

84270. Зеленцов В. В., Богданов А. П., Гуревич М. З. Магнитные и спектроскопические свойства хелатов кобальта (II) с β -дикетонами. — Журн. неорг. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 169—173. Список лит.: 6 назв.

84271. Зинчук В. К., Скоробогатый Я. П. Хемилюминесцентное определение микроколичеств никеля в солях меди. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 117—118.

84272. Знаменский Ю. Д., Балабанов В. П. Эффективные коэффициенты диффузии диметилового эфира и метилметакрилата в пористом металлческом катализаторе. Сообщ. 3-е из серии «Исследования каталитического метода очистки отходящих газов производства метилметакрилата». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1799—1802. Список лит.: 7 назв.

84273. Знаменский Ю. Д., Балабанов В. П., Сорокина А. А. Кинетика глубокого окисления ацетилена в воздухе на алюмоплатиновом катализаторе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1879—1880. Список лит.: 6 назв.

84274. Изменение свойств полимеров под влиянием алкильных радикалов в процессе циклодегидратации. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Чудица, В. Д. Воробьев, Л. Н. Суворова и др.

84275. Изомеризация н. гексана на катализаторах, содержащих платину на ультрастабильном цеолите типа Y. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 12—16. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Ф. Русак, И. И. Урбанович, Н. С. Козлов и др.

84276. Изучение адсорбции углеводородов на окисных катализаторах методом ИК-спектроскопии. [Сообщ.] 1. А. А. Давыдов, А. А. Буднева. Адсорбция пропилена на твердых растворах $\text{CuO} - \text{MgO}$. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1557—1562. Список лит.: 15 назв.

84277. Изучение адсорбции фенола на $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ в реакции алкилирования метанолом методом ИК-спектроскопии. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1540—1545. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. И. Шабалин, Е. А. Кива, Ю. В. Чуркин и др.

84278. Изучение закономерностей диспропорционирования гептена-1 на алюморениевом катализаторе. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 847—852. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Б. Крюков, А. Н. Башкиров, Р. А. Фридман и др.

84279. Изучение магнитного состояния комплекса железа (III) с тио-семикарбазонами замещенных о-оксисбензальдегидов методом гамма-резонансной спектроскопии. — Журн. неорг. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 150—154. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. И. Турта, А. В. Аблов, Н. В. Гербэзу и др.

84280. Изучение процесса окислительной регенерации цеолита в стационарном слое методом математического моделирования. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 1 ©, с. 11—15. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Назарок, О. И. Гапоненко, А. С. Шмелев и др.

84281. Изучение реакции восстановления ванадата аскорбиновой кислотой методом ЭПР. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 3 (С), с. 101—107. Список лит.: 17 назв. Авт.: Е. Е. Крисс, К. Б. Яцимирский, Г. Т. Курбатова, А. С. Григорьева.

84282. Изучение реакции гидрирования *m*-ментadiens. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 (С), с. 59—62. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Бардышев, Р. И. Зенько, Э. Н. Мануков и др.

84283. Изучение системы $Dy - O - S$ в области гомогенности оксисульфида диспрозия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 (С), с. 228—231. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Гризлик, А. А. Елисеев, Г. П. Бородуленко, Ю. Ф. Стрельцова

84284. Изучение электрокристаллизации серебра. [Сообщ.] 2. В. Н. Паутов, А. И. Маслчй О частотной зависимости составляющих импеданса поверхностной диффузии АД-атомов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 (С), с. 44—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84285. ИК спектры поглощения хроматов лантана, неодима, иттрия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 (С), с. 72—75. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. И. Петров, Г. Н. Воронская, Н. И. Башилова, Е. С. Таханова.

84286. Ильясов И. И., Даврапов М., Грудянов И. И. Диаграмма плавокости тройной системы из бромидов лития, рубидия и кальция. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 (С), с. 232—234.

84287. Исабаев С. М., Жамбеков М. И., Касенов Б. К. О взаимодействии карбоната натрия с сульфитами мышьяка. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 (С), с. 69—73. Список лит.: 15 назв.

84288. Исмаилов Н. П., Мансуров П. Х., Рустамов Х. Р. Константа ионного обмена и константы диссоциации, гидролиза, ионизации в твердой фазе. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 (С), с. 35—37. Рез. на узб. яз.

84289. Использование диаграмм состав — свойство для описания процессов ионного обмена в концентрированных растворах. — Изв. Сиб. отд-ния. АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 (С), с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, В. Л. Богатырева, А. И. Рябинин, В. В. Алтухова

84290. Исследование активности алюмоплатиновых катализаторов с различным содержанием металла по модельной реакции гидрирования бензола. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 6 (С), с. 834—836. Авт.: З. В. Гарипов, Ф. Ф. Садыков, Г. И. Федоров, Р. И. Измайлов. В огл. 2-й авт.: Ф. Ф. Садыков [1]

84291. Исследование активности алюмосиликатных катализаторов в процессе изомеризации ксилолов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 (С), с. 79—83. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Г. Егизаров, Б. Н. Исаев, М. Ф. Савчиц и др.

84292. Исследование диоксиматов никеля (III) методом ЭПР. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 (С), с. 123—125. Авт.: И. Н. Маров, Е. К. Иванова, А. Т. Панфилов, Н. П. Лулева.

84293. Исследование методом ЭПР влияния заместителей при фосфоре (III) и его органических производных на магнитные параметры ди- α -дикетонного комплекса Co^{II} . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 (С), с. 165—168. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Рыжманова, А. Д. Троицкая, Ю. В. Яблоков, Б. В. Кудрявцев.

84294. Исследование механизма зарождения радикалов на металлической меди при жидкофазном окислении кумола. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 (С), с. 1396—1399. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Шаля, Ф. А. Ямпольская, Р. А. Свищук, Я. Б. Горгохазатский.

84295. Исследование многоступенчатого комплексобразования методом диализа. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 19 назв. Авт.: Б. П. Никольский, В. И. Андреев, Р. И. Любцев, М. С. Поляков.

84296. Исследование подиконденсации диангидрида пиромеллитовой кислоты с карбазолом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 50—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: С. С. Кожабеков, З. А. Шишкина, В. Г. Гуцалюк и др.

84297. Исследование свойств поверхности пористого стекла методом инфракрасной спектроскопии. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1584—1588. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Кириютенко, А. В. Киселев, В. И. Лыгин, К. Л. Щепалин.

84298. Исследование систем ацетамид — кислота — вода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1811—1813. Авт.: Н. Н. Нурахметов, Б. А. Беремжанов, Р. Ш. Еркасов, К. Г. Ханалин.

84299. Исследование сорбции низкомолекулярных веществ из жидких и парообразных сред на полимерах. (К вопросу о природе эффекта Шредера). — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 12 ©, с. 911—913. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Тагер, М. В. Цилипоткина, Л. В. Адамова, Л. К. Колмакова.

84300. Исследование состояния титана (III) в водных растворах методом ЭПР и спектрофотометрии. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 88—91. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Н. Маров, Э. Г. Яковлева, Н. И. Печурова, Г. А. Евтикова.

84301. Исследование строения молекулярных комплексов солянокислого и бромистоводородного гексаметилентетрамина с галогенидами Co^{II} и Ni^{II} . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 158—164. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Г. Баличева, И. В. Пологих, Д. И. Ковачев, А. Т. Стателова.

84302. Исследование электроосаждения меди из цианистых электролитов. [Сообщ.] 4. Б. Д. Жуков, Р. Ю. Бек, Л. И. Бородихина, Н. П. Поддубный. Концентрационная поляризация в цианистых электролитах меди. — 5. Р. Ю. Бек, Б. Д. Жуков. Механизм процесса. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 35—44. Список лит.: с. 39—40, 44. Рез. на англ. яз.

84303. Исследования активности платиновых катализаторов с добавками рения или иридия на носителях шпильной структуры. [Сообщ.] 1. Н. С. Козлов, Л. Я. Мостовая, Е. А. Скриган. Активность платино-иридиевых катализаторов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 9—11. Список лит.: 8 назв.

84304. Исследования в области перекисей ацилов. [Сообщ.] 39. Ю. А. Ольдекоп, Л. А. Чуркина. Ациальные перекиси на основе 3-метил-3-трет-бутилпероксибутановой кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

84305. Исследования в области периноновых соединений. [Сообщ.] 5. В. И. Тихонов, В. И. Роговик. К вопросу образования 10- и 11-замещенных нафталоперинонов — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1649—1654. Список лит.: 12 назв.

84306. Исследования в ряду производных β -кетосульфонон. [Сообщ.] 10. В. М. Неплюев, М. Г. Лекарь, Р. Г. Дубенко, П. С. Пелькис. Азотсодержащие гетероциклы с арилсульфонилметиленовыми группами. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1626—1628. Список лит.: 5 назв.

84307. Казайн А. А., Ломовцев В. Ф., Афанасьев Т. В. Определение растворимости окислов металлов в хлоридно-фторидных расплавах электрохимическим методом. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 133—138.

84308. Каленников Е. А., Паушкин Я. М., Вишнякова Т. П. Изучение реакции арилирования полиметиленаферроценилена. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1844—1846.

84309. Калинин А. И., Щенникова М. К. Вольтамперометрическое определение иона в ходе ингибированного разложения гидроперекиси. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 100—101.

84310. Карбаинова С. Н., Карбаинов Ю. А. Исследования зависимости коэффициента обратимого анодного пика в методе амальгамной полярографии с накоплением на стационарном ртутном капельном электроде от температуры. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1794—1794. Список лит.: 7 назв.

84311. Каретников Г. С., Ефремов В. А., Ефремов А. А. Применение ИК-спектроскопии для анализа примесей воды и продуктов гидролиза в хлоридах германия и мышьяка. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 97—99.

84312. Каталитическая активность металлоуглеродных волокон в реакции дегидрирования циклогексанола. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 20—23. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Н. Ермоленко, А. М. Сафонова, Р. И. Бельская и др.

84313. Каталитические свойства водных растворов пентацианида кобальта (II). [Сообщ.] З. Ю. А. Сахаровский, М. Б. Розенкевич, Я. Д. Зельвенский. Закономерности реакции изотопного обмена дейтерия с водой в присутствии пентацианида кобальта (II). — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1436—1441. Список лит.: 9 назв.

84314. Каталитическое окисление окиси углерода в присутствии фосфиновых комплексов палладия [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1613, Авт.: В. А. Лихолобов, В. П. Зудин, Н. К. Еременко, Ю. И. Ермаков.

84315. Кацобашвили Я. Р., Гольдфарб Ю. Я. Исследование механизма превращения *n*-декана при невысоком давлении водорода. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 837—842. Список лит.: 7 назв.

84316. Кинетика полимеризации бутадиена под влиянием смешанной соли никеля $\text{CF}_3\text{COONiCl}$. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1475—1480. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Фролов, Ф. Даванс, Г. В. Исагулянц и др.

84317. Кинетика реакции фенилизотионата с *n*-бутанолом в биполярных апротонных растворителях. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1382—1387. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Заллатин, Ф. К. Самигуллин, В. В. Жарков и др.

84318. Ковба В. М., Мальцев А. А. Спектры комбинационного рассеяния паров MoO_2Cl_2 и MoO_2Br_2 . — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 22—24. Список лит.: 10 назв.

84319. Кожевников Ю. В. Синтез и свойства 3-фенил-4(3 η)-хиназолон-2-ариламидов β -пропионой кислоты. Сообщ. 7-е из серии «Исследование в ряду 4(3 η)-хиназолона». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1877—1878.

84320. Козлов Н. С., Клейн А. Г., Галишевский Ю. А. Циклоалкилирование фенола циклогексеном в присутствии полифосфорной кислоты. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 853—858. Список лит.: 20 назв.

84321. Козлов Н. С., Козинцев С. И., Буракова Д. И. Каталитическое гидроаминирование алифатических кетонов пиридинскими основаниями. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 70—74. Список лит.: 8 назв.

84322. Козлов Н. С., Пряхина Н. Я., Зарецкий М. В. Влияние окислов щелочноземельных металлов на алюмоплатиновый катализатор. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 876—878. Список лит.: 18 назв.

84323. **Колебательные спектры оксониевых комплексов борогидрида алюминия и его хлорзамещенных.** — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 35—40. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. Н. Семенов, Ю. Я. Харитонов, В. Б. Полякова, В. Н. Фокин.
84324. **Коллеров Д. К., Калмановский В. И.** О метрологических особенностях газовых хроматографов. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 85—88.
84325. **Колосов А. К., Швец В. А., Казанский В. Б.** Исследование методом ЭПР адсорбции молекул O_2 , SO_2 и N_2O на сульфиде молибдена, нанесенном на силикагель. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1546—1549. Список лит.: 6 назв.
84326. **Комаров В. С., Карпинчик Е. В., Эфрос М. Д.** Адсорбционно-структурные свойства системы $ZnO - Al_2O_3$. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 32—35.
84327. **Комаров В. С., Ратько А. И., Дубницкая И. Б.** Влияние нуклеофильного аниона на скорость гидротермального старения керогелей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 36—39.
84328. **Комаров В. С., Розин А. Т., Акулич Н. А.** Изучение декатионирования монтмориллонита. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 40—44. Список лит.: 12 назв.
84329. **Конов А. С., Данов С. М.** Равновесие твердое тело — жидкость в системах, образованных метакриловой кислотой с некоторыми примесями. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 59—60.
84330. **Коноров П. П., Урицкий В. Я., Мельницкий В. А.** Кинетика электрохимического окисления кремния и свойства межфазовой границы $Si - SiO_2$. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 61—64. Список лит.: 11 назв.
84331. **Концентрирование малых количеств платиновых металлов методом соосаждения с органическими соосаждителями.** — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 95—96. Авт.: В. И. Шленская, В. П. Хвосгова, В. И. Бугакова и др.
84332. **Концентрирование скандия методом избирательной сорбции на синтезированном фосфате целлюлозы.** — Методы анализа редких металлов, руд и горных пород, 1971, вып. 2, с. 102—106. Авт.: Д. Н. Комиссарова, В. М. Шацкий, С. В. Кривенко и др.
84333. **Копылова В. Д., Морева И. Н.** Влияние природы растворителя на сорбционные свойства поликонденсационных анионитов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1806—1810. Список лит.: 5 назв.
84334. **Корецкий А. Ф.** К энергетике мощного действия. — Изв. Сибирского отделения АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 28—34. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
84335. **Корниенко В. П., Грицан Т. И.** Энтальпия смешения и скорость термолитического разложения оксалатных твердых растворов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1431—1435. Список лит.: 17 назв.
84336. **Корсак И. И., Агабеков В. Е., Мицкевич Н. И.** Роль моноальдегида адипиновой кислоты и циклогексанол-2-она-1 при окислении циклогексанона. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 28—31. Список лит.: 11 назв.
84337. **Кочеткова А. П., Свешникова Л. Б.** Термографическое изучение соединений трихлорида родия с диалкисульфидами. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 210—213. Список лит.: 8 назв.
84338. **Коэффициенты активности различных углеводородов в триэтилглицероле и сульфолане.** — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 899—904. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. И. Абрамович, М. Ф. Бондаренко, Э. А. Круглов, М. А. Паис.

84339. Краснощекова Р. Я., Губергриц М. Я. Растворимость в воде бинарных смесей некоторых углеводов. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 916—919. Список лит.: 6 назв.

84340. Краснянский М. Е., Ткаченко Е. С. О комплексообразовании бутдиоловохлоридов в растворах сложных эфиров. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1864—1865. Список лит.: 6 назв.

84341. Красухина Л. В., Малькова Т. В. Применение метода гель-фильтрации к очистке комплексонов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1886—1888. Список лит.: 6 назв.

84342. Крестов Г. А., Абрисимов В. К., Макаров Г. Н. Термодинамика растворения некоторых галогенидов щелочных и щелочноземельных металлов в H_2O и D_2O при различных температурах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1867—1870. Список лит.: 11 назв.

84343. Крисс Е. Е., Курбатова Г. Т., Яцимирский К. Б. Изучение кинетики восстановления поливанадата аскорбиновой кислотой методом ЭПР. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 108—111.

84344. Крылов В. А., Зеляев И. А. Газохроматографическое определение примесей хлора, хлоридов и оксихлоридов фосфора и серы в треххлористом мышьяке. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 115—116.

84345. Кузьмин Г. Н., Солоницын Ю. П. Кинетика рентгеносорбции и рентгеносорбционная емкость ZnO по кислороду и метану. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1580—1583. Список лит.: 5 назв.

84346. Кукушкин Ю. Н., Голосов В. В. О комплексе платины (II) с необычным координационным числом. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 206—209. Список лит.: 17 назв.

84347. Кульба Ф. Я., Ушакова В. Г., Яковлев Ю. Б. Исследование взаимодействия иона Pi^+ с дикарбоновыми α -аминокислотами в водных растворах методом рН-метрии. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 79—84. Список лит.: 19 назв.

84348. Куприй В. З., Луленок-Бурмакина В. А. Изотопное изучение термического разложения перекисных соединений урана. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 270—272. Список лит.: 13 назв.

84349. Кушнер Т. М., Тацьевская Г. И., Серафимов Л. А. О единичных К-линиях в тройных системах, содержащих один нелетучий компонент. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1803—1805.

84350. Ларин Н. В., Гайворонский П. Е., Шушунов Н. В. Масс-спектрометрический анализ производных бензолхромтрикарбонила. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 108—109.

84351. Листван В. Н. 5-Нитро-2-тиофенальдегид как реактив на фосфораны. Силез ветротифеновых аналогов халкона. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1624—1625. Список лит.: 13 назв.

84352. Лысенков В. И., Зимина Н. Г. Влияние природы растворителя на стереоселективность эпексидирования (+)-транс-2-п-ментена. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 123—124.

84353. Майборода В. Д., Петряев Е. П., Бяков В. М. Равновесные концентрации молекулярных продуктов стационарного радиолиза воды. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 ©, с. 34—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84354. Максимов Г. А., Ларин Н. В., Сучков А. И. Применение лазерного источника ионов для послычного масс-спектрометрического анализа твердых веществ. — Труды по химии и хим. технологии, 1974, вып. 4 ©, с. 139—140.

84355. Малец Г. А. Термодинамические свойства алюминидов ниобия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 127—129. Список лит.: 9 назв.

84356. Мамедова С. А., Лисовский А. Е., Портянский А. Е. Исследование состава продуктов уплотнения процесса окислительно-дегидрирования этилбензола на алюмоокисном катализаторе. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 73—76. Список лит.: 7 назв.

84357. Масс-спектры некоторых шестичленных циклических фосфитов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1620—1623. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Я. Ефремов, Р. З. Мусик, Н. А. Макарова, Э. Т. Мукменев.

84358. Математическая модель реакции германа с кислородом. В. В. Дудоров, А. Д. Зорин. [Сообщ.:] 1. Эмпирические закономерности окисления германа. — 2. Общее описание начальной стадии реакции. — 3. Медленное окисление ниже предела воспламенения. — 4. Взрывное окисление. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 143—150. Список лит.: с. 150.

84359. Машинная система определения структурных фрагментов неизвестных соединений по спектрам ПМР. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 111—114. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бархаш, С. П. Соколов, Л. Ф. Секерина и др.

84360. Мельников Л. Ф., Набиев М. Н., Исмаилов М. Изучение растворимости в системах $Mg(H_2PO_4)_2 - CO(NH_2)_2 - H_2O$ (20% H_3PO_4) и $MgHPO_4 - CO(NH_2)_2 - H_2O$ при 30°C. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 257—260. Список лит.: 10 назв.

84361. Методика исследования компонентного состава природных газов на портативном хроматографе ХТ-8 в полевых условиях. — Газовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 45—47. Авт.: П. М. Щербakov, И. Г. Богомолец, Г. М. Колпак, Р. Ф. Голуб.

84362. Милкова Л. Н. Пятое Всесоюзное совещание «Физические и математические методы в координационной химии». [Киев, Июнь 1974 г.] — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 276—277.

84363. Минскер К. С., Абдуллин М. И., Гильманова М. Г. Влияние соединений фенольного типа на деструкцию поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 12 ©, с. 916—918. Список лит.: 6 назв.

84364. Михайлов В. А., Корниевич М. В., Очиржанова Д. Д. О концентрировании микропримесей меди, свинца и висмута в жидком галлии посредством электродиффузии (электропереноса). — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 86—88.

84365. Михайлов В. А., Торгов В. Г., Ус Т. В. Некатионообменная экстракция сульфида уранила смесями ди-2-этилгексилфосфорной кислоты и ди-2-этилгексилфосфата уранила с ТБФ. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 67—77. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84366. Музыкантов В. С., Эвальд Г., фон Левис Г. Исследование характера неоднородности кислорода на поверхности окиси хрома методом изотопного обмена. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1512—1517. Список лит.: 6 назв.

84367. Надиров Е. Г., Бакеев М. И. Термический анализ бинарных систем ацетатов натрия, калия и рубидия с ацетатом цинка. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 115—128. Список лит.: 17 назв.

84368. Надиров Е. Г., Бакеев М. И. Термический анализ бинарных систем $Cd(CH_3COO)_2 - MeCH_3COO$. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 129—141.

84369. **Насыщенные азотсодержащие гетероциклы.** [Сообщ.] 5 А. П. Кри-
венько, Т. Ф. Котенко. Синтез-(3-оксипропил)циклопентано [6]пирроляди-
нов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1639—1641. Спи-
сок лит.: 6 назв.

84370. **Нефедов Б. К., Сергеева Н. С., Эйбус Я. Т.** Цепная реакция
карбонилирования аминов окисью углерода, инициированная солями меди
(I). — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1523—1526. Спи-
сок лит.: 8 назв.

84371. **Никитин И. В., Росоловский В. Я.** Фторирование брома в тлею-
щем электрическом разряде. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1
©, с. 263—264. Список лит.: 6 назв.

84372. **Николаев А. В., Богатырев В. Л., Алтухова В. В.** Термодина-
мика обмена разноразрядных ионов на сульфокатионите в концентриро-
ванных растворах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия
хим. наук, вып. 6 ©, с. 8—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84373. **Николаев А. В., Сорокина А. А., Козырева Н. Л.** Твердые ра-
створы гидратов хлоридов редкоземельных элементов на основе
 $YbCl_3 \cdot 6H_2O$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук,
вып. 6 ©, с. 86—92. Рез. на англ. яз.

84374. **Николаева Л. Г., Аглиулов Н. Х.** Равновесие твердое тело —
жидкость в системах, образованных треххлористым галлием с некоторыми
примесями. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 57—
58. Список лит.: 7 назв.

84375. **Николаева Н. А., Чупка Э. И., Никитин В. М.** Окислительные
превращения лигнина и его модельных соединений при щелочных обра-
ботках. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 76—81. Список лит.: 6 назв.

84376. **Николай Иванович Мицкевич.** [Физико-химик. К 60-летию со-
дня рождения]. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©,
с. 130—132 с портр. Авт.: В. В. Ерофеев, В. С. Ксмаров, П. И. Бель-
кевич и др.

84377. **Новиков Н. И., Рыбкина Р. Д., Новичков В. Х.** Плотность и
молярный объем расплавов системы $LiF-CeF_3$. — Науч. труды Науч.-
исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 36—40.

84378. **О взаимодействии трехфтористого бора с первичным n-бутила-
мином.** — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 54—56. Список
лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Спицын, И. Д. Колли, Е. А. Балабанова,
О. Н. Мироненко.

84379. **О взаимодействии циркония, титана (IV), алюминия и хрома
(III) в сульфатных растворах.** — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1
©, с. 97—100. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. М. Колпачкова, Т. З. Май-
ская, Л. Г. Нехамкин, Л. М. Зайцев.

84380. **О внешнесферной ассоциации хлоропентаминкобальта (III) и
цис-, транс-изомеров хлороамина-бис-этилендиаминакобальта (III) с двух-
зарядными анионами.** — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©,
с. 141—144. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. К. Пяртман, Н. П. Колобов,
Л. Е. Меркульева и др.

84381. **О газофазном окислении (дегидрировании) изопентана.** — Неф-
техимия, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 843—846. Авт.: С. В. Адельсон, В. И.
Никонов, Е. И. Борзенко, А. А. Лебедева.

84382. **О гидродинамических свойствах полифенилсилсесквиоксанов.** —
Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 12 ©, с. 913—
916 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. А. Андрианов, С. А. Павлова,
И. И. Твердохлебова и др.

84383. **О каталитической активности пентахлорида рения в реакции
диспропорционирования олефинов.** [Письмо в ред.] — Кинетика и ката-
лиз, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1607. Авт.: А. Н. Башкиров, Р. А. Фрид-
ман, С. М. Носакова и др.

84384. О комплексных соединениях платины (II) с метоксibenзоилгидразином. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 275. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Я. Харитонов, Р. И. Мачхошвили, А. Н. Кравченко, Р. Н. Щелоков.

84385. О комплексообразовании редкоземельных элементов некоторыми α -аминокислотами. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 60—62. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Плющев, Г. В. Надеждина, Г. С. Лосева и др.

84386. О механизме реакции синтеза кислородсодержащих соединений из ацетилен, окиси углерода и водорода на плавяных железных катализаторах. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1518—1522. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Б. Каган, Г. В. Исагулянц, В. А. Жилин и др.

84387. О механизме термического разложения трипергидрата карбоната калия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 5—8. Авт.: Б. В. Ерофеев, А. Б. Цендипер, Г. Г. Дедова, И. И. Горелкин.

84388. О механизме экстракции ниобия и тантала из фторидных растворов кислородсодержащими экстрагентами. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 194—198. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. И. Николаев, Е. Г. Ильин, Б. Я. Сливаков и др.

84389. О полимеризации этилена из газовой фазы на каталитической системе $Al(i-C_2H_5)_2H-TiCl_4$. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 75—78. Авт.: А. В. Шагилова, Н. П. Карандашова, З. В. Архипова, Б. В. Ерофеев.

84390. О продуктах взаимодействия иодидов некоторых лантанидов с мочевиной и иодом в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 264—266. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Ю. Аликберова, М. Г. Зайцева, Л. Ф. Ястребова, Б. Д. Степин.

84391. О реакционной способности изомерных пиколинов в условиях окислительного аммонолиза на смешанном окисном ванадийтитановом катализаторе. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1507—1511. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. В. Суворов, А. Д. Кагарлицкий, Г. К. Крюков и др.

84392. О формировании платиноцеолитных катализаторов с высокой дисперсностью металла. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1603—1604. Авт.: А. И. Машенко, О. Д. Бронников, Р. В. Дмитриев и др.

84393. Об особенностях упорядочения макромолекул поли-*n*-бензамида. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 12 ©, с. 905—907. Авт.: Г. Д. Литовченко, В. Д. Калмыкова, А. В. Волохина и др.

84394. Об экстракции европия ди-2-этилгексилфосфорной кислотой, содержащей цирконий. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 189—193. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. А. Синегрибова, Г. А. Ягодин, Н. С. Коцарь и др.

84395. Окисление органических соединений. [Сообщ.] 99. И. И. Кан, А. Д. Кагарлицкий, Б. В. Суворов. О влиянии аммиака на парофазное окисление 2-пиколина в присутствии окисного ванадиево-титанового катализатора. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 62—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

84396. Опаловский А. А., Лобков Е. У., Захарьев Ю. В. Взаимодействие гексафторида серы с окислами редкоземельных металлов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 166—167. Рез. на англ. яз.

84397. Определение бора, мышьяка и фосфора в квазибинарной системе ВР—ВAs. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 120—122. Авт.: Н. Н. Ищенко, Л. Г. Старобинец, В. Т. Шарай, Л. И. Ганаго.

84398. **Определение** вачадия в четыреххлористом титане. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 69—70. Авт.: Б. Э. Резник, Р. М. Пограничная, В. В. Нерубашенко и др.

84399. **Определение** давления насыщенного пара некоторых ариловых π -комплексов хрома эффузионным методом. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 63—64. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Умилиш, И. Е. Федоров, Ю. Б. Зверев, Л. В. Горбунова.

84400. **Определение** иодид- и серусодержащих анионов основными красителями. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 119—121. Авт.: Э. И. Раманаскас, Л. В. Буникене, К. М. Григонене, З. П. Нервердаускене.

84401. **Определение** константы скорости взаимодействия метильного радикала с оксидом азота по продукту реакции — нитрозометану. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1375—1381. Список лит.: 21 назв. Авт.: Т. А. Титарчук, А. П. Баллод, Н. Г. Прохорцева, В. Я. Штерн.

84402. **Определение** сероемкости катализаторов и сорбентов динамическим методом. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1601—1603. Авт.: Г. А. Дандиг, Н. Ф. Воронцова, С. А. Крутина и др.

84403. **Орлов А. Н., Гагарин С. Г.** Квантовохимический расчет возможных промежуточных соединений парциального окисления и окислительного аммонолиза пропилена. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1481—1485. Список лит.: 31 назв.

84404. **Особенности** ингибированного окисления сополимеров этилена с пропиленом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 12 ©, с. 890—893. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Г. Латышкаева, Г. П. Белов, Т. А. Богаевская, Ю. А. Шляпников.

84405. **Особенности** структурообразования в смесях поливинилбутирала с полиэтиленом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 12 ©, с. 878—881. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Яковлев, Н. З. Евтюков, Г. Т. Ткаченко и др.

84406. **Особенности** термического распада органических нитритов в конденсированной фазе. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1416—1421. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. С. Светлов, Б. А. Лурье, С. И. Мясников, Н. С. Херсонский.

84407. **Паренаго О. П., Розманова Л. А., Фролов В. М.** Отрицательный кинетический изотопный эффект при гидрогенолизе π -аллилникельхлорида. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1611—1612.

84408. **Парпиев Н. А., Саруханов М. А.** Колебательный спектр и силовое поле молекулы формгидроксамовой кислоты. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

84409. **Периодаты** редкоземельных элементов $\text{LnJO}_5 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ — соединения с изолированными октаэдрами $\text{JO}_4(\text{OH})_2$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Б. Шамрай, М. Б. Варфоломеев, Ю. Н. Сафьянов и др.

84410. **Петина Н. Ф., Колеватова В. С.** Спектрофотометрическое определение тиомочевины в кислых растворах сульфата меди. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1876—1877. Список лит.: 5 назв.

84411. **Пилипенко А. Т., Мельникова Н. В., Пашкова Н. М.** Исследование парамагнитных сдвигов в спектрах ПМР пиридина и β -пиколина координированных бутил- и амилксантогенатами никеля. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 155—157. Список лит.: 5 назв.

84412. **Поварова Н. В., Крылов Е. И., Шаров В. А.** Комплексное соединение оксалата ванадила с гидразином. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 112—114. Список лит.: 15 назв.

84413. Поглощение борат-ионов индивидуальными и совместно осажденными гидроокисями железа и никеля в процессе их старения под маточным раствором. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Р. Е. Жаймина, А. И. Мун, Б. С. Балапанова, К. П. Будеева. В огл. 3-й авт.: Б. С. Балапанова.
84414. Подвязкин Ю. А. Об оценке энергетической неоднородности адсорбирующей поверхности. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1563—1567. Список лит.: 15 назв.
84415. Подхалюзин А. Т., Викулин В. В. Термическое алкилирование адмантана. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 822—827. Список лит. 10 назв.
84416. Полетаев И. Ф., Сидоров В. Н. К вопросу о механизме взаимодействия поллуцита с окисью и хлоридом кальция. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 23—36. Список лит.: 20 назв.
84417. Полимеризация акриловых эфиров 1,3-ди(алкокси)-2-пропанолов. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 44—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Б. Х. Қимсанов, А. Б. Зегельман, З. Б. Бурибаева, А. Абдулвахидов.
84418. Полимеризация октаметилциклотетрасилоксана хлорной кислотой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 12 ©, с. 893—895. Авт.: К. А. Андрианов, М. И. Школьник, В. М. Копылов, Н. Н. Бравина.
84419. Получение солей циклоундецил- и циклододецилртути инициированным декарбоксилированием диклоундексаоата и циклододеканоата окисной ртути. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 63—66. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. А. Ольдекоп, Н. А. Майер, Ю. Д. Бутко, И. А. Шингель.
84420. Полуэктов Н. С., Тищенко М. А., Алакаева Л. А. Новые высокочувствительные люминесцентные методы определения тербия и диспрозия с использованием производных фенолов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 104—105.
84421. Попов И. И., Симонов А. М. Окислительная конденсация 2-этилбензимидазола. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1696.
84422. Потенциометрическое исследование комплексообразования рения (V) с 1-метил-2-меркаптоимидазолом. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 115—117. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. В. Котегов, Г. Д. Зегжда, А. А. Аминджанов, Ю. Н. Кукушкин.
84423. Потенциометрическое исследование хлоридных комплексов Co^{II} , Ni^{II} , Cu^{II} , Zn^{II} и Cd^{II} в растворах хлорида кальция в трибутилфосфате. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 247—249. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Белоусов, В. Е. Миронов, К. К. Константинова, А. А. Аловяйников.
84424. Превращения аллена на различных типах катализаторов. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1608. Авт.: Л. И. Лафер, Ж. Л. Дых, С. С. Жуковский и др.
84425. Применение фосфатов и арсенатов в качестве соосаждителей при концентрировании следов некоторых металлов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 112—114. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Т. Чуйко, Ф. А. Чмиленко, Н. В. Ковалева и др.
84426. Присягина И. Г., Терешин Г. С. Исследование комплексообразования иттрия с ализарин-комплексом. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 66—71. Список лит.: 9 назв.
84427. Прокофьева Г. Н., Шнайдерман С. Я. Исследование системы ванадий (IV, V) — пирокатехин — 4-аминоантипирин и ее аналитическое

применение. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1783—1786. Список лит.: 14 назв.

84428. Проскина Н. Н. Комплексные соединения кобальта с 1,10-фенантролином, тиомочевинной и селеномочевинной. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 174—179. Список лит.: 15 назв.

84429. Пятницкий Ю. И., Скорбилина Т. Г. Низкотемпературное каталитическое окисление *o*-ксилола в газовой фазе. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1609—1610.

84430. Равновесие твердое тело — жидкость в системах, образованных акриловой кислотой с некоторыми примесями. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 61—62. Авт.: А. С. Конов, С. М. Данов, А. В. Самарина, М. Ф. Матвеева.

84431. Радикальное хлорирование *n*-ксилола в присутствии некоторых азот-, фосфор- и кислородсодержащих соединений. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 885—890. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Р. Розенберг, Г. В. Модарев, А. А. Ушаков, Б. А. Суворов.

84432. Реакции электронного переноса с участием гексакарбонила молибдена. [Сообщ.] 2. В. С. Маркевич, Н. Х. Штивель. Разложение гидроперекиси третичного бутила в присутствии каталитической системы гексакарбонил молибдена — фенол. — 3. В. С. Маркевич, Н. Х. Штивель, З. С. Смирнова. Окисление 2,6-ди-*tert*-бутил-4-метилфенола (инола) гидроперекисью третичного бутила. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1405—1415. Список лит.: с. 1409, 1415.

84433. Риган М. Ю., Головей М. И., Алексеев Г. Ф. Диаграмма состояния системы $(\text{Cd}_3\text{P}_2)_{1-x} - (\text{2CdTe})_x$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1865—1866.

84434. Родина Л. Л., Коробицына И. К., Осман А. Н. О взаимодействии 2-дiazоциклогексана с эфирами азодикарбоновой кислоты. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1698—1699.

84435. Розенталь А. Л., Набережная Г. Н. Изменение активности хромоалюминиевого катализатора при отравлении водой и активации водородом. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1589—1592. Список лит.: 11 назв.

84436. Роль поверхностных соединений в реакции газофазного окисления диметилсульфида. [Сообщ.] 1. Е. М. Давыдова, Ю. М. Щекочихин. Изучение адсорбции диметилсульфида и диметилсульфоксида на окислах металлов методом ИК-спектроскопии. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1550—1556. Список лит.: 15 назв.

84437. Романов В. Ф., Конишевская Г. А., Яцимирский К. Б. Определение микроколичеств осмия кинетическим методом. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 65—66. Список лит.: 9 назв.

84438. Ротенберг Ю. Б., Бульгин Б. М., Савинов В. М. Влияние окисления *n*-фенилендиамина на процесс синтеза поли-*n*-фенилентерефталамида в амидно-солевых растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, т. 16, № 12 ©, с. 908—910.

84439. Рудневский Н. К., Максимов Д. Е., Туманова А. Н. Спектральный анализ катодных материалов вольфрама и окиси иттрия на микропримеси с применением дуги постоянного тока. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 84—85.

84440. Рыжманова А. В., Овчинников И. В., Яблоков Ю. В. Изучение методом ЭПР низкоспинового шестикоординированного комплекса Co^{II} с серо- и фосфор (III) содержащими лигандами. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 131—135. Список лит.: 13 назв.

84441. Садиков Т., Затурская И. Н., Шакиров Т. Т. Исследование процесса экстракции ликорина из унгернии Северцова. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 74—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

84442. Саруханов М. А., Стеценко А. И. ИК спектр поглощения комплекса $[Pt(CH_3NHON)_4][PtCl_4]$ и анализ нормальных колебаний координированного N-метилгидроксиламина. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 217—220. Список лит.: 5 назв.

84443. Сяницын Н. М., Борисов В. В. Экстракция хлороксометилфосфатов рутения из оксидных растворов солей тетрадецилфосфония. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 199—202. Список лит.: 14 назв.

84444. Синтез ацетиленсодержащих сурьмяноорганических соединений. [Сообщ.] 6 И. Н. Азербайев, А. Юсупов, И. А. Поплавская. Получение фенилэтинилтетраарилстибинов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 80—81. Рез. на каз. яз.

84445. Синтез γ -замещенных пропаргиловых спиртов, их простых и сложных эфиров. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1824—1827. Список лит.: 20 назв. Авт.: Р. И. Кругликова, Б. К. Берестевич, Л. Г. Бабаева, Б. В. Унковский.

84446. Синтез и масс-спектрометрическое изучение новых карбамидных производных анабазина. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 41—43. Авт.: О. С. Отрощенко, А. Ибрагимова, Ф. Ш. Эшбаев и др.

84447. Синтез и некоторые свойства этиленового катионного комплекса платины (II) дис-конфигурации. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 214—216. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Гельфман, Н. М. Карпинская, В. М. Киселева и др.

84448. Синтез и превращения 2,3-диметил-, 5-трет-, бутил-d-хлортолуола. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 81—84. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Люшин, И. А. Шихиев, С. Н. Гусейнова и др.

84449. Синтез и свойства амидов тиофосфорной кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 117—119. Авт.: Ю. П. Лосев, А. Е. Водопьянова, Я. М. Паушкин и др.

84450. Синтез конденсированных 1,2,4-триазиновых систем на основе 2(8)-метилмеркаптоимидазолов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1696—1697. Авт.: М. В. Повстаной, П. М. Кочергин, Е. В. Логачев и др.

84451. Синтез непределельных производных целлюлозы и декстрана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1890—1891. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Колова, В. А. Снежко, К. П. Хомяков и др.

84452. Синтез перхлората 7-метил-9, 10-диметоксибензимидазо [3,2-b]-изохинолина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1695. Авт.: Ю. П. Андрейчиков, Г. Е. Трухан, В. Г. Коробкова и др.

84453. Синтез простых виниларилловых эфиров и сополимеризация их с метилметакрилатом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 55—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Е. М. Шайхутдинов, Б. А. Жубанов, Н. Кадырсизов, А. В. Сагындыкова.

84454. Синтез солей 2,4,6-тринитрофенола и органических оснований и их взаимодействие с 2,4,6-тринитрохлорбензолом. Сообщ. 11-е из серии «Исследования в ряду производных 2,4,6-тринитрофенолов». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1817—1819. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. П. Шарнин, В. В. Нургатин, Л. А. Трутнева, Т. А. Енейкина.

84455. Синтетические превращения смоляных кислот. Сообщ. 13. М. И. Горяев, Е. Б. Попов, Ф. С. Шарипова, Л. К. Тихонова. Продукты окисления абиетиновой кислоты. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 59—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

84456. Сипачев В. А., Григорьев А. И. О взаимодействии оксоацетата бериллия $Be_2O(OAc)_6$ с этиловым спиртом в присутствии воды. —

Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

84457. Смирнов В. М., Кольцов С. И., Алесковский В. Б. О химической активности титансодержащего кремнезема. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1759—1761.

84458. Соколов С. Д., Егорова Т. Н. Реакция Бородина — Хундликера в ряду изоксазола. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1697—1698.

84459. Сокольская А. М., Анисимова Н. В. Гидрогенизация C_6 -алкина на Pd/ThO₂. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 13—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

84460. Сокольская А. М., Уалиханова А., Омаркулов Т. Гидрирование гексина-1 на Pt-черни под давлением водорода в буферном растворе. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1599—1601. Список лит.: 9 назв.

84461. Сокольский Д. В., Кельман И. В. О промотирующем эффекте электронного взаимодействия активной металлической фазы с носителем. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 6 ©, с. 39—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

84462. Сокольский Д. В., Кельман И. В. Об электронном механизме влияния природы носителя на активность низкопроцентных металлических катализаторов. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 6 ©, с. 33—39. Список лит.: 20 назв. Рез. на каз. яз.

84463. Соловьев В. Н., Багрий Е. И., Зянин П. И. Алкилирование адамантана и 1,3-диметиладамантана над алюмоокисными катализаторами. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 817—821. Список лит.: 8 назв.

84464. Соолигомеризация этилена с бутеном-1 на щелочном катализаторе. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 859—865. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Р. Ашчелес, И. И. Письман, В. М. Макаров и др.

84465. Состав и природа примесей в некоторых галлийорганических соединениях. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 3—5. Авт.: А. Д. Зорин, И. И. Ермолаев, В. А. Умилин и др.

84466. Спектральный анализ вольфрамового порошка на примеси серы, фосфора цинка, кадмия с применением разряда в полом катоде. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 102—103. Авт.: Н. К. Рудневский, Д. Е. Максимов, Т. М. Шабанова, Л. В. Бахарева.

84467. Спонтанная полимеризация 1-этил-2-метил-5-винилпиридинийбромида в водной среде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1850—1852. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. И. Шмелева, Л. В. Гандурина, В. А. Кабанов и др.

84468. Сравнительная оценка характеристической вязкости и молекулярно-вещного распределения при низкотемпературной деструкции полисилоксанов различной структуры. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 12 ©, с. 886—890. Авт.: К. А. Андрианов, С. А. Павлова, И. И. Твердохлебова и др.

84469. Старков С. П., Панасенко А. И. Механизм реакции конденсации коричной кислоты с резорцином и 4-алкилрезорцинами в присутствии фтористого бора. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1814—1816. Список лит.: 5 назв.

84470. Старобинец Г. Л., Егоров В. В. Термодинамика распределения некоторых ароматических аминов между водой и толуолом. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 48—50.

84471. Степанова И. А., Заяц А. И., Костромина Н. А. Состав тартратных комплексов меди в растворах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 136—140. Список лит.: 8 назв.

84472. **Стереохимия** бромалкоксилирования 6-фенил- Δ^2 -дигидропирана и синтез 2-алкокси-6-фенил- Δ^3 -дигидропиранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1613—1615. Авт.: С. М. Макин, Ю. Е. Райфельд, М. А. Федоровская, Н. С. Зефилов.

84473. **Стрельцова Е. М., Маркова Н. К., Крестов Г. А.** Растворимость и термодинамика растворения хлоропентаминкобальт-(III)-хлорида в водных растворах одноатомных спиртов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1795—1798.

84474. **Стереохимия** азотистых гетероциклов. Г. С. Литвиненко, В. В. Соснова, Д. В. Соколов, К. И. Хлуднева. [Сообщ.:] 39. Хроматографическое поведение стереоизомеров производных декагидрохинолина (пиперидина) на окиси алюминия. Зависимость R_f от кислотно-основных свойств адсорбента. — 40. Хроматографическое поведение стереоизомеров производных декагидрохинолина (пиперидина) на окиси алюминия. Зависимость R_f от характера заместителя. — 41. Г. С. Литвиненко, Д. В. Соколов, В. В. Соснова. Хроматографическое поведение стереоизомеров производных декагидрохинолина (пиперидина) на окиси алюминия. Корреляция R_f пространственная структура. Модель адсорбции. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 22—49 с табл. Список лит.: с. 31—32; 48—49. Рез. на каз. яз.

84475. **Таджиева Д. А., Арипов Э. А.** Структура и адсорбционная активность гексаметилендиаминовых производных азкамарского белого бентонита. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

84476. **Таубе П. Р., Вернигорова В. Н.** Превращения твердой фазы в системе $\text{CaO} - \text{SiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$ под действием ПАВ. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1769—1772.

84477. **Таусарова Б. Р., Ергожин Е. Е., Мухитдинова Б. А.** Водорастворимые аниониты на основе хлорметилованных полистиролов и цианпиридинов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 67—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

84478. **Твердофазные** превращения в гидроксо соединениях лантана. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Сахаров, В. А. Мусорин, Л. М. Зайцев и др.

84479. **Тензиметрические** исследования систем AlCl_3 — микропримеси некоторых хлоридов металлов. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 41—43. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. Н. Наумова, И. Г. Быквца, К. Н. Гольцова и др.

84480. **Теплоты** адсорбции кислорода и пропилена на нанесенных окисномолибденовых катализаторах. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1568—1571. Авт.: Е. Л. Аптекарь, М. Я. Быховский, О. В. Крылов и др.

84481. **Термические** превращения ацетамида в присутствии протонных кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1872—1874. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Н. Зильберман, Р. И. Спаская, Б. Н. Мвляков, Н. Б. Островая.

84482. **Термическое** исследование продуктов восстановления безводных алюмонатриевых квасцов водородом. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 95—101. Авт.: Н. Н. Попрукайло, М. И. Кабиева, А. И. Твердохлебов, Т. Б. Шкодина.

84483. **Термическое** разложение дисульфидов тиокислот фосфора. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 905—910. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Н. Гришина, М. И. Потехина, И. А. Елфимова, С. М. Ключанская.

84484. **Товмасьян И. К., Краснова О. М., Бухалова Г. А.** Четверная взаимная система из хлоридов, бромидов и иодидов натрия и рубидия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 254—256. Список лит.: 11 назв.

84485. Тригидраты сульфитов некоторых редкоземельных элементов. Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 85—87. Авт.: В. И. Москаленко, М. Б. Варфоломеев, К. И. Петров, А. К. Молодкин.
84486. Удовенко В. В., Степаненко О. Н., Ерошок Б. Г. О взаимодействии 1,2,6-трис-[β-аминоэтилата] кобальта (III) с солями аммония. Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 243—246. Список лит.: 5 назв.
84487. Усатенко Ю. И., Галивец Л. С. Электрокондуктометрическое определение меркаптанов в газах. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 71—72.
84488. Усманов И. У., Саидов Н. С., Салихов А. С. Исследование коэффициента теплопроводности органических кислот. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 24—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
84489. Усманова М. М., Рашидова С. Ш. Определение констант относительных активностей пропариголовых эфиров α,β-ненасыщенных кислот в реакции сополимеризации с акрилонитрилом. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
84490. Фаерман В. И. О возможности применения полевой масс-спектрометрии для количественного анализа смесей. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 135—136.
84491. Факторы, ограничивающие чувствительность и точность спектрографического атомно-абсорбционного определения следов элементов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 89—90. Авт.: Т. А. Абдуллаев, Д. К. Алматов, А. С. Марин, Е. В. Тен.
84492. Фельдман Д. П., Мацеевский Б. П. Кинетика реакции окисления хлорида меди (I) в солянокислых водных растворах молекулярным кислородом. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1452—1456. Список лит.: 22 назв.
84493. Фешин В. П., Воронков М. Г., Берестенников Н. И. Спектры ЯКР Cl^{35} хлорорганических соединений рядов $Cl(CH_2)_nX$ и $X(CH_2)_nCOCl$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 167—169. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
84494. Фиалков Ю. Я., Лещинский Э. Л. Диссоциация кислот в двойных смешанных растворителях, содержащих *n*-бутанол. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1762—1765.
84495. Фраткин З. Г., Коварский В. А. К вопросу о снижении пределов обнаружения рентгеноспектрального флуоресцентного анализа. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 91—92. Список лит.: 9 назв.
84496. Фролов А. Н., Ельцов А. В., Кульбицкая О. В. Нуклеофильное фотозамещение галогена в гетероциклическом ряду. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1645—1648. Список лит.: 16 назв.
84497. Фукин К. К., Фролов И. А. Алкилирование хлорида галлия триметилалюминием. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.
84498. Хамраев С. С., Юсупов А. И., Ахмедов К. С. Адсорбция полиэлектролитов К-4, К-6 и К-7 из водных растворов мономинералами. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
84499. Химико-спектральный метод анализа золота высокой чистоты экстракцией основы ди-*n*-бутилсульфидом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 93—97. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, И. Т. Юделевич, Г. А. Валл, В. Г. Торгов.
84500. Химико-спектральный метод анализа сурьмы высокой чистоты с ионообменным концентрированием примесей. — Труды по химии и хим.

технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 78—79. Авт.: И. Г. Юделевич, Л. М. Буянова, Л. С. Чучалина и др.

84501. Химические превращения дипентена под действием водных растворов серной кислоты [Сообщ.] 2. И. И. Бардышев, А. И. Сидельников, Т. С. Тихонова. Кинетика реакции. — Изв. АН БССР, Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 17—19. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-й авт.: А. И. Сидельников [!]

84502. Цыковский В. К., Москович Ю. Л. Особенности реакции окисления углеводородов в гидроперекиси, катализированной солями металлов постоянной валентности. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1466—1469. Список лит.: 6 назв.

84503. Чернобров А. С., Гиндин Л. М. Исследование основных свойств замещенных анилинов в неводных растворах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 14—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84504. Чернов Р. В., Мошненко В. М. Системы $Rb_2SiF_6 - RbF$ и $Cs_2SiF_6 - CsF$. — Журн. неорганич. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 266—268. Список лит.: 9 назв.

84505. Чернова Н. Н., Дмитриева Е. С., Кукушкин Ю. Н. Катализ реакции водорода с кислородом в мягких условиях. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1597—1599. Список лит.: 7 назв.

84506. Чуйгук В. А., Воловенко Ю. М. Действие оснований на 1,3,4-тиадиазоло [3,2-а] пириимидиновые соли. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1660—1661. Список лит.: 5 назв.

84507. Чуйко В. Т., Портретный В. П. О количественном определении микропримесей при их неполном осаждении с коллектором. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1780—1782.

84508. Шапилов О. Д., Костюковский Я. Л. Кинетика взаимодействия перекиси водорода с монохлоруксусной кислотой в водных растворах. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1593—1595. Список лит.: 6 назв.

84509. Швенглер Ф. А., Соложенкин П. М., Ракитина Е. В. Исследование комплексов металлов с парамагнитными ксантогенатными лигандами. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

84510. Шевелева Т. Ю., Кропоткин М. А. О возможности применения лазера на двуокиси углерода для определения концентрации растворов. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 198—200. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 224.

84511. Шелпакова И. Р., Юделевич И. Г. О планировании эксперимента для дисперсионного анализа с трехступенчатой классификацией материала. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 163—166. Рез. на англ. яз.

84512. Шенбор М. И., Тихонов В. И., Романовская Л. Г. N-Ацилирование 8-гидрокси-9-аминофлуорантена аренсульфохлоридами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1874—1875.

84513. Шилин И. В., Назаров В. К. Окисление двухвалентного железа азотной кислотой в присутствии гидразина, сульфаминовой и сульфаниловой кислот. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1388—1395. Список лит.: 14 назв.

84514. Шириков Н. Г., Сазонов Л. А. Изучение методом ЭПР адсорбции окиси углерода на окиси алюминия при действии γ -излучения. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1572—1579. Список лит.: 16 назв.

84515. Шкодина Т. Б., Ждановских Т. М., Никоненко Е. А. Термическое поведение комплексных соединений оксалатов 3d-элементов с гидра-

зином. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 164—170. Список лит.: 8 назв. В огл. 3-й авт.: Е. Л. [1] Никоненко.

84516. Шмитц Э., Яниш К. Эпиминирование олефинов с помощью 3,3-пентаметиленоксазиридина — одностадийный синтез азиридинов. [Статья из ГДР]. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 629—638. Список лит.: 28 назв.

84517. Шустер Я. А., Козлова В. А., Серая В. И. Спектрофотометрическое изучение некоторых N-замещенных 3 (5)-метилпиразола и их комплексов с хлорной медью. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 12 ©, с. 1655—1659. Список лит.: 12 назв.

84518. Экстракционное концентрирование и фотометрическое определение ультрамикрочастиц некоторых элементов с 4-(6-метокси-3-метилбензотиазолилазо)-N-метилдифениламином. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. П. Киш, И. И. Зимомря, И. И. Погойда и др.

84519. Экстракционно-фотометрическое определение микроколичеств рения. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 122—123. Авт.: И. А. Борисова, А. А. Калугин, Р. И. Портная, В. В. Сергиевский.

84520. Экстракция меди и некоторых других металлов α -диметиламиноксимом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 61—66. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Самойлов, И. М. Иванов, Л. М. Гиндин и др.

84521. Экстракция платиновых металлов солями алкилтиурония. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 48—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Иванова, Л. М. Гиндин, А. А. Васильева и др.

84522. Электромиграция ионов в смесях расплавленных солей. Сообщ. 4. В. Н. Любимов, В. А. Ковальчук. Метод миграции ионов через границу между расплавленными солями. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 21—28. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84523. Эллерт Г. В., Севастьянов В. Г., Словянских В. К. Системы U—Se и U—Te. — Журн. неорг. химии, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 221—227. Список лит.: 6 назв.

84524. Эпоксидирование циклогексена гидроперекисью этилбензола в присутствии молибденового катализатора. [Сообщ.:] З. В. Н. Сапунов, И. Маргитфальви, Н. Н. Лебедев. Кинетические закономерности. — 4. В. Н. Сапунов, Т. А. Маргитфальви, И. Маргитфальви. Исследование влияния растворителей. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 6 ©, с. 1442—1451.

84525. Яворский И. А. Квантово-химические представления о механизме реагирования углеродных материалов с газами. — Кинетика горения ископаемых топлив, 1972, вып. 2, с. 5—26. Список лит.: 30 назв.

84526. Яворский И. А., Маланов М. Д. Соотношение скоростей реагирования пирографита по базисной и перпендикулярной к ней плоскости при взаимодействии с газами в области температур 800—1900°С. — Кинетика горения ископаемых топлив, 1972, вып. 2, с. 27—36. Список лит.: 6 назв.

84527. Якуб Е. С. К расчету макроскопических характеристик взаимодействия мономеров с димерами в молекулярных и диссоциирующих газах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 ©, с. 85—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84528. Яхнин Е. Д., Любомирова О. И. Образование минерально-полимерных структур разных типов в наполненном растворе одного и того же полимера. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 61, № 12 ©, с. 874—875. Список лит.: 5 назв.

84529. Беспалов Н. А. Основные вопросы теории поверхности в сфероидической геодезии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 3—16.
84530. Бровкина Н. М., Лихачева Л. Л. Некоторые вопросы перспективы сферы. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 218, с. 18—20.
84531. Визгин А. А. Расчет точности геодезического обоснования топографических съемок. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 17—19.
84532. Ганьшин В. Н. Исследование плоского сечения равнопромежуточного по параллелям изображения поверхности эллипсоида на сфере. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 21—26. Список лит.: 8 назв.
84533. Гараевская Л. С. Особенности картографирования экономики развивающихся стран. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 101—105.
84534. Горюнов А. И., Савран В. В. О применении микрометра с пластиной в нивелирах средней точности. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 35—36.
84535. Депутатова В. Н. Применение внешней перспективной позитивной проекции на космических снимках. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 115—120. Список лит.: 5 назв.
84536. Дзяман Д. Д. Влияние отражения УКВ от подстилающей поверхности на временные флуктуации показаний индикатора радиодальномера, обусловленные атмосферной турбулентностью. — Труды Казан. гор. астрон. обсерватории, 1973, 39 ©, с. 176—188.
84537. Дроздов Н. Д. Об эффективности разных подходов к оценке точности измерений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 27—34. Список лит.: 7 назв.
84538. Ирхин В. П. Строгое уравнивание полигонометрического хода в особом случае. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 37—42.
84539. Капранов Л. Н. Частотный метод восстановления изображения при сканировании пятном переменных размеров. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 53—56.
84540. Лаврова Н. П., Семенов Б. А. Учет влияния спектральных характеристик информационного канала при решении экспонетрической задачи в аэросъемке. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 47—52. Список лит.: 5 назв.
84541. Ломтадзе В. В., Перловский В. А., Фогт П. Н. Обработка данных многоканальной аэрогеофизической съемки с использованием ЭВМ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 92—99.
84542. Машимов М. М. 80-летие Александра Васильевича Мазаева. [Специалист в области геодез. астрономии]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 151—153 с портр.
84543. Михеечев В. С. Расчет на точность при проектировании нивелира. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 125—132.
84544. Мучникова И. В. Использование натуральных и экономических показателей при составлении карт топливных ресурсов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 121—123.
84545. Новаковский Б. А., Мелина Е. А. Измерительная точность фототелевизионных снимков. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 65—69.

84546. Плавов Ю. В. Обоснование выбора формы представления коэффициентов Ганзена. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 43—45.

84547. Семенов Н. Ф., Хорошев М. В. Особенности применения оптических квантовых генераторов в угловых измерениях. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 87—91.

84548. Серебrenникова Г. Б. Метрический анализ движений в ПОС-проекциях на базе биецентрической фотосъемки. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 218, с. 21—25.

84549. Суворова Т. Е. О кинеперспективе сложного движения и некоторых возможностях ее применения. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 218, с. 26—36. Список лит.: 5 назв.

84550. Суворова Т. Е. Определение ускорения Кориолиса в кинеперспективном анализе сложного движения. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 218, с. 60—66.

84551. Тараканов В. Г. Прогнозирование точности построения блочных сетей пространственной фототриангуляции. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 57—63. Список лит.: 9 назв.

84552. Шереметьев Ю. Выпрямивший меридианы. К 380-летию со дня смерти [картографа] Г. Меркатора. — Мор. флот, 1975, № 1 ©, с. 18—19.

Шингарева К. Б. Карта полушарий луны, изданная в ГДР. — См. 84167.

84553. Щербаков Я. Е., Алексеев И. А., Семенов Н. Ф. Амортизация последствий аэрофотозаборов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 71—77.

15.4.3 Геофизические науки

84554. Абакумова Г. М., Евневич Т. В., Семенова З. П. Изменчивость коэффициента прозрачности атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1975, № 1 ©, с. 36—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84555. Абрамович И. И., Клушин И. Г. Вариации состава раннегеосинклинальных гранитоидных комплексов и особенности глубинного строения земной коры. — Сов. геология, 1974, № 12 ©, с. 34—47. Список лит.: 10 назв.

84556. Автоматический шестиканальный сумеречный электрофотометр. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1974, вып. 2 ©, с. 114—121. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Лебединец, А. В. Кальсин, В. И. Назаров и др.

84557. Аднашкин В. Н., Круглов Р. А. Результаты анализа инструментальных методов определения прозрачности атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 342 ©, с. 46—58. Список лит.: 50 назв.

84558. Андреева Л. А., Казаников А. М. О слоистой структуре атмосферы в области высот 80—120 км. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1974, вып. 2 ©, с. 140—145. Список лит.: 8 назв.

84559. Анискин Л. В. О методической погрешности измерения максимальной скорости ветра станцией КРАМС. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 342 ©, с. 33—34.

84560. Анискин Л. В., Персин С. М. Влияние инерционности приборов и дискретности наблюдений на погрешность измерения экстремальных значений случайного процесса. [К применению в метеорологии]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 342 ©, с. 35—45. Список лит.: 6 назв.

84561. Анискин Л. В., Персин С. М. Датчик средней и максимальной скоростей ветра. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 342 ©, с. 98—102. Список лит.: 5 назв.

84562. **Артемьев А. В.** О расчете влияния различных факторов на равновесное распределение озона в земной атмосфере. — *Метеорология и гидрология*, 1975, № 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

84563. **Афиногенов Л. П., Стернзат С. М.** Анализ погрешностей измерения градиентов температуры воздуха. — *Труды Гл. геофиз. обсерватории*, 1974, вып. 342 ©, с. 3—23.

84564. **Балабанова В. Н., Бычкова К. Д., Мартыненко В. П.** Скорость расширения этиленовых светящихся облаков. — *Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы»*, 1974, вып. 2 ©, с. 68—71. Список лит.: 10 назв.

84565. **Барбат Ю. П.** Комплексный метод прогноза снежных лавин в горах Тянь-Шаня. — *Труды Высокотгорного геофиз. ин-та*, 1974, вып. 26 ©, с. 126—137. Список лит.: 12 назв.

84566. **Белевич Р. Р.** Некоторые особенности пространственного распределения и временной изменчивости атмосферного давления в акваториальной области Атлантики. — *Метеорология и гидрология*, 1975, № 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 11 назв.

84567. **Борис Павлович Панов.** [Гидролог]. К 70-летию со дня рождения. — *Метеорология и гидрология*, 1975, № 1 ©, с. 117—118 с портр. Авт.: Ю. М. Алексин, И. Ф. Горошков, Ю. М. Георгиевский и др.

84568. **Боханов В. Е.** К вопросу автоматизации измерений количества облаков. — *Труды Гл. геофиз. обсерватории*, 1974, вып. 342 ©, с. 82—86.

84569. **Васильев К. П.** Василий Владимирович Шулейкин. [Специалист в области физики моря]. К 80-летию со дня рождения. — *Метеорология и гидрология*, 1975, № 1 ©, с. 116—117 с портр.

84570. **Гарбузенко В. Ф.** Номограмма для определения сумеречных углов погружения Солнца на о. Хейса. — *Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы»*, 1974, вып. 2 ©, с. 136—139 с табл. Список лит.: 5 назв.

84571. **Гарбузенко В. Ф., Катасев Л. А., Уваров Д. Б.** Определение ветра в мезосфере по дрейфу дымовых облаков Al_2O_3 . — *Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы»*, 1974, вып. 2 ©, с. 64—67. Список лит.: 6 назв.

84572. **Гарбузенко В. Ф., Конаков А. С.** Гидродинамический анализ процесса вытеснения триметилалюминия при образовании искусственных светящихся облаков в верхней атмосфере. — *Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы»*, 1974, вып. 2 ©, с. 34—41. Список лит.: 7 назв.

84573. **Герасимов В. А.** Условия процессов селеобразования в центральной части Горного Дагестана. — *Труды Высокотгорного геофиз. ин-та*, 1974, вып. 26 ©, с. 138—156.

84574. **Горобьев Г. Д., Луштак А. С., Протопопов Н. Г.** Устройство для скользящего осреднения скорости ветра. — *Труды Гл. геофиз. обсерватории*, 1974, вып. 342 ©, с. 123—132 с табл.

84575. **Грабовский В. И.** Франция и океан. [Об океанол. исследованиях франц. ученых. По материалам коллоквиума по проблемам использования минер. и биол. ресурсов Мирового океана. г. Бордо, 1974. Беседа с руководителем сов. делегации проф. В. И. Грабовским. Записал В. Розен]. — *Новое время*, 1975, № 4, с. 28—29.

84576. **Давид Львович Лайхтман.** [Метеоролог]. К 60-летию со дня рождения. — *Метеорология и гидрология*, 1975, № 1 ©, с. 118—119. Авт.: О. А. Алейкин, С. И. Дмитриев, К. Я. Кондратьев и др.

84577. **Демин Ю. Л.** Диагностические расчеты течений в Тропической Атлантике. — *Метеорология и гидрология*, 1975, № 1 ©, с. 48—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84578. Долова М. А., Халкеев В. А.-К., Хохов В. З. Особенности испарения снежного покрова в горах. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 3—43. Список лит.: 51 назв.
84579. Жлудько А. Д. К теории радиочастотного масс-спектрометра [для изучения верхних слоев атмосферы]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1974, вып. 2 ©, с. 47—56.
84580. Залиханов М. Ч. Ветер, метели и фены Большого Кавказа. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 95—107. Список лит.: 20 назв.
84581. Залиханов М. Ч. Образование, продолжительность залегания и сход снежного покрова на Большом Кавказе. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 84—94. Список лит.: 15 назв.
84582. Залиханов М. Ч. Температура воздуха, оттепели и сумма положительных температур на Большом Кавказе. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 108—125. Список лит.: 26 назв.
84583. Капустин С. А., Карлуша В. Е., Круглов Р. А. Электронный функциональный преобразователь для датчика метеорологической дальности видимости. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 342 ©, с. 87—93.
84584. Кириллова Т. В., Тимановская Р. Г. Оценка состояния облачного неба по данным наземных актинометрических наблюдений. — Метеорология и гидрология, 1975, № 1 ©, с. 104—106.
84585. Кожаев Д. А. Альbedo равнинной и предгорной зон Кабардино-Балкарской АССР по наблюдениям с самолета. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 59—73. Список лит.: 27 назв.
84586. Комплекс наземной аппаратуры для фотографирования искусственных светящихся облаков. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1974, вып. 2 ©, с. 122—129. Авт.: А. Н. Белова, А. В. Голуб, В. М. Абезгауз и др.
84587. Кромская Т. П., Фоменко Г. С. Исследование эйлеровых и лагранжевых характеристик турбулентного потока и твердых частиц, движущихся в его придонной области. — Метеорология и гидрология, 1975, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
84588. Куваева Г. М. К вопросу определения размеров частиц снега. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 44—49. Список лит.: 12 назв.
84589. Куликова Н. В. О возможности применения метода статистических испытаний для определения коэффициента диффузии верхней атмосферы. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1974, вып. 2 ©, с. 29—33. Список лит.: 16 назв.
84590. Кутырин И. Загрязнение Мирового океана. Обзор печати. — Мор. флот, 1975, № 1 ©, с. 61—62.
84591. Лебединская М. П., Чуйко В. Т. Концентрирование некоторых микроэлементов [в природных водах] соосаждением с гидроокисью железа при спектральном их определении. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1862—1864. Список лит.: 8 назв.
84592. Маев С. А. К вопросу о времени установления равновесия искусственных светящихся облаков в верхней атмосфере. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1974, вып. 2 ©, с. 23—28. Список лит.: 11 назв.
84593. Мартыненко В. П. Сумеречное свечение некоторых металлических атомов в верхней атмосфере. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1974, вып. 2 ©, с. 72—79. Список лит.: 15 назв.
84594. Морозова И. В. Режим облачности в тропической части Северной Атлантики (районе проведения АТЭП). — Метеорология и гидрология, 1975, № 1 ©, с. 89—96. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84595. Москаленко Л. В. Численный расчет стационарной циркуляции в Черном море по типовым полям ветра. — Метеорология и гидрология, 1975, № 1 ©, с. 58—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
84596. Мясников Г. Н., Персин С. М. К вопросу о погрешности, аналого-дискретного интегрирования [в метеорологии]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 342 ©, с. 27—32.
84597. Нестеров В. П. К вопросу об ионизации ионой области Е. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1974, вып. 2 ©, с. 10—22. Список лит.: 35 назв.
84598. Нестеров В. П., Часовитин Ю. К. Роль долгоживущих ионов в образовании слоя Е_s. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1974, вып. 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 16 назв.
84599. О возможностях увеличения высоты подъема исследовательской ракеты МР-12. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1974, вып. 2 ©, с. 130—135. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Игнатенко, Р. С. Левин, В. Г. Хвостов, А. А. Шидловский.
84600. Оценка систематических погрешностей измерений ветра радиометеорным методом. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1974, вып. 2 ©, с. 100—108. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Гаврилов, В. А. Дьяченко, Ю. Д. Ильичев, Ю. И. Портнягин.
84601. Пенчев Е. А., Солдатов Б. И., Сергиенко А. Ф. Расчет емкостных датчиков для измерения толщины и плотности твердых осадков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 342 ©, с. 103—111. Список лит.: 7 назв.
84602. Персин С. М., Попов М. В. Усовершенствование фазового метода измерения параметров ветра и температуры воздуха акустическими датчиками. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 342 ©, с. 63—70.
84603. Персин С. М., Ястребова Т. К. О погрешности определения интегральных значений радиации по дискретным измерениям. [К применению в метеорологии]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 342 ©, с. 59—62. Список лит.: 10 назв.
84604. Покровский Ю. В. К вопросу об оптимальном использовании прогностической информации при принятии хозяйственных решений. — Метеорология и гидрология, 1975, № 1 ©, с. 107—111. Список лит.: 5 назв.
84605. Результаты совместных измерений профилей ветра в нижней термосфере радиолокационным и ракетным методами. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1974, вып. 2 ©, с. 57—63. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Андреева, Ю. Д. Ильичев, И. А. Лысенко, А. В. Косенкова.
84606. Романов Е. В. О термической погрешности гигратора при измерении потока влаги пульсационным методом. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 342 ©, с. 24—26.
84607. Самукашвили Р. Д. Влияние снежного покрова на рассеянную радиацию в условиях Большого Кавказа. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 74—77.
84608. Самукашвили Р. Д. Радиационные характеристики таяния ледника Башиль. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 78—83.
84609. Свиных Г. В. Прогноз месячных сумм осадков по Восточной Сибири и Дальнему Востоку в теплое полугодие. — Метеорология и гидрология, 1975, № 1 ©, с. 24—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
84610. Семеновский Ю. В. Теоретическая оценка вертикальной скорости ветра в метеорной зоне. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1974, вып. 2 ©, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

84611. Сергей Николаевич Булатов [Специалист в области ледовых прогнозов. 1916—1974. Некролог]. — Метеорология и гидрология, 1975, № 1 ©, с. 123—124. Подпись: Гидрологи Гидрометцентра СССР.

84612. Соколов Е. М., Матвеев Л. Т., Будовый В. Д. Статистическая связь вертикальной прозрачности атмосферы с метеорологическими параметрами. — Метеорология и гидрология, 1975, № 1 ©, с. 28—35. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

84613. Стернзат С. М. Построение автоматических интеграторов на базе электролитического кулонметра. [К применению в метеорологии]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 342 ©, с. 94—97.

84614. Тебуев Д. И. К вопросу о распространении в пространстве динамических характеристик воздушной волны, образуемой снежной лавиной. — Труды Высокотгорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 54—58. Список лит.: 11 назв.

84615. Телегин А. Н. Сейсмогеологические особенности Северного Сахалина. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 168—181. Список лит.: 5 назв.

84616. Тимофеев А. В. Классификация метеорологических объектов при помощи полных систем решающих предикатов и опознающих графов. — Метеорология и гидрология, 1975, № 1 ©, с. 13—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84617. Ткаченко В. Н., Першина М. А. Электропроводящий материал на основе полиэтилена для моделирования задач геофизики. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 163—165. Список лит.: 6 назв.

84618. Тяботов А. Е., Шляхов В. И., Шуляцкий А. Б. Определение начала конденсационных процессов в атмосфере по отраженным сигналам ОКГ. — Метеорология и гидрология, 1975, № 1 ©, с. 102—104.

84619. Уваров Д. Б. Определение пространственных координат искусственных светящихся облаков методом Тэрнера с применением формул трансформирования. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика верхней атмосферы», 1974, вып. 2 ©, с. 109—113. Список лит.: 7 назв.

84620. Флуктуации температуры как источник энергии атмосферных движений. — Метеорология и гидрология, 1975, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Юдин, К. В. Пятыхина, Э. А. Коморина, А. Ю. Штерн.

84621. Фукс-Рабинович М. С. Экспериментальные спектры предсказуемости атмосферных движений. — Метеорология и гидрология, 1975, № 1 ©, с. 97—99. Список лит.: 8 назв.

15.4.4 Геологические науки

84622. Амурский Г. И. О происхождении Сернозаводской зоны дробления. — Геотектоника, 1975, № 1 ©, с. 98—103. Список лит.: 8 назв.

84623. Андрущенко Ю. Н., Мавринский Ю. С. Гидрологические особенности размещения нефтегазопроявлений по площади и в разрезе мезокайнозойских отложений Южного Сахалина. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 118—128.

84624. Афанасьева Е. Л., Соловьев Г. А., Федчук В. Я. Комплексное минералого-петрофизическое изучение медно-молибденовых месторождений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 62—66.

84625. Балабанов В. Ф. Тектоническая природа структур Причерноморской впадины. — Геотектоника, 1975, № 1 ©, с. 62—72. Список лит.: с. 71—72.

84626. Баратов Р. Б., Лутков В. С., Вольнов Б. А. О гальках магматических пород из каменноугольных конгломератов Зеравшано-Гиссарской

зоны (Южный Тянь-Шань). — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 48—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

84627. **Башилов В. И., Баженова С. Н., Розанов В. И.** Разломы / фундамента севера Русской плиты и Тимана и их отражение в структуре осадочного чехла. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 22—28. Список лит.: 18 назв.

84628. **Белоголовкин А. А., Сизых В. И.** Некоторые петроструктурные особенности формирования Бом-Горховского гранитоидного массива. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 67, с. 3—14. Список лит.: 6 назв.

84629. **Блох Ю. И.** О решении прямой задачи теории магниторазведки для тел произвольной формы с учетом размагничивания. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 100—108. Список лит.: 20 назв.

84630. **Богомолов Н. С.** Условия формирования естественных ресурсов подземных вод Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 67, с. 67—78. Список лит.: 12 назв.

84631. **Богуславский М. Е.** Влияние особенностей кристаллической структуры минеральных образований на величину анизотропии скорости ультразвуковых волн. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 109—114. Список лит.: 10 назв.

84632. **Болгурцев Н. Н.** Особенности геологического строения синклинорной зоны Ветреного пояса. — Сов. геология, 1974, № 12 ©, с. 125—131. Список лит.: 6 назв.

Брагин Алексей. Первый академик. [О каз. геологе К. И. Сатпаеве]. — См. 86878.

84633. **Брутман В. Ш., Мишаков Г. С., Ярошевич М. С.** О миграции микронепти в ходе развития Северо-Сахалинского неогенового седиментационного бассейна. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 69—76. Список лит.: 6 назв.

84634. **Викторова М. Е.** Определение малых количества олова в минеральном сырье с использованием хроматографического разделения на бумаге. — Методы анализа редкомет. минералов, руд и горных пород, 1971, вып. 2, с. 10—18.

84635. **Вишневский А. Н., Кривцов А. И., Разваляев А. В.** Тектоника докембрия обрамления Красного моря. — Геотектоника, 1975, № 1 ©, с. 73—86. Список лит.: 30 назв.

84636. **Владимиров А. С.** К перспективам нефтегазоносности восточного склона Восточно-Сахалинских гор. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 213—217.

84637. **Власова Л. В., Лагутенкова Н. С.** О сопоставлении нефтеносных отложений неоккома Нижне-Вартовского свода по литологическим данным. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

84638. **Волож Ю. А., Сапожников Р. Б.** Стрoение фундамента Западного Казахстана по геофизическим данным. — Сов. геология, 1974, № 12 ©, с. 78—93. Список лит.: 12 назв.

84639. **Гайворонский Б. А., Гребенников А. М.** Вольфрамоносность и оловоносность мезозойских гранитов и грейзенов Шумиловского и Молодежного месторождений (Центральное Забайкалье). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 67, с. 31—35.

84640. **Гайворонский Б. А., Гребенников А. М.** Минералого-геохимическая характеристика вольфрамоносных и оловоносных гранитоидов Приаргунья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 67, с. 24—29.

84641. Ганзеева Л. В., Бедрижницкая К. В., Шумкова Н. Г. Лейкофан из щелочных метасоматитов Русской платформы. — Минерал. исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.
84642. Геокриологические условия Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 67, с. 90—114. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. С. Богомолов, А. Т. Напрасников, А. И. Сизиков, В. Р. Алексеев.
84643. Геотермические исследования в приповерхностном слое на примере Войвожского нефтегазового месторождения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 115—118. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. О. Лахтионов, В. Т. Работнов, О. Н. Кутузов, В. А. Спиридонов.
84644. Гидрогеологические условия новых месторождений нефти и газа на Сахалине. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва, 1973, вып. 4, с. 76—94. Авт.: О. В. Равдоникас, З. М. Бегей, Б. Д. Борисов и др.
84645. Голионко Г. Б., Крестин Е. М. Тектоника кристаллического фундамента северной части Курско-Воронежского массива и его обрамления. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 29—37. Список лит.: 19 назв.
84646. Гончаров В. С., Дубинчук В. Т. Методические вопросы индикаторных определений элементов баланса руслового стока при оценке взаимосвязи поверхностных и подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 59 ©, с. 41—58. Список лит.: 6 назв.
84647. Гребенников А. М., Гайворонский Б. А. О зональности оруденения мезозойских редкометаллических пегматитов и метасоматически измененных гранитов Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 67, с. 20—24.
84648. Гроссе Ю. И., Миллер А. Д. Высокочувствительный кинетический метод определения серебра в горных породах. — Методы анализа редкомет. минералов, руд и горных пород, 1971, вып. 2, с. 52—64.
84649. Грошев Г. Г. К вопросу о перспективах нефтегазоносности верхнемеловых отложений Северного Сахалина. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 145—152.
84650. Гусейнов А. А., Савинский В. К., Мамаджанов Х. М. Размещение песчано-алевритовых и глинистых пород яснополянского надгоризонта Батырбайского месторождения нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 11—13.
84651. Данилин А. И., Кюнтцель В. В., Постолев Г. П. Опыт изучения режима влажности пород оползневого массива пситронным методом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 59 ©, с. 4—11.
84652. Данукалов Н. Ф. Палеомагнитные исследования вулканогенно-осадочных пород Магнитогорского мегасинклинория. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 15, с. 58—101 с табл. Список лит.: 22 назв.
84653. Двали М. Ф., Мухин В. В. Резервы повышения эффективности геологоразведочных работ на нефть и газ. — Сов. геология, 1974, № 12 ©, с. 3—9.
84654. Дейтерий в водах типа «Нафтуса». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 59 ©, с. 80—87. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Поляков, Ю. Б. Селецкий, А. В. Якубовский, Н. В. Исаев.
84655. Дергунов А. Б., Казак А. П., Молдаванцев Ю. Е. Серпентинитовый меланж и структурное положение гипербазитового массива Рай-Из (Полярный Урал). — Геотектоника, 1975, № 1 ©, с. 28—34. Список лит.: 9 назв.

84656. Джафаров Х. Д., Саркисов Г. А. Опыт применения морской электроразведки для трассирования разрывных нарушений. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 19—23. Список лит.: 8 назв.

84657. Добржинская Л. Ф. Структура кольской серии — как результат многократной деформации. — Геотектоника, 1975, № 1 ©, с. 54—61. Список лит.: 13 назв.

84658. Дубинчик Э. Я., Путинцев В. К. Петрофизические фации интрузивных пород южной части Дальнего Востока и их рудоносность. — Сов. геология, 1974, № 12 ©, с. 62—77. Список лит.: 18 назв.

84659. Дубинчук В. Т., Колесниченко З. Г., Лаптева О. Ф. Разработка радиондикаторного метода определения констант диффузионного переноса химических элементов в песчано-глинистых породах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 59 ©, с. 59—69. Список лит.: 20 назв.

84660. Дуничев В. М. Можно ли сослаться на вулканизм при доказательствах абиогенного происхождения нефти (на примере Курильских островов). — Сов. геология, 1974, № 12 ©, с. 135—140. Список лит.: 25 назв.

84661. Евдокимова Т. И. Некоторые вопросы условий и времени формирования тектонически экранированных залежей Северного Сахалина. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 94—98.

84662. Еникеев Р. Х. Об одной задаче численного уравнивания данных сейсморазведки. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 15, с. 114—121. Список лит.: 6 назв.

84663. Жансеитов Ш. Ф. О целесообразности использования предельных нормативных величин при расчете кондиций на полезные ископаемые. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 6 ©, с. 8—13. Рез. на каз. яз.

84664. Жук-Почекутов К. А. О возможности подразделения амфиболитовой фации регионального метаморфизма по породам основного ряда (амфиболитам). — Сов. геология, 1974, № 12 ©, с. 105—117. Список лит.: 46 назв.

84665. Зайцев Е. И., Согсков Ю. П., Лаптев В. Г. Инструментальный активационный анализ горных пород с использованием Ge(Li)-детектора. — Методы анализа редкомет. минералов, руд и горных пород, 1971, вып. 2, с. 3—9.

84666. Ильин В. А. О связи энергетических коэффициентов с термодинамическими потенциалами. [О механизме минералообразования]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 51—58. Список лит.: 10 назв.

84667. Исследование кукента Удерейского сурьмяного месторождения. — Минерал. исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 3—22. Список лит.: 19 назв. Авт.: Е. П. Вальшихина, Б. П. Градусов, С. В. Козеренко и др.

84668. Исследование эффективности применения геофизических методов разведки в районах Азербайджана со сложными геолого-геофизическими условиями. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 3—7. Авт.: Х. Д. Джафаров, И. О. Цимельзон, Р. А. Абдуллаев и др.

84669. К стратиграфии и палеогеографии четвертичных отложений Удоканского района. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 67, с. 40—49 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Белова, В. С. Гриценко, М. Г. Демьянович, Д. В. Лопатин.

84670. Канищев А. Д., Менакер Г. И. Средние содержания 15 рудообразующих химических элементов в земной коре Центрального и Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 67, с. 36—37.

84671. Капитонова Т. А. Особенности химического анализа железомagneзильных слюд. — Методы анализа редкомет. минералов, руд. и горных пород, 1971, вып. 2, с. 71—79. Список лит.: 7 назв.

84672. Карасев Б. В., Поляков В. А. Ускоренный метод полевого центрирования карбоната для радиоуглеродного датирования подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 59 ©, с. 87—90.

84673. Карнов Л. Д., Липский В. А. К вопросу о комплексировании высокоточной гравиметрии и электроразведки ВЭЗ для прямых поисков залежей нефти и газа в условиях Северного Сахалина. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 224—228. Список лит.: 6 назв.

84674. Катаева З. Т. Определение микроколичеств редкоземельных элементов в темноцветных породообразующих минералах методом добавок. — Методы анализа редкомет. минералов, руд и горных пород, 1971, вып. 2, с. 91—101. Список лит.: 6 назв.

84675. Кисляков Я. М. Верхнемезозойские впадины Нерча-Кузгинского междуречья (Забайкалье) и некоторые особенности позднеюрского и раннемелового тектогенеза. — Геотектоника, 1975, № 1 ©, с. 87—97. Список лит.: 15 назв.

84676. Коблов Э. Г., Иваньшина Л. П., Буденко Р. Л. Методика, краткая характеристика и пути дальнейшего изучения коллекторов кайнозойских и верхнемеловых отложений о. Сахалина. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 23—28.

84677. Козловский Е. А., Воздвиженский Б. И. Перспективы и проблемы научного управления процессом разведочного бурения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 3—9.

84678. Конкин В. Д., Ручкин Г. В. Геотектоническая позиция серноколчеданных месторождений Карелии. — Сов. геологии, 1974, № 12 ©, с. 94—104. Список лит.: 23 назв.

84679. Кудрявцева Н. Г. Метасоматическая зональность окколорудно измененных пород на месторождениях Зырянского узла (Рудный Алтай). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 38—47. Список лит.: 11 назв.

84680. Кульчихина Р. Д., Губанов А. М. Тетрадимит из Южно-Янги-канского скарнового месторождения (горы Могол-Тау, Средняя Азия). — Минерал. исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 68—73. Список лит.: 8 назв.

84681. Купцов В. М. Тяжелые радиоэлементы в гидрогеологии. (Краткий обзор). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 59 ©, с. 91—98. Список лит.: 9 назв.

84682. Кухтиков М. М. Меланж осадочного происхождения на Юго-Западном Памире. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 52—54. Рез. на тадж. яз.

84683. Лапин А. В. Акцессорная редкометалльная минерализация апатит-магнетитовых пород и карбонатитов Центрального массива в районе Турьего мыса (Кольский полуостров). — Минерал. исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 108—121. Список лит.: 12 назв.

84684. Липова И. М., Самойлова Ю. С. О растворимости цирконов. — Минерал. исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 77—82. Список лит.: 41 назв.

84685. Липова И. М., Семенов Е. И. О химическом составе циркона и его разновидностей. — Минерал. исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 46—62. Список лит.: 26 назв.

84686. Магадеев Б. Д. К вопросу о картировании жильных пород методом магниторазведки. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 15, с. 110—113.

84687. **Маринов Б. Н.** Гидрогеотермические условия Тулукуйского тектонического блока в Приаргунье. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 67, с. 84—89.

84688. **Маринов Б. Н.** О вертикальной зональности химического состава подземных вод в эффузивных породах Приаргунья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 67, с. 78—84.

84689. **Марьина Н. А.** Пламеннофотометрическое определение лантана, иттрия, европия и иттербия в минеральном сырье. — Методы анализа редкомет. минералов, руд и горных пород, 1971, вып. 2, с. 44—51.

84690. **Мерзляков Э. И.** К вопросу определения теплофизических свойств горных пород методом квазистационарного нагрева двухслойной пластины. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

84691. **Миллер А. Д., Капитонова Т. А.** Метод определения фтора с ализаринкомплексом в горных породах и минералах без предварительной отгонки. — Методы анализа редкомет. минералов, руд и горных пород, 1971, вып. 2, с. 80—90.

84692. **Минибаев Р. А.** Стабильность обратной термоостаточной намагниченности гематита и титаномагнетита. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 15, с. 102—105. Список лит.: 7 назв.

84693. **Минибаев Р. А., Чижева В. М.** Магнитные свойства диоритов Файзуллинской группы интрузий Сибайского рудного района. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 15, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

84694. **Мирзоев Р. С., Клещев А. А.** Методика поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений на Сахалине и пути ее совершенствования. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 159—168.

84695. **Мишаков Г. С., Ульянова Л. Д.** Новые данные по геологическому строению п-ова Шмидта. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 184—188.

84696. **Модников И. С., Скворцова К. В., Чесноков Л. В.** Соотношения уран-молибденовых, флюоритовых и золоторудных месторождений областей континентального вулканизма. — Сов. геология, 1974, № 12, с. 48—61. Список лит.: 17 назв.

84697. **Мустафин И. А.** Тектоника и перспективы нефтегазоносности Глухарской группы структур. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 188—195.

84698. **Назаренко И. И., Фабрикова Е. А., Баум Л. И.** Определение малых количеств серебра в рудах и минералах атомно-абсорбционным методом. — Методы анализа редкомет. минералов, руд и горных пород, 1971, вып. 2, с. 37—43.

84699. **О взаимосвязи интенсивности газового дыхания с тектонической активностью регионов.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12, с. 7—10. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ш. Ф. Мехтиев, Е. В. Карус, В. И. Багиров и др.

84700. **О деятельности Подкомиссии по тектонической карте мира во время пленарной сессии Комиссии по геологической карте Мира.** Париж, Апр. 1974 г. — Геотектоника, 1975, № 1, с. 126—127. Авт.: В. П. Колчанов, Ю. М. Пушаровский, В. Е. Хаин, С. В. Черноок.

84701. **О проблеме поисков верхнеюрского нефтегазоносного барьерного рифа на юго-востоке Туранской плиты.** — Сов. геология, 1974, № 11, с. 132—135. Авт.: М. М. Грачевский, Л. И. Грдзелов, В. И. Мелехин и др.

84702. О химической формуле и парогенезисе нордита. — Минерал. исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 121—124. Авт.: А. П. Хомяков, Е. И. Семенов, Е. М. Еськова и др.

84703. Обжиров А. И. Вакуумная лабораторная дробилка ударного действия (ОМ-2-69). [К применению в изучении строения горных пород]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 168—170.

84704. Огаринов И. С., Скрипий А. А. Типовые разрезы земной коры и взаимосвязь поверхностных структур с глубинными на Южном Урале и юго-восточной окраине Русской платформы. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 15, с. 3—19 с табл. Список лит.: 16 назв.

84705. Основные черты тектонического рельефа основания эв- и миеогеосинклиналиной зон Южного Урала. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 15, с. 20—27 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Огаринов, Ю. Х. Ахмадиев, А. А. Скрипий и др.

84706. Остистый Б. К. Пути повышения эффективности геологоразведочных работ на нефть и газ на Сахалине. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 220—224.

84707. Павлинов В. Н. История преподавания структурной геологии и геологического картирования в России и в СССР. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 159—162.

84708. Памяти Бориса Александровича Тюриня. [Геолог. 1914—1974]. — Сов. геология, 1974, № 12 ©, с. 150—151 с портр. Подпись: Группа товарищей.

84709. Памяти Николая Ильича Мусиченко. [Геолог.]. — Сов. геология, 1974, № 12 ©, с. 151 с портр. Подпись: Группа товарищей.

84710. Пантелеев Л. С., Кальбергенев Р. Г. Геоморфологический анализ при поисках коренных источников золотосысып в бассейне реки Горбыши (Восточное Забайкалье). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 67, с. 58—66. Список лит.: 5 назв.

84711. Парахонская В. С. К вопросу о возможностях комплексирования сейсмо- и электроразведочных работ с целью поисков возможных ловушек нефти и газа неструктурного типа в пределах Набильского района Северного Сахалина. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 217—220.

84712. Перспективы нефтегазоносности Сахалина и прилегающих акваторий. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 129—145. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. К. Остистый, Е. Г. Арешев, А. В. Журавлев и др.

84713. Перспективы нефтегазоносности северной части Центрально-Сахалинской низменности и направления дальнейших поисково-разведочных работ. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 152—159. Авт.: В. Э. Кононов, В. В. Харахинов, Ю. А. Тронов, И. М. Альперович.

84714. Преобразователь ленточный каротажный шестиканальный ПЛК-6. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 94. Авт.: Т. М. Алиев, А. Г. Мельников, М. П. Грановский, С. С. Бабаев.

84715. Пушаровский Ю. М. О тектонике и нефтегазоносности приоканавических зон. — Геотектоника, 1975, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 19 назв.

84716. Пыжьянов И. В., Кафарский А. Х. О возрасте тирригенных толщ Восточного Памира (оз. Рангкуль). — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

84717. Равдоникас О. В. Гидрогеологические особенности размещения и формирования залежей нефти и газа на Северном Сахалине. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 99—118.

84718. Равдоникас О. В., Гальцев-Безюк С. Д., Андрищенко Ю. Н. К генезису углекислых гидрокарбонатных натриевых вод о. Сахалина. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 56—69. Список лит.: 25 назв.

84719. Результаты рекогносцировочных определений дейтерия в некоторых подземных водах Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 59 ©, с. 70—79. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Б. Селецкий, В. А. Поляков, А. В. Якубовский, Н. В. Исаев.

84720. Ройзенман Ф. М. О некоторых особенностях развития в геологической форме движения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 10—15. Список лит.: 27 назв.

84721. Романов В. А., Зиняхина И. К. О характере и типе новейших тектонических движений в области западного склона Южного Урала. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 15, с. 33—37. Список лит.: 15 назв.

84722. Романов В. А., Михайлов П. Н., Морозова Л. А. О структурном соотношении докембрийских образований Южного Урала. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 15, с. 28—32. Список лит.: 7 назв.

84723. Ронов А. Б., Сеславинский К. Б., Хаин В. Е. Кембрийские литологические формации мира. — Сов. геология, 1974, № 12 ©, с. 10—33. Список лит.: 56 назв.

84724. Рыжов А. А. Возможности определения дейтерия в природных водах непосредственно с использованием гамма-нейтронной реакции. [Гидрогеол. исследования]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 59 ©, с. 37—41. Список лит.: 9 назв.

84725. Семенов Е. И. О характеристиках состава редких земель в минералах. — Минерал. исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 74—76.

84726. Семенов Е. И., Дусматов В. Д., Хомяков А. П. О редкоземельном мизерите. — Минерал. исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 42—45. Список лит.: 8 назв.

84727. Семенов Е. И., Самсонова Н. С. О первых находках минералов в СССР. — Минерал. исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 89—91.

84728. Семенцов С. С., Хазов Л. Д. Анизотропия вынужденного комбинационного рассеяния в исландском шпате. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 184—185. Рез. на англ. яз., с. 223.

84729. Скрипий А. А. Исследования генезиса структуры Учалинского медноколчеданного месторождения в связи с разработкой критериев поиска аналогичных месторождений. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 15, с. 38—46. Список лит.: 12 назв.

84730. Скрипий А. А. Морфология и условия формирования тектонических структур северо-восточной части Учалинского рудного района. — Вопр. геологии вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 15, с. 47—57.

84731. Сливинский А. А., Матюхин Н. Е., Фаврилов О. И. Новый тип медно-молибденового оруденения в Еравнинском рудном районе и его поисковые признаки. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 67, с. 14—20.

84732. Содержание железа и марганца в парамагнитных минералах и магнитная восприимчивость. — Минерал. исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 83—89. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Семенов, У. Ц. Андрес, И. Е. Максимюк и др.

84733. Соломатина Л. Н. Результаты структурно-геоморфологического анализа Эхабинской антиклинальной зоны. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 202—206.

84734. Ставцев А. Л. К вопросу о тектонической номенклатуре и классификации основных структурных элементов земной коры материков. О статье А. А. Богданова, Л. П. Зоненшайна, М. В. Муратова и др. [«Тектоническая номенклатура и классификация основных структурных элементов земной коры материков». Журн. «Геотектоника», 1972, № 5]. — Геотектоника, 1975, № 1 ©, с. 124—125.

84735. Стерленко Ю. А., Поддаев В. И., Борисенко Е. М. О разнообразии признаков поперечных глубинных дислокаций в современном тектоническом плане. (На примере Чегем-Кум. глубинного разлома). — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 3—6. Список лит.: 13 назв.

84736. Столяров Ю. М. Роль разрывных нарушений в локализации колчеданных рудных тел (Средний Урал). — Сов. геология, 1974, № 12 ©, с. 118—125. Список лит.: 8 назв.

84737. Сырнев И. П. Геоморфологические критерии стратиграфического расчленения четвертичных отложений Северо-Восточной Монголии. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 67, с. 50—58. Список лит.: 9 назв.

84738. Таболяков А. Я. Об открытии промышленного месторождения газа на Южном Сахалине. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 182—184.

84739. Таболяков А. Я. Об открытии промышленного месторождения нефти на юго-востоке Северного Сахалина. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 210—212.

84740. Теплов И. А. Кластические дайки и подводно-оползневые деформации в меловых отложениях Сахалина. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 195—199.

84741. Теплов И. А. Некоторые вопросы истории геологического развития и условия осадконакопления на Сахалине в альб-сантонское время. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 41—46.

84742. Теплов И. А., Борисов Ф. Е. О строении разреза альб-коньякских отложений переходной структурно-фациальной зоны Главного мелового поля о. Сахалина. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 16—22. Список лит.: 5 назв.

84743. Терещенков А. А., Ягольницер К. М. Опыт применения высокодетальной гравиразведки при поисках хромитов на Северном Сахалине. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 206—210.

84744. Тихоненкова Р. П., Любомилова Г. В. О составе акцессорного пирохлора Октябрьского щелочного массива Восточного Приазовья. — Минерал. исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 63—67.

84745. Толстихин О. Н. Вопросы рационального использования и охраны подземных вод Севера. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 78—82. Список лит.: 8 назв.

84746. Топунова Г. А. Акцессорный бертрандит некоторых пегматитовых и пневматолято-гидротермальных проявлений Северо-Востока СССР. — Минерал. исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 29—42. Список лит.: 29 назв.

84747. Тулохонов М. И. О криолите Северного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 67, с. 37—39.

84748. Туренко Т. В. Условия осадконакопления в пределах Главного мелового поля Южного Сахалина в сантон-датское время. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 5—11. Список лит.: 17 назв.

84749. **Фабрикова Е. А.** Оценка воспроизводимости результатов пламеннотометрических определений по данным лабораторного архива. [Анализ пород и минералов]. — Методы анализа редкомет. минералов, руд и горных пород, 1971, вып. 2, с. 30—36.

84750. **Фишев Н. А., Пигарев Ю. С.** О шеелитоносности вторичных кварцитов Горхонского массива (Зап. Забайкалье). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 67, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

84751. **Фридман А. И., Петров В. А.** Основные результаты проведения газовой съемки на рудных месторождениях в условиях многолетней мерзлоты (Норильский район). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

84752. **Фролов А. Д.** Электрические свойства мерзлых песчано-глинистых пород в переменных электромагнитных полях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 119—122. Список лит.: 6 назв.

84753. **Фролова О. М.** Мессбауэровские спектры поглощения магнетитов на различных стадиях окислительно-восстановительных процессов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 59—61.

84754. **Хаин В. Е.** Основные этапы тектоно-магматического развития Кавказа: опыт геодинамической интерпретации. — Геотектоника, 1975, № 1 ©, с. 13—27. Список лит.: 29 назв.

84755. **Харахинов В. В.** О региональных разрывных нарушениях Северного Сахалина. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 37—47. Список лит.: 11 назв.

84756. **Харахинов В. В., Лопатнев Ю. В.** О тектонике и перспективах нефтегазоносности Луньской впадины на Северном Сахалине. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 29—37.

84757. **Харитонов В. М.** Нижнекампанские отложения Дагестана. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 8—10.

84758. **Херасков Н. Н.** Формации и стадии геосинклинального развития Западного Саяна. — Геотектоника, 1975, № 1 ©, с. 35—53 с табл. Список лит.: с. 51—52.

84759. **Хомяков А. П., Семенов Е. И., Краснова А. А.** Литий-фосфатная минерализация в месторождении бастнезита. — Минерал. исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 23—25.

84760. **Червинская А. Д.** Аксессуарные минералы амазонитовых гранитов Тургинского массива и их связь с особенностями химизма гранитов. — Минерал. исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 92—107. Список лит.: 12 назв.

84761. **Шульц С. С., мл.** Линейные и мозаичные системы сдвигов на космических снимках Земли. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 16—21. Список лит.: 16 назв.

84762. **Ярг Л. А.** Пространственная изменчивость свойств четвертичных и палеогеновых глин предгорного прогиба. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 83—91.

84763. **Ярошевич М. С., Брутман В. Ш., Уткина А. И.** Катагенез расщепленного органического вещества и нефтей Северного Сахалина. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 48—56. Список лит.: 5 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

84764. **Башалханов И. А., Грудинин Г. В., Медведев Ю. О.** Опыт топологических исследований снежного покрова сецерной части Западного Саяна. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1974, вып. 43 ©, с. 60—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на франц. яз., с. 95—96.

84765. **Иванов К.** Каравеллы Колумба? Из истории мореплавания. [1492—1493 гг.] — Мор. флот, 1975, № 1 ©, с. 28—30.

84766. **Капица А. П., Симонов Ю. Г.** Основные проблемы регионального географического прогноза. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1974, вып. 43 ©, с. 16—24. Рез. на франц. яз., с. 94.

84767. **Корчагин Е. К.** ЭВМ в цифровых моделях рельефа за рубежом. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 79—85. Список лит.: 10 назв.

84768. **Мисевич К. Н.** Пятое совещание географов Сибири и Дальнего Востока. [Владивосток, Окт. 1973 г.] — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1974, вып. 43 ©, с. 77—88.

84769. **Невяжский И. И., Пискун И. И., Слектор И. Р.** О системе географического прогноза. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1974, вып. 43 ©, с. 25—33 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на франц. яз., с. 94.

84770. **Сочава В. Б.** Прогнозирование — важнейшее направление современной географии. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, вып. 43 ©, с. 3—15. Рез. на франц. яз., с. 93.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

84771. **Арнастускене Т., Бизюлявичюс С.** Первый съезд Всесоюзного общества протозоологов. [Баку, Окт. 1971 г.] — Акта паразитологика Литуаника, 1973, т. 11, с. 191—194. Рез. на англ. яз.

84772. **Бабянскас М., Киселене В., Медзьявичюс А.** Первый Европейский конгресс паразитологов. [Ренне (Франция), Сент. 1971 г.] — Акта паразитологика Литуаника, 1973, т. 11, с. 199—201. Рез. на англ. яз.

84773. **Иванов А. В., Амирханова Г. Ф., Тазетдинова С. Г.** Влияние флотационного реагента ВВ-2 на процессы самоочищения водоемов. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 72—73.

84774. **Райшите Д.** Избирательность церкарий *Apatemon gracilis* типог (Yamatuti, 1933) и влияние интенсивности инвазии на развитие дополнительных хозяев. — Акта паразитологика Литуаника, 1973, т. 11, с. 81—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

84775. **Сальникова Н. Б., Сальников Б. А.** О находках общих форм позднесенонских иноцерамов на Сахалине и малых Курильских островах. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 4, с. 199—201. Список лит.: 5 назв.

15.5.4 Ботаника

84776. **Овчинников П. Н., Чукавина А. П.** Новый род и вид семейства бурачниковых. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 63—66. Рез. на тадж. яз.

84777. **Рябкова Л. С.** Морфология пыльцы (*Scapicephalus Ovez.*) cf *Szuk* и близких к нему таксонов. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 67—69. Рез. на тадж. яз.

15.5.5 Зоология

84778. **Григорий Яковлевич Бей-Биенко.** [Ученый-энтомолог. 1903—1971. Некролог]. — Акта энтомологика Литуаника, 1973, т. 2, с. 217—218.

84779. **Мамаева Х. П.** Биология нового для фауны галлиц СССР вида *Dicerura iridis* Kaltenbach. — Акта энтомологика Литуаника, 1973, т. 2, с. 177—180. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

84780. **Нарзикулов М. Н.** Голарктический род *Obtusicauda* Soliman, 1927 (Homoptera, Aphididae) в фауне тлей Средней Азии и Ирана. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 70—73. Рез. на тадж. яз.

84781. **Тобиас В. И., Якимавичюс А. Б.** Дополнение к фауне наездников-браконид (Hymenoptera, Braconidae) Литвы по сборам П. Виноградова-Никитина 1903—1906 гг. — Акта энтомологика Литуаника, 1973, т. 2, с. 23—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

84782. **Шарова И. Х., Грюнталь С. Ю.** К изучению жужелиц (Carabidae, Coleoptera) заповедника «Жувинтас» и косы Куршю-Нария. — Акта энтомологика Литуаника, 1973, т. 2, с. 63—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

84783. **Якимавичюс А.** Наездники — бракониды (Hymenoptera, Braconidae) Литовской ССР. — Акта энтомологика Литуаника, 1973, т. 2, с. 5—21. Рез. на литов. и англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

84784. **Буравкова А. Г., Бикметова Ж. Н., Зенина Л. Н.** О сезонных колебаниях содержания активных биологических веществ в крови практически здоровых людей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 34—37. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

84785. **Бурькина Л. Н., Кираджиев Г. Д.** Зависимость йодпоглощательной функции щитовидной железы от возраста животных. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 12—23.

84786. **Вероятностные** характеристики слухового анализа человека по восприятию и различению модулирующих шумового процесса. — [Труды ДВПИ]. (Дальневост. политехн. ин-т), 1973 [обл.: 1972], т. 81, вып. 1, с. 88—91. Авт.: В. А. Сапрыкин, Г. И. Козин, И. К. Борисов, Е. А. Купцов.

84787. **Веселовская К. А.** Состояние сердечно-сосудистой, дыхательной и нервной систем крыс при хроническом воздействии ^{131}I и внешнего гамма-излучения. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, вып. 8, с. 144—151.

84788. **Гаевская М. С., Белицкая Р. А.** Содержание незастерилизованных жирных кислот в тканях крыс при гипобюозе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 42—45. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84789. **Модель** восприятия амплитудно-модулированных шумов слуховым анализатором человека. — [Труды ДВПИ] (Дальневост. политехн. ин-т), 1973 [обл.: 1972], т. 81, вып. 1, с. 80—87. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Сапрыкин, Г. И. Козин, И. К. Борисов, Е. А. Купцов.

84790. **Об информативности** электрокардиокинеграммы при изучении сократительной функции [здорового] миокарда. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 16—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Шатихин, В. А. Воронцов, В. М. Лубэ и др.

84791. **Орлянская Р. Л., Кираджиев Г. Д.** Изменение активности церулоплазмينا и количества меди в печени и сыворотке крови крыс после введения ^{131}I . — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 55—65.

84792. Орлянская Р. Л., Кираджиев Г. Д., Ивашин В. А. Влияние ^{131}I и рентгеновского облучения на активность церулоплазмينا и количество меди в печени и сыворотке крови крыс. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 65—74.

ЭКОНОМИКА
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

84793. Вознюк А. Из опыта механизации учета материальных ценностей [на предприятиях местной промышленности]. — Вестн. статистики, 1975, № 1, с. 58—61.

84794. Гусев О. А. Модель развития двухотраслевого [промышленного] комплекса. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 183—186.

84795. Ибрагимов О. И. Статистическое изучение отраслевой структуры основных фондов [в промышленности]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1974, № 2, с. 92—96.

84796. Казинец Л. С. О контроле расходования фонда заработной платы на промышленном предприятии. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 25 ©, с. 47—63.

84797. Линковский Ж. Прогнозирование промышленного производства по статистическим данным. — Вестн. статистики, 1975, № 1 ©, с. 64—65.

84798. Майзельс Д. Л. Проблемы статистического изучения промышленной прибыли. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 25 ©, с. 127—142.

84799. Октябрьский П. Я. Проблемы статистики эффективности промышленного производства. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 25 ©, с. 7—29.

84800. Останина Е. Н. Группировки предприятий по органическому строению [промышленного] производства. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 25 ©, с. 153—169.

84801. Петров В. К вопросу определения объема чистой продукции за счет экономии материальных затрат [в промышленности]. В связи со статьей В. Проскуракова «Определение прироста объема чистой продукции за счет экономии материальных затрат» в журн. «Вестн. статистики», 1973, № 11]. — Вестн. статистики, 1975, № 1 ©, с. 66—68.

84802. Федорова О. Полезная и нужная дискуссия. [К итогам дискуссии в связи со статьей Л. Бирга и В. Потапова «О новой форме непрерывно-планомерной подготовки рабочих» в журн. «Проф.-техн. образование», 1973, № 4]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 12 ©, с. 55.

84803. Шалимов В. Е. Проблемы экономического стимулирования технического прогресса в промышленности. [По материалам заседания Науч. совета экон. фак. МГУ]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 1 ©, с. 84—88.

16.1.2 Технология производства

84804. Афанасьев А. М., Данилевич Ф. М. О точности линейного и углового биссектирования на отсчете сетки визирными измерительными трубами. — Измерит. техника, 1975, № 11 ©, с. 48—50.

84805. Ашимов А., Сагынгаалиев К. С. Оперативно-календарное планирование работы непрерывно-дискретного производства. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 104—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84806. **Виноградская С. В.** Определение оптимального числа запасных изделий для устройств автоматики, применяемых на крупных промышлен- ных объектах. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 141—146. Список лит.: 5 назв.

84807. **Ильскова С. Д.** Задачи статистики производственного обору- дования. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 25 ©, с. 64—74. Библиогр. ссылки в тексте.

84808. **Минскер И. Н.** Построение многоуровневой иерархической систе- мы оперативно-диспетчерского управления предприятием. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 41 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

84809. **Себякин А. П.** Оценка технико-экономического уровня предпри- ятия — необходимое условие для выявления внутренних резервов. — Ме- ханизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 45—47.

84810. **Скрипниченко В. Л.** Обзор директивных материалов, определя- ющих техническую, экономическую и юридическую роль стандартов и тех- нических условий в управлении качеством продукции. — Науч. труды Все- союз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 22, с. 3—14.

84811. **Скрипниченко В. Л., Шевель Ю. П.** Использование и применение стандартов предприятия (СТП) в управлении качеством конкретной про- дукции. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 22, с. 15—27.

84812. **Шконда К.** Об одном предложении по определению экономи- ческой эффективности новой техники. [По поводу статьи Н. Митрофа- новой «К вопросу определения эффективности применения новой техники» в журн. «Вестн. статистики», 1973, № 7]. — Вестн. статистики, 1975, № 1 ©, с. 74—75.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

84813. **Абрамов Е. М., Вельтишев Ю. Н.** Метрологическая экспертиза технологической документации. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 9—10.

84814. **Голубков В. С., Пильпук В. Д.** Опыт применения новых средств измерения. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 14—15.

84815. **Демиденко А. И., Решетнев С. Д.** Организация и порядок про- ведения ведомственного надзора [за метрологическим обеспечением пред- приятия]. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 13—14.

84816. **Кораблев И. В.** О погрешностях дифференциальных равновесных измерительных схем. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 24—26. Список лит.: 7 назв.

84817. **Перельштейн Е. Л.** Задачи специализированных лабораторий измерительной техники. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 15—16.

84818. **Румянцев С. В.** Состояние и повышение уровня метрологиче- ского обеспечения отрасли. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 6—8.

84819. **Стрежаков В. М., Щербаков И. М.** Организационно-техниче- ские аспекты метрологической экспертизы. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 12—13.

84820. **Хорсва Р. А., Пашкин В. Н., Королев В. И.** Совершенствова- ние метрологического обеспечения предприятий. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 16—17.

84821. **Яценко П. Ф.** Единая система управления метрологическим надзором за производством. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 8—9.

84822. Анализ акустической эмиссии, вызванной ростом трещины в прямоугольной пластине. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 54—57. Авт.: Ю. И. Болотин, В. А. Грешников, Ю. Б. Дробот и др.
84823. Баженова Т. В., Киреев В. Т. Схемы современных ударных труб и особенности течения газа в ударных трубах. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 20, с. 6—26. Список лит.: с. 24—26.
84824. Блогоннадежин В. Л., Инденбаум В. М., Перевозчиков В. Г. Методы экспериментального исследования остаточных напряжений в существенно неоднородных по толщине кольцах их композитных материалов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 68—74.
84825. Брагин В. А., Калугин Б. Ф., Коновалов И. Н. Исследование режимов работы папоротного усилителя. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 249, с. 24—27.
84826. Васильева Р. В. Электромагнитные методы измерения параметров потока ионизованного газа. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 20, с. 154—164. Список лит.: с. 163—164.
84827. Влияние условий входа на формирование потока и величину потерь давления. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Федоткин, Ю. Т. Боршевский, М. Н. Чепурной и др.
84828. Волоховский В. Ю. Широкополосные колебания пологой сферической оболочки под действием случайной нагрузки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 135—143.
84829. Вульфвич Н. А. Построение системы локализованных саморавновешенных функций внутренних усилий для дискретизированных уравнений теории оболочек, расчлененных вдоль произвольных ортогональных линий. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 40 ©, с. 62—84. Список лит.: 8 назв.
84830. Гвоздева Л. Г. Движение ударных волн в каналах переменного сечения и в соплах. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 20, т. 27—52. Список лит.: с. 49—52.
84831. Гейцац Г. С. Напряженное состояние ортотропной балки на двух опорах под действием сосредоточенной силы. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 189—195. Рез. на англ. яз., с. 344.
84832. Гельперин Н. И., Айнштейн В. Г. К методике расчета сопротивления перемещающегося слоя зернистого материала газовому или жидкостному потоку. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 17—18. Список лит.: 9 назв.
84833. Гимадиев А. Г., Шорин В. П. Расчет постоянного перепада давления на сосредоточенном сопротивлении при периодическом движении жидкости в безрасходной магистрали. — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 26—31.
84834. Горелов В. А., Кильдюшова Л. А. Зондовый метод измерения параметров ионизованного газа. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 20, с. 140—153. Список лит.: с. 151—153.
84835. Гусенков А. П., Гаврилов М. П. Сопротивление деформированию при некоторых режимах сложного малоциклового нагружения. — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 62—69. Список лит.: 13 назв.
84836. Двухкомпонентный механоупругий преобразователь для измерения скорости потоков жидкости. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 57—58. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. В. Арефьева, Г. С. Берлин, Н. А. Мелехова, В. В. Цветкова.

84837. Дыбан Е. П., Элик Э. Я., Козлова Л. Г. Влияние турбулентности внешнего потока на обтекание кругового цилиндра. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.
84838. Жинжер Н. И. Об асимптотических плотностях собственных частот тонких упругих оболочек отрицательной гауссовой кривизны. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 37—43.
84839. Зарубаев В. П., Корнеев В. Г. Некоторые вопросы применения квазидвумерных схем метода конечных элементов для расчета пластин и оболочек. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 40 ©, с. 48—61. Список лит.: 23 назв.
84840. Инденбаум В. М. Расчет остаточных напряжений в многослойных цилиндрах из комбинированных композитов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 81—86.
84841. Исхаков Я. Ш. Определение коэффициентов перегрузки от сейсмической нагрузки в расчетах пологих деформированных оболочек. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 79—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.
84842. Кириченко Ю. А., Черняков П. С. Динамика сферических пузырей в перегретой жидкости при больших числах Рейнольдса. — Вopr. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 74—80. Список лит.: 10 назв.
84843. Кузнецова Л. А., Кузяков Ю. Я. Расчет равновесного состояния газа за фронтом падающей и отраженной ударных волн. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 20, с. 68—73.
84844. Львов А. В. Изгиб толстых круглых плит. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 40 ©, с. 110—137. Список лит.: 16 назв.
84845. Москаленко В. Н., Харионовский В. В. Случайные поля температур в тонких пластинах и оболочках, омываемых двухфазными потоками. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 110—118.
84846. Набоко И. М. Газодинамические явления при расширении ударнонагретого газа (течение через щель, отверстие). — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 20, с. 53—67. Список лит.: с. 66—67.
84847. Николаев В. П. О методе испытаний колец из армированных материалов на прочность при межслойном сдвиге. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 92—96.
84848. Николаев В. П., Абрамов С. Г., Попов В. Д. О разрушении сегментов кругового кольца при изгибе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 86—92. В огл. 2-й авт.: Абрамов С. Т. [!]
84849. Новичков Ю. Н. Вариационные принципы динамики и устойчивости многослойных оболочек. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 14—22. Список лит.: 9 назв.
84850. Новичков Ю. Н., Аругюнян Г. В. Исследование собственных колебаний многослойных плит. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 30—37. Список лит.: 6 назв.
84851. Пащенко В. И., Трапезников Л. П. Коэффициенты интенсивности температурных напряжений в пластинах и балках, ослабленных системой односторонних краевых трещин. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 116—126. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 342.

84852. Петровский А. В. Локальная устойчивость многослойных цилиндрических оболочек. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 53—58.

84853. Репин И. В. Расчет балок и балочных плит на различных моделях упругого основания с учетом нормальных и касательных реактивных сил. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский ин-т), 1974, № 40 ©, с. 20—30.

84854. Саттаров Р. М., Мамедов Р. М. О неустановившемся теплообмене при стационарном движении вязко-пластичных сред в термическом начальном участке круглой цилиндрической трубы. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 65—68.

84855. Солоухин Р. И. Развитие методов измерения плотности газа в ударных волнах. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 20, с. 74—92. Список лит.: с. 89—92.

84856. Страхов Д. А. Влияние нелинейной ползучести на перемещения железобетонных элементов, работающих с трещинами в растянутой зоне. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 40 ©, с. 169—176. Список лит.: 5 назв.

84857. Хроматов В. Е. Эмпирическое распределение частот собственных колебаний оболочек отрицательной гауссовой кривизны. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 43—47.

84858. Черников А. К. О несущей способности слоя, сжимаемого между двумя жесткими плитами. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 46—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 341.

84859. Черняков П. С., Кириченко Ю. А. Движение плоских цилиндрических пузырей. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 87—92. Список лит.: 12 назв.

84860. Черняков П. С., Кириченко Ю. А. Динамика сферических пузырей в перегретой жидкости при малых числах Рейнольдса. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 81—86. Список лит.: 12 назв.

84861. Элик Э. Я., Козлова Л. Г. Влияние загромождения канала и турбулентности потока на обтекание кругового цилиндра. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 55—57. Список лит.: 7 назв.

16.2.6 Материаловедение

84862. Бабамурадов К. Ш., Квашин Е. В. Об автоматизации экспериментов на сложное нагружение. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 107—113. Список лит.: 6 назв.

84863. Кобзарук А. В. Некоторые методические особенности коррозионно-механических испытаний корпусных материалов. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 98—100. Список лит.: 7 назв.

84864. Комплексное определение удругих постоянных изотропного материала при растяжении плоского образца. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 88—89. Авт.: Д. Ю. Мочернюк, Р. М. Билосевич, М. А. Колянковский и др.

84865. Переверзев Е. С. Оценка долговечности материалов при случайном нагружении. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 90—92. Список лит.: 8 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

84866. Матвеев Ю. А., Толстоусов А. В. Метрологическое обеспечение и экспертиза конструкторских разработок. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 11—12.

84867. По поводу статьи В. Н. Белова «Повышение квалификации проектировщиков — важнейший фактор улучшения качества проектов». [Журн. «Хим. пром-сть», 1974, № 6. Отклики:] Н. К. Бартошевич, В. В. Кафаров. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 11—12.

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

84868. Балан В. А. Экономико-статистический анализ производительности труда в строительстве. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 25 ©, с. 170—185.

84869. Володькин Г. Сальдовый метод учета товарно-материальных ценностей. [Сев. упр. стр-ва]. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 1 ©, с. 39—41.

84870. Городничев В. М. Продолжительность строительства как важнейший показатель оценки деятельности организаций — участников строительства. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1973, вып. 2, с. 54—61.

84871. Луйк И. А., Жуков А. А. Оптимизация плана строительства комплекса объектов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1973, вып. 2, с. 42—54.

84872. Эльгорт Е. Г., Нейман М. С. Применение математической статистики в перспективном планировании строительства (на примере строительных объектов Литовской ССР). — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 25 ©, с. 186—195.

16.3.2 Теоретические основы строительства

84873. Воронков О. К., Ноздрия Г. И., Маров В. И. Влияние температурно-влажностного режима на динамические упругие свойства изверженных и метаморфических пород. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 10 ©, с. 73—88. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 342

84874. Горелик Л. В., Шалаев Г. И. Датчик больших перемещений для натуральных исследований [деформаций в грунтах]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 218—222. Рез. на англ. яз., с. 345.

84875. Данилин А. И. Об улучшении эксплуатационных характеристик нейтронного влагомера НИВ-1 [для грунта]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 59 ©, с. 33—37.

84876. Дикинов Х. Ж. К двумерной задаче о промерзании грунта. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 26 ©, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.

84877. Дроздов С. В., Кошкина Н. В., Клинова А. П. Некоторые методические вопросы оценки инженерно-геологических условий городской застройки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

84878. Ермолаева А. Н., Рельтов Б. Ф. Уплотняемость связных грунтов под действием циклических и статических нагрузок. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 102—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 342.

Иванов П. Л. Основные направления работ В. А. Флорина в области гидротехники и механики грунтов. — См. 84914.

84879. Кашкаров П. Н. Исследование влияния различных факторов на результаты определения объемного веса песчаного грунта. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 316—319. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 347.

84880. Лазебник Г. Е., Сиволап П. Г. О некоторых факторах, влияющих на величину бокового давления несвязных грунтов «в состоянии покоя». — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 64—72. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 341.

84881. Могилевская С. Е., Юдина М. А. К вопросу разработки метода изучения прочности на сжатие образцов пород с использованием ультразвука. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 89—101. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 342.

84882. Некоторые метрологические аспекты использования нейтронного и гамма-методов определения влажности и плотности грунтов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 59 ©, с. 12—32. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Данилин, В. Т. Дубинчук, Н. Д. Корниенко, А. А. Рыжов.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

84883. Балицкий В. С. Некоторые принципы оптимальной организации бетонного хозяйства в промышленном строительстве. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1973, вып. 2, с. 81—92. Список лит.: 7 назв.

84884. Пожитная Е. Пути экономики цемента. [Опыт предприятий треста «Железобетон»]. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 1 ©, с. 52—55.

84885. Франк Р. Я. Оптимизация запасов сырьевых материалов для производства бетона. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1973, вып. 2, с. 74—81.

84886. Шендеров В. М. Система гидравлического привода технологического оборудования [бетонного завода]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 21—22.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

84887. Альберт И. У., Савинов О. А. О реологических моделях вибрируемой бетонной смеси. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 138—146. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 343. В огл. 1-й авт.: Ю. У. Альберт.

84888. Баушев В. К. Смесительно-дозировочная установка непрерывного действия для приготовления закрепляющих смесей. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 320—324. Рез. на англ. яз., с. 347.

84889. Бучко Н. А., Кузнецов А. Л. Исследование тепловых режимов одиночных паровых термосвай. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 40 ©, с. 190—198. Список лит.: 8 назв.

84890. Гайтова Л. М. О применении вариационного уравнения Кастильяно теории ползучести при анализе усадочных напряжений в железобетонных конструкциях. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 4, с. 33—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

84891. Гинзбург Ю. В., Богатырев А. П. О влиянии гидромеханической трансмиссии на тяговую динамику и производительность трактора-бульдозера. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 16—18.

84892. Гороян Т. А. К определению периодов свободных колебаний железобетонных каркасных зданий с учетом упруго-пластических свойств бетона. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 4, с. 27—32. Рез. на англ. яз.

84893. Долотов А. В., Склянский Л. А. Оптимизация моделей транспортно-монтажных процессов в строительстве. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1973, вып. 2, с. 93—101.

84894. Ефременко В. М., Пушкаревич В. С. Устройство буронабивных свай с использованием инвентарной обсадной трубы с изменяемым диаметром. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1973, вып. 2, с. 14—22. В огл. 2-й авт.: Н. С. Пушкаревич.

84895. Карманов И. В. К вопросу о взаимодействии плоскостного глыбистого виброуплотнителя и бетонной смеси. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 147—151. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 343.

84896. Кацман А. Я., Власенко И. А., Шейко В. И. Техничко-экономические предпосылки применения трубопроводного транспорта бетонной смеси в промышленном строительстве. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1973, вып. 2, с. 23—24. Список лит.: 5 назв.

84897. Кушнир В. Г., Баглай А. П. Герметизация стыков крупнопанельных зданий бутилкаучуковыми мастиками. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1973, вып. 3, с. 35—42.

84898. Мицмахер И. Д. Некоторые вопросы методики разработки ТЭО организации заводостроительных комбинатов (на примере Львовского и Калушского ЗСК). — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1973, вып. 2, с. 61—74.

84899. Островский А. Б., Новгородский В. И., Ратинов В. Б. К вопросу о повышении защитных свойств бетона по отношению к стальной арматуре. — Защита металлов, 1973, т. 11, вып. 1 ©, с. 75—77. Список лит.: 7 назв.

84900. Расмагин В. А. Исследования предварительно напряженного железобетонного фрагмента цилиндра при внутреннем давлении. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 207—217. Рез. на англ. яз., с. 345.

84901. Репин И. В. К вопросу определения перемещений поверхности некоторых типов моделей упругого основания. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 40 ©, с. 91—109. Список лит.: 5 назв.

84902. Теряев А. Г. Некоторые особенности учета материалов на предприятиях сборного железобетона. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1973, вып. 2, с. 101—111.

84903. Фурсов Л. Ф. Исследования по разработке бесцементных инъекционных растворов для противофильтрационного уплотнения грунтов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 325—330. Рез. на англ. яз., с. 347.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

84904. Ломбардо В. Н., Муравьева Н. Г. Корректировка приборных записей, смещений и ускорений при землетрясениях. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 156—161. Рез. на англ. яз., с. 343.

84905. Негматуллаев С. Х. Определение внутренних усилий в зданиях и сооружениях с консольной динамической схемой по результатам записей, полученных на инженерно-сейсмостатических станциях. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 74—78. Рез. на тадж. яз.

Рожин И. Спортивный комплекс Медео. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 86949.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

84906. Баславский И. А. Влияние сильной неоднородности горных пород напряженно-деформированное состояние обделки напорного туннеля кругового сечения. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 40 ©, с. 138—146. Список лит.: 5 назв.

84907. Будкевич М. С., Левених Д. П., Савоничева Н. А. Несущая угольковая облицовка водобойного колодца Саянской ГЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 40 ©, с. 185—189.

84908. Буханов В. В. О динамическом взаимодействии жестких плит крепления нижнего бьефа с подлитной областью. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 268—280. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 346.

84909. Гольдин А. Л. Консолидация ядра высокой плотины с учетом мгновенных деформаций и ползучести скелета. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 10—13. Рез. на англ. яз., с. 349.

84910. Гордеева С. П., Шульман С. Г. К определению сейсмических нагрузок на гидросооружения по спектральным кривым. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 152—155. Рез. на англ. яз., с. 343.

84911. Горелик Л. В. О расчете расстояний между дренами для уменьшения порового давления в земляных плотинах и основаниях. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 14—29. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз., с. 340.

84912. Добужский Я. Н. Учет противодействия воды при проектировании бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 40 ©, с. 177—184.

84913. Ивапов А. М. Особенности проектирования и эксплуатации прудов на подрабатываемых территориях. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 40—42.

84914. Иванов П. Л. Основные направления работ В. А. Флорина в области гидротехники и механики грунтов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 3—9. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз., с. 340.

84915. Колосов М. А. Деформации банкета из крупнообломочного материала в основании волнозащитной стенки судоподъемника Карсноярской ГЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 40 ©, с. 199—208.

84916. Константинов И. А. Расчет гравитационных плотин на сейсмические воздействия с учетом их взаимодействия с водной средой. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 162—173. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 344.

84917. Корнеев В. Г. Квазидвумерные схемы метода конечных элементов для расчета арочных плотин и их предельные решения. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 40 ©, с. 31—47. Список лит.: 12 назв.

84918. Лабораторные и натурные исследования силового воздействия потока на дно русла за водосливной плотиной с носком-трамплином. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 247—259. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Юдицкий, А. А. Ивойлов, Р. В. Шумков, М. Н. Сиволожская. Рез. на англ. яз., с. 345.

84919. Левених Д. П. Напряженное состояние сталежелезобетонного трубопровода [гидроэлектростанции] при наличии радиальных трещин в бетоне. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 40 ©, с. 147—158.

84920. Левених Д. П. Расчет сталежелезобетонных турбинных трубопроводов [гидроузлов] по методу предельных состояний. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 40 ©, с. 159—168.

84921. Лысенко В. П., Батеро Христоф. К вопросу о назначении коэффициента трения грунта по полиэтиленовой пленке [в противофильтрационных устройствах]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 301—305. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 347.

84922. Миргородский П. П. Влияние положения цементационной завесы на напряженное состояние в контактном сечении гравитационной плотины. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 202—206. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 344.

84923. Мошкова М. А. Упругий режим фильтрации под плоскими флютбетами гидросооружений при гармонических колебаниях уровня верхнего бьефа. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 281—286. Рез. на англ. яз., с. 346.

84924. Нуллер Б. М. К расчету подкрепленных откосов [гидротехнических сооружений]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 30—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 340.

84925. Пахомов А. Б. Исследование возможности применения стеклотекстолита КАСТ-В в сородерживающих решетках [гидротехнических сооружений]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 296—300. Рез. на англ. яз., с. 346.

84926. Плят Ш. Н., Шейнкер Н. Я. Термонапряженное состояние бетонного массива при переменном коэффициенте линейного расширения. [К стр-ву гидротехн. сооружений]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 127—137. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 343.

84927. Рахманов А. Н. Размывающая способность потока ниже водобойного колодца. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 223—246. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 345.

84928. Филахтов А. Л., Сердюк А. И., Могильный В. С. Исследования по возведению [противофильтрационных] экранов и диафрагм шнековинъекционной машиной. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1973, вып. 2, с. 3—14. В огл. 3-й авт.: Н. С. Могильный.

84929. Фрид С. А., Баславский И. А. Проблема расчета прочности контактного слоя бетонных плотин, возводимых на скальном основании. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1974, № 40 ©, с. 4—19. Список лит.: 16 назв.

84930. Хачикян Г. Г. О параметрах глубинной цементации в высоконапорных туннелях. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27. № 4, с. 41—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

84931. Храпков А. А., Готлиф А. А. Комбинированный метод расчета массивных бетонных плотин на полубесконечном линейно-деформируемом основании. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 36—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 341.

84932. Швайнштейн А. М. О скорости распространения волн в замкнутой трубе в водоводах, заполненных водовоздушной смесью. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 260—267. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 346.

84933. Юрьенен Сергей. Главные люди. [О строителях Нурек. ГЭС]. Очерк. — Дружба народов, 1975, № 1 ©, с. 198—218.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

84934. Бабенков Е. Д., Лимонова Т. П. Техничко-экономическая оценка обеззараживания воды электролитическим гипохлоритом натрия. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 1 ©, с. 59—62.

84935. Думанян Р. А. К выбору типа ступени фреонового центробежного турбокомпрессора для систем кондиционирования воздуха. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 4, с. 46—53. Рез. на арм. яз.

84936. К механизму γ -радиолиза сточных вод. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 ©, с. 38—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Дюбченко, А. М. Ковалевская, В. Д. Майборода и др.

84937. Карпис Е. Е. Кондиционирование воздуха в чистых помещениях. [Из зарубеж. опыта]. — Холодильная техника, 1975, № 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 10 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

84938. Девойно А. Н., Финаев Ю. А. 250-летие Академии наук СССР и достижения в области физико-энергетических исследований в Академии наук БССР. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 ©, с. 5—17.

84939. Изготовление турбинных лопаток из сплава ЖС6-КП. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 1 ©, с. 27—29. Авт.: А. И. Колпашников, В. А. Вялов, А. А. Федоров и др.

84940. Корякин Ю. И. IX Мировая энергетическая конференция (МИРЭК IX). [Детройт (США). Сент. 1974 г.]. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 1 ©, с. 53—56.

84941. О повышении надежности турбомашин. — Газовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 36—37. Авт.: Ю. П. Асланов, Г. Я. Гиршкевич, С. И. Баран, М. Ю. Засейский.

84942. Положий С. В. К вопросу о техническом прогрессе в энергетике. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 249, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

84943. Альбицкий А. А. Исследование рециркуляции в закрученных потоках методом характеристик срыва пламени. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 80—83. Список лит.: 8 назв.

84944. Ануфриев А. А., Беляков С. Д. Измерение высоких стационарных температур методом двух термометриков. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 61—62. Список лит.: 12 назв.

84945. **Бабаян Д. М.** О точности расчетных характеристик турбогенераторов, используемых для оптимизации режима ТЭС. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 4 ©, с. 54—58. Рез. на арм. яз.

84946. **Батиевский В. Л., Сергеев Г. Т.** Тепло- и массообмен в реагирующем турбулентном пограничном слое на пористой поверхности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 ©, с. 54—61. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

84947. **Беспалов В. И., Беляев Л. А.** О повышении эффективности использования тепла непрерывной продувки. — Изв. Том. политех. ин-та, 1973, т. 249, с. 20—23.

84948. **Булейко М. Д., Стародубцев А. М., Мекша В. С.** Графическое определение поверхности газового теплообменника типа «труба в трубе». — Газовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 41—42.

84949. **Бутовский К. Г., Виноградов М. В.** Автоматическая резка шторы фильтрующих [топливных] элементов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 37.

84950. **Вейцман Р. И.** О напряжениях, возникающих при местном изменении температуры на поверхности упругого тела. [К изучению надежности теплообменных аппаратов]. — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 115—117.

84951. **Гарбузов В. Н., Янтовский Е. И.** Схема МГД-электростанции на природном газе. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1972, вып. 3, с. 3—10. Список лит.: 9 назв.

84952. **Геллер З. И., Чайковский В. Ф., Егоров А. В.** Термодинамические свойства смеси дифтордихлорметана и трифтормонобромметана. [К проектированию тепловых насосов]. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 36—38. Список лит.: 7 назв.

84953. **Герашенко О. А., Сапсина С. А., Панишвили М. С.** Абсолютный двухсторонний приемник для измерения теплового излучения. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 52—55.

84954. **Голубцов В. М.** К расчету сопротивлений вихревых газовых горелок. — Газовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 52—54. Список лит.: 8 назв.

84955. **Гурченко А. А.** К расчету интенсивности теплообмена в процессе вскипания при истечении кипящей воды. — Изв. Том. политех. ин-та, 1973, т. 249, с. 46—49.

84956. **Гюрджиян В. М.** Горение пористого углеродного шара в потоке при безотрывном обтекании. Сообщ. 1, 2. — Кинетика горения ископаемых топлив, 1972, вып. 2, с. 44—51. Список лит.: с. 50—51, 55.

84957. **Елчина В. И.** Изучение характера изменения тонкопористой структуры при реагировании полукокса угля марки Д с кислородом. — Кинетика горения ископаемых топлив, 1972, вып. 2, с. 56—62. Список лит.: 15 назв.

84958. **Житомирский И. С., Борисенко В. И.** Метод численного решения задачи о нестационарном теплообмене при течении газа в разветвленной системе трубопроводов и полостей. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 13—19. Список лит.: 7 назв.

84959. **Житомирский И. С., Пестряков В. А., Болдырева В. С.** О применимости модели идеального теплообмена. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 27—30.

84960. **Зозуля Н. В., Хавин А. А., Калинин Б. Л.** Влияние деформации ребра на теплоотдачу и сопротивление пучков овальных труб с поперечным оребрением. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.

84961. **Иванюк И. А., Тарасова Н. Я.** Способ градуировки пленочных термпар и их характеристики. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 64—65.

84962. Исследование тепловых процессов термомиссионных преобразователей энергии. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1972, вып. 3, с. 110—123. Авт.: И. И. Ковалев, Ю. А. Комаров, Г. Ф. Мучник и др.

84963. Исследование удельных теплоемкостей типичных твердых диэлектрических материалов в области температур 123—293° К. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 30—33. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. П. Дущенко, В. М. Андрианов, И. М. Кучерук и др.

84964. Исследование устройств с тепловыми трубами. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1972, вып. 3, с. 52—56. Авт.: В. И. Толубинский, М. В. Мельников, Е. Н. Шевчук и др.

84965. Калугин Б. Ф. К расчету поверхности охлаждения при конденсации пара в одноходовом горизонтальном пучке труб. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 249, с. 28—31.

84966. Кирпач Н. С., Щеголев Г. М. Термодинамический анализ термомагнитного генератора Нернста с внутренним теплообменом. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 38—42. Список лит.: 6 назв.

84967. Коленчиц О. А., Алейникова В. И. К вопросу о теплопроводности бипарных газовых смесей при высоких температурах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 ©, с. 115—125. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

84968. Комбинированные энергетические установки с МГД-генератором и ГТУ по замкнутому контуру. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1972, вып. 3, с. 42—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Уваров, Р. А. Янсон, М. И. Осипов и др.

84969. Кузнецов А. П., Оренбах М. С. Исследование выгорания пылевзвеси ископаемых углей. Мех. недожог. — Кинетика горения ископаемых топлив, 1972, вып. 2, с. 75—89. Список лит.: 20 назв.

84970. Кузнецов А. П., Оренбах М. С. О влиянии сорбции на оценку стадийности горения натурального топлива во взвеси. — Кинетика горения ископаемых топлив, 1972, вып. 2, с. 131—136. Список лит.: 11 назв.

84971. Кузнецов А. П., Оренбах М. С. О выходе летучих веществ из тощего угля. — Кинетика горения ископаемых топлив, 1972, вып. 2, с. 91—93. Список лит.: 6 назв.

84972. Кузнецов А. П., Оренбах М. С. Отбор проб пылевидного твердого топлива из факела топок и печей. — Кинетика горения ископаемых топлив, 1972, вып. 2, с. 137—141. Список лит.: 7 назв.

84973. Кузьмин А. В., Беляев С. А. Использование ядерных реакторов для теплоснабжения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 249, с. 32—36. Список лит.: 9 назв.

84974. Методика расчета температурных полей в жидкости в частично заполненных осесимметричных сосудах при граничных условиях II рода. — Вopr. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 3—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Кириченко, Ж. А. Супрунова, Н. С. Щербакова, В. В. Мусил.

Мучникова И. В. Использование натуральных и экономических показателей при составлении карт топливных ресурсов. — См. 84544.

84975. Носач В. Г., Деревицкий А. Н., Житарь И. Н. Влияние обогащения воздуха кислородом на тепловую эффективность схемы МГДУ с химической регенерацией тепла на твердом топливе. — Теплофизика и теплотехника, 1973, вып. 25 ©, с. 130—135. Список лит.: 5 назв.

84976. Носов И. Г. Влияние различных параметров на эффективность преобразования энергии на ТЭС открытого цикла с МГДГ фарадеевского типа. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1972, вып. 3, с. 11—18. Список лит.: 12 назв.

84977. **Оренбах М. С.** Об объективности экспериментальных методов исследования горения пылевзвеси натуральных топлив. — Кинетика горения ископаемых топлив, 1972, вып. 2, с. 119—130. Список лит.: 17 назв.
84978. **Оренбах М. С., Кузнецов А. П.** Измерение реакционных свойств твердого топлива в процессе выгорания. — Кинетика горения ископаемых топлив, 1972, вып. 2, с. 63—74. Список лит.: 9 назв.
84979. **Особенности тепло- и массопереноса при турбулентном течении в трубе химически реагирующей системы $N_2O_4 \rightleftharpoons 2NO_2 \rightleftharpoons 2NO + O_2$.** — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 ©, с. 126—132. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Нестеренко, В. Ю. Петрович, Б. Е. Тверковкин и др.
84980. **Погосян В. С., Сурис М. А., Финкельштейн Э. Б.** Коррозионные испытания стали [теплотрансформаторов] в контакте с автоклавным пенобетоном и битумоперлитом. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 4, с. 7—15. Рез. на арм. яз.
84981. **Попов Н. А.** Энергетическое сравнение и выбор систем центрального регулирования в существующих системах теплоснабжения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 249, с. 37—45.
84982. **Пугач Л. И.** Рациональная схема пылесжигания при использовании кузнецких энергетических углей переменного состава. — Кинетика горения ископаемых топлив, 1972, вып. 2, с. 142—155. Список лит.: 7 назв.
84983. **Селезнев Ю. В.** Теплофизический анализ пространственно-временных газовых процессов в теплоэнергетических установках. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 118—121. Список лит.: 7 назв.
84984. **Сидоров А. А., Яворский И. А.** О возможности использования озона для интенсификации воспламенения и горения пылеугольной взвеси. — Кинетика горения ископаемых топлив, 1972, вып. 2, с. 113—118. Список лит.: 11 назв.
84985. **Синайский Н. А.** Физико-химические превращения минеральной части и их влияние на проводимость коллоидной плазмы. — Кинетика горения ископаемых топлив, 1972, вып. 2, с. 174—187. Список лит.: 12 назв.
84986. **Синайский Н. А., Болт В. С.** Кинетика процесса ионизации минеральной части угля в газе. — Кинетика горения ископаемых топлив, 1972, вып. 2, с. 156—173. Список лит.: 7 назв.
84987. **Сорока Б. С.** Исследование косвенного направленного теплообмена при горении газовых смесей в пристенном пограничном слое. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 100—104. Список лит.: 10 назв.
84988. **Толубинский В. И., Костанчук Д. М., Островский Ю. Н.** Начало кипения недогретой воды при малых скоростях ее вынужденного движения. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 19—22. Список лит.: 13 назв.
84989. **Федоров В. Г., Шубенко Б. П.** Определение основных теплофизических характеристик жидкостей из одного опыта. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 66—69.
84990. **Цырульников А. С., Кононенко Г. Н., Равичер М. Б.** Исследование динамики теплоносителя в циркуляционных системах с помощью ЭВМ. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 22—26. Список лит.: 6 назв.
84991. **Экспериментальное изучение зависимости теплофизических характеристик многослойной изоляции от температуры, вакуума и плотности укладки.** — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 100—105. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. С. Михальченко, Н. Н. Першин, Е. И. Щаров, Н. А. Герасименко.

84992. Яворский И. А. Об участии в реагировании пор малого размера при горении твердых топлив. — Кинетика горения ископаемых топлив, 1972, вып. 2, с. 94—112. Список лит.: 13 назв.



16.4.2.1 Паротехника

84993. Плоткин Е. Р., Голынкин А. А., Мясников Ю. В. Теплоотдача в паровпускных узлах при пуске турбины. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 125—129. Список лит.: 7 назв.

84994. Положий С. В. Еще раз об основном законе адиабатического фазообразования [в паровых турбинах]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1973, т. 249, с. 10—16. Список лит.: 7 назв.

84995. Стриха И. И., Барышев В. И. Низкотемпературная сернокислотная коррозия конструкционных металлов котлоагрегатов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 ©, с. 42—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

84996. Архипов А. М. Исследование и выбор фильтрационных материалов для очистки дизельного топлива. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 171—177. Список лит.: 6 назв.

84997. Архипов А. М. Оценка чистоты дизельного топлива по весовому содержанию и дисперсионному составу загрязнений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 162—170.

84998. Базаров В. Б., Курбаков А. И. Механизация окраски и сушки рам дизелей. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 9—10.

84999. Кольченко В. И., Салов А. Н. О снижении потерь форсированного дизеля воздушного охлаждения. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 21—23.

85000. Мочалов Ю. А. К определению оптимальных параметров цикла ГТУ. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 70—73.

85001. Скибневский К. Ю. Метод оценки и пути повышения качества очистки жидкостей. [К вопросу улучшения качества моторных масел]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 197—201.

85002. Сурков Г. В., Кириллов В. К. Автомат для укладки деталей в кассеты. [Обработка деталей распылителя форсунки дизеля]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 2—3.

16.4.2.3 Холодильная техника

85003. Абдульманов Х. А., Вагабов И. И. Об эффективности разделения масла и жидкого аммиака в гидроциклоне. — Холодильная техника, 1975, № 1 ©, с. 24—27.

85004. Агарев Е. М., Кузнецова А. А. Холодильное оборудование на Международной выставке в Киеве. [Июль — авг. 1974 г.] — Холодильная техника, 1975, № 1 ©, с. 52—53.

85005. Вайн Л. Н. О порядке ремонта бытовых холодильников. Консультация. — Холодильная техника, 1975, № 1 ©, с. 42—43.

85006. Вайнер А. Л., Зайков В. П., Лукишкер Э. М. Оребренная термо-батарея минимальной массы с рассредоточенным размещением термоэлементов [охлаждающих устройств]. — Холодильная техника, 1975, № 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

85007. Воздействие фреонов на электроизоляционные материалы. — Холодильная техника, 1975, № 1 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Горлина, Н. Е. Заев, В. И. Горохов, Т. Н. Грецова.

85008. Гетманец В. Ф., Михальченко Р. С. Вопросы стабилизации температуры с помощью отвердевших газов. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 113—119. Список лит.: 17 назв.

85009. Житомирский И. С., Науменко В. В., Ястржембский А. Л. Алгоритм теплового расчета и оптимизации систем низкотемпературного термостатирования. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 20—26. Список лит.: 9 назв.

85010. Захаров Ю. В., Дорош В. С. Влияние зазора между поршнем и цилиндром на пусковые характеристики герметичного компрессора. — Холодильная техника, 1975, № 1 ©, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

85011. Зеликовский И. М. Конденсаторы герметичных холодильных агрегатов ВС, ВН и ВП. — Холодильная техника, 1975, № 1 ©, с. 58—60.

85012. Изменение параметров шероховатости поверхностей трения в процессе приработки деталей герметичного компрессора. — Холодильная техника, 1975, № 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Милованов, В. С. Захаров, С. Н. Блиндер и др.

85013. Исследование ступени холодильного центробежного компрессора при числах $M_u = 0,7 \div 1,6$. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 7—9. Авт.: Г. Н. Ден, Н. Н. Бухарин, В. А. Евстафьев, Д. А. Казелькин.

85014. Кармазин А. В., Ступенев А. И. Устройство для измерения деформации коленчатых валов аммиачных компрессоров А0600 и А01200. — Холодильная техника, 1975, № 1 ©, с. 41.

85015. Козлюк В. Н., Щеголев Г. М. Термодинамический анализ проницаемых термоэлектрических холодильников. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 96—100.

85016. Красиков А. Р., Миронов-Копысов В. С., Муринец-Маркевич Б. Н. Малоинерционный проволочный термометр сопротивления для измерения мгновенных значений температуры газа в полостях ХГМ. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 126—129. Список лит.: 8 назв.

85017. Кузьмин Ю. К., Лебедев В. И. Исследование температурных полей криогенной арматуры при различных конструктивных исполнениях штока. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 18—19.

85018. Свойства раствора масла ХА-30 и фреона-22. — Холодильная техника, 1975, № 1 ©, с. 27—29. Авт.: Л. З. Мельцер, Т. С. Дремлюх, Б. В. Гунчук и др.

85019. Снижение гидродинамических сопротивлений при транспорте хладоносителя. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 ©, с. 78—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. З. Мельцер, В. С. Коваленко, И. Т. Эльперин, Л. И. Левенталь.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

85020. Вахрамеев Б. А. Новые машины НПО «Уралгидромаш». — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 1—2.

85021. Кононенко Г. Н., Цырульников А. С. К вопросу исследования фильтрации теплоносителя в подземных искусственных циркуляционных системах. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 45—48.

85022. Носов К. Б. Исследование режимов самозапуска насосов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 170—173.

85023. Окунь Г. М. Автоматизация многоагрегатных электронасосных установок. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 3—6.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

85024. Бокша С. С., Бондаренко М. Д. Некоторые вопросы термодинамического расчета одноступенчатого беспоршневого газового компрессора. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 129—130.

85025. Жернаков А. П. О влиянии давления на выхлопе на некоторые параметры пневматических поршневых двигателей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 148—151.

85026. Петросянец В. О. Исследование импедансов перфорированных патрубков в трубопроводных системах поршневых компрессоров. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 95—99. Список лит.: 6 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

85027. Абдуллаев Н. Д. О функциональных возмущениях в электрических системах. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 85—88. Список лит.: 8 назв.

85028. Абдулрахманов К. А., Фархадзаде Э. М., Алиев Э. С. Методика расчета коэффициента мощности регулируемого асинхронного двигателя при несинусоидальных напряжениях. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 94—97. Список лит.: 5 назв.

85029. Аналитический расчет однофазного параметрического источника тока в режиме возбуждения второй гармоники. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 94—96. Авт.: В. Е. Боголюбов, О. Г. Кузнецов, О. В. Толчеев, Б. Г. Байков.

85030. Артемов А. И., Нечаев В. И., Захаренков Н. А. Прибор для статистического анализа тока нагрузки. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 57—60. В огл. 3-й авт. не указан.

85031. Афанасьев Ю. В., Щелкин А. П. О диаграмме направленности магнитоизмерительных преобразователей. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 70—72.

85032. Битюцкий И. Б. Приближенный расчет потерь, обусловленных током в обмотке якоря коллекторной машины. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1322—1328. Список лит.: 8 назв.

85033. Богданов В. И. Структурная устойчивость линейных электромеханических систем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1291—1294. Список лит.: 6 назв.

85034. Буль О. Б., Селиванов Л. В. Погрешности расчета проводимостей электромагнита с осевой симметрией по картинам плоскопараллельного поля. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1373—1374.

85035. Визен Г. А., Громов С. С., Никитин Н. В. Параметрический прецизионный источник опорного напряжения. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 78—80.

85036. Габариты энергообменника и его реальный к. п. д. в функции мощности МГД-установки. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1972, вып. 3, с. 64—71. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Зубатов, М. И. Белодед, Ю. С. Ботук, Н. М. Сигал.

85037. Гарбузов В. Н., Ханжина Е. И. Расчет МГД-электростанции открытого цикла с учетом продольной неоднородности магнитного поля. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1972, вып. 3, с. 18—34. Список лит.: 11 назв.

85038. Гусев В. Г. Трансформаторные цепи в измерительной технике. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 73—74. Список лит.: 5 назв.

85039. Дырдин В. В., Разгильдеев Г. И., Дружников Ю. Е. Фазозадающее устройство. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 116—118.

85040. Жарков Ф. П. О методе экспоненциального баланса. (Приближенный прием расчета переходных процессов в нелинейных цепях). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 22—27.

85041. Журавлев В. С., Блинов А. А. Исследование переходных электрических сопротивлений в системе электропроводная резина—алюминиевый сплав—покрытие. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 47—49.

85042. Измерение магнитного потока э. д. с. и электромагнитного момента машин постоянного тока с помощью датчиков Холла. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1329—1331. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Магидсон, Н. Г. Поляков, М. Н. Курочкин и др.

85043. Исаев В. С., Ковтун В. П. Субмикрорельеф поверхностей трения медных образцов в паре трения медь—электрическая щетка. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1318—1321.

85044. К вопросу о влиянии некоторых факторов на прочность металлоконструкций ЛЭП. [К защите от коррозии]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 89—93. Авт.: А. А. Спириц, А. С. Бадалов, А. М. Керимов, Э. Г. Сулейманлы.

85045. К вопросу о равновесной температуре стенки энергообменника, работающего в цикле МГД-установки. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1972, вып. 3, с. 56—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Белодед, Ю. С. Ботук, В. М. Дацковский и др.

85046. Казакевич О. Я., Семейшова Л. М. Тепловой и электрический расчет электрода с дуговым разъемом. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1972, вып. 3, с. 94—103. Список лит.: 25 назв.

85047. Каратаев В. В., Никитина Н. А. К исследованию фазовых соотношений при малых комбинационных колебаниях в двухконтурной нелинейной цепи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 77—83.

85048. Карташян В. О., Бычков Е. В., Нестеренко А. П. Уточненная схема замещения для расчета открытых П-образных магнитных систем подвесных железотделителей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1360—1363.

85049. Козлюк В. Н. Термодинамический анализ проникаемых термоэлектрических нагревателей. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 113—115.

85050. Колоянчева Р. С., Бессонов Е. А., Масорский В. И. Способ измерения минимальной силы электромагнита переменного тока. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 71—74.

85051. Колоянчева Р. С., Масорский В. И. Статическая характеристика срабатывания электромагнита переменного тока. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 75—78.

85052. **Константин Михайлович Поливанов.** [Специалист в области электротехники]. К. 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1383. Подписи: Коллектив кафедры основ радиотехники МЭИ.
85053. **Котельников Н. И.** Стабилизатор постоянного тока установки У302. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 94.
85054. **Котырло Г. К., Лобунец Ю. Н., Ступак А. Н.** Некоторые результаты экспериментального исследования термоэлектрических батарей с проищаемыми термоэлементами. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1972, вып. 3, с. 130—134.
85055. **Котырло Г. К., Новицкая И. Ф.** Расчет термоэлектрического генератора на продуктах сгорания при внутреннем охлаждении проищаемых термоэлементов. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1972, вып. 3, с. 123—129.
85056. **Кофтелев В. Т.** О предельной рабочей температуре нагревательных элементов из токопроводящих керметов. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 57—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
85057. **Кузнецов О. Г.** Исследование однофазного параметрического источника тока в режиме возникновения колебаний порядка $3/2\omega$. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 90—93.
85058. **Кузник Ю. С.** Обеспечение необходимой точности электроизмерений. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 77—78. Список лит.: 7 назв.
85059. **Михелев Я., Рутгайзер Р.** Динамические плакаты на уроках электротехники. — Проф.техн. образование, 1974, № 12 ©, с. 16—17.
85060. **Мордвинов В. А.** Торцовые жаростойкие асинхронные микродвигатели. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 33—35.
85061. **Носов К. Б.** Исследование надежности электродвигателей на предприятиях с непрерывными технологическими процессами. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 159—164.
85062. **Обуховский М. П., Яковлев А. В.** Универсальная характеристика проводимости тиристоров в треугольном трехфазном регуляторе переменного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1352—1359.
85063. **Ойхер А. А.** Определение статистических характеристик механических свойств сталеалюминиевых проводов линий электропередач. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 155—161.
85064. **Палий В. Я., Паеура В. И.** Определение параметров магнитной системы по условию виброустойчивости. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1374—1376.
85065. **Плаксин В. А.** Об описании устройств релейной защиты и системной автоматики моделью «конечный автомат». — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1332—1340. Список лит.: 7 назв.
85066. **Поляков Ю. А., Кононова Г. А., Ушаков В. В.** Экспериментальное исследование сверхзвукового плазмодинамического генератора тока. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1972, вып. 3, с. 134—140.
85067. **Пути создания многозначных мер напряжения постоянного и переменного тока.** — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 66—68. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. П. Галахова, Л. Н. Егорычев, Т. Б. Рождественская, В. И. Фоменко.
85068. **Разгильдеев Г. И., Тарасов Г. В.** Действительная величина тока срабатывания максимальной защиты в низковольтной коммутационной аппаратуре. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 109—112.

85069. Расчет статического тягового усилия длинноходового броневоего электромагнита без стопа. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1376—1378. Авт.: Н. П. Ряшешцев, А. Т. Малов, В. Н. Федонин, Г. Т. Угárov.

85070. Родионов Ю. Н. Интегратор тока с большой постоянной времени при малой емкости интегрирующего конденсатора. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 70—77.

85071. Селезнев Ю. В., Рыжков Г. П. Первичный трехконтурный преобразователь для установок контроля магнитных параметров. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 68—70. Список лит.: 6 назв.

85072. Сиунов М. Н. Компенсированный асинхронный двигатель с шаблонной обмоткой статора и увеличенным воздушным зазором. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1313—1317. Список лит.: 8 назв.

85073. Спирип П. А., Мугалинский А. Ф. Особенности электрической цепи тока при катодной защите тоннеля. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 98—101.

85074. Трахтенберг Р. М. Импульсные астатические системы электроприводов постоянного тока. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 67—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85075. Тюрев А. В., Филимонов Р. П., Окорокова О. С. Типовые усилительные ячейки в измерительных усилителях постоянного тока. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 80—81.

85076. Хусаинов Ш. Н. Вырожденные и аномальные многополюсники. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1295—1299. Список лит.: 8 назв.

85077. Чабан В. И., Мочернюк Ю. П. Асинхронная машина как линейный четырехполюсник в электрической цепи. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1309—1312.

85078. Юркевич В. М., Голубев А. К., Ващенко С. И. Анализ работы каскада формирователя с двумя нелинейностями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 104—109.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

85079. Аббясов З. А., Стыцько В. П. Расчет шумов гираторного колебательного контура и гираторной индуктивности. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.

85080. Авсиевич Е. А., Суминов В. М., Яковлев В. А. Измерение параметров лазерных технологических установок. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 47—48. Список лит.: 5 назв.

85081. Автоматизация расчета МДП-транзисторных схем на ЦВМ. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 196—206. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Ильин, Н. Ю. Камнева, В. Л. Коган и др.

85082. Алексеев Б. Н., Прокопчик С. Е. Распространение нормальных волн в цилиндрическом волноводе, погруженном в жидкость. — [Труды ДВПИ] (Дальневост. политехн. ин-т), 1973 (обл.: 1972), т. 81, вып. 1, с. 75—79.

85083. Ананькин А. И. К расчету энергетических характеристик лазера на углекислом газе с тепловым возбуждением. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 148—152. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 221.

85084. Аникиев Ю. Г., Вдовченко Р. Г., Телепин С. Н. Система накачки красителей с U-образной лампой и активным элементом прямоугольного сечения. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 7—12. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 217.
85085. Антонов Е. Н., Колошников В. Г., Мироненко В. Р. Влияние перестраиваемого лазера на красителе непрерывного действия для получения спектра поглощения атмосферного воздуха, заполняющего резонатор. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 171—173. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 222.
85086. Аронов М. Г., Филиппов М. Ю., Шкурский Б. И. Оптимизация корреляционных опико-электронных систем. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 37—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
85087. Бакаев Ю. Н., Доронин В. И. Влияние ограничения спектра сообщений на помехоустойчивость систем связи с амплитудной, фазовой и частотной модуляцией. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 1—5. Список лит.: 7 назв.
85088. Баскаков Е. Н., Степанова Л. Н. Усилитель на транзисторном эквиваленте $p-n-p-n$ структуры. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 103—107, 109. Список лит.: 5 назв.
85089. Белкин М. К., Кропивницкий А. Д. Структурно-сигнальные параметрические фильтры для АМ сигналов. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 9 назв.
85090. Биленко А. П., Нахомов И. В. Корреляция модулированных сигналов в наземных подвижных системах радиосвязи. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.
85091. Боголюбов В. Е., Логинов М. Н., Никитина Н. А. К оценке условий возбуждения феррорезонансного триггера при периодическом импульсном питающем напряжении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 69—72.
85092. Болдов Б. А. Управление феррорезонансным триггером на основе эффекта внутренней синхронизации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 46—53.
85093. Болдов Б. А., Сушкев Б. Л. Импульсное синхронное управление феррорезонансным триггером. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 41—44.
85094. Бондаренко А. А., Огрин Ю. Ф. Эффекты переключения и памяти в тонких пленках магнетита. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 86—87. Список лит.: 5 назв.
85095. Бохан П. А., Николаев В. Н., Соломонов В. И. Отпаянный лазер на парах меди. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 159—162. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 222.
85096. Варакин Л. Е., Гусель А. С. Сравнение аналитического и экспоненциального сигналов. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 17—20. Список лит.: 9 назв.
85097. Вержиковский А. П. К определению понятия «Радиоэлектроника». — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 107—109. Список лит.: 10 назв.
85098. Виленчик Л. С. Спектр последовательности импульсов случайной формы. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 94—95.
85099. Виноградов А. В., Собельман И. И., Юков Е. А. О возможности создания лазера для далекой ультрафиолетовой области спектра на переходах многоязыдных ионов в неоднородной плазме. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 105—113. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 219.
85100. Волгин Л. И. О стабилизирующем действии отрицательной обратной связи. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 85—86.

85101. Волконский В. Б., Попов Ю. В., Черняев А. И. Внутррезонаторная генерация с одновременной модуляцией излучения второй гармоники в лазере на алюмо-иттриевом гранате с неодимом. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 167—171. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 222.

85102. Воросколевский В. И. Об эквивалентной схеме операционного усилителя. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.

85103. Выходцев Л. В., Овласюк В. Я., Петров И. В. Активные фильтры с двойным Т-образным мостом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 110—112.

85104. Гавра Т. Д., Ермоленко И. А. УКВ кварцевый генератор с автоматической регулировкой амплитуды. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 102—103.

85105. Гаев Г. П., Зимин Е. Ф. Расчет передаточных функций электронных схем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 145—150.

85106. Гельман Л. М. Оптимизация RC-цепи типового тракта при обнаружении модулированного сигнала. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 88—91.

85107. Генерация в чистом углекислом газе при атмосферном давлении с преионизацией электронным пучком. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 210—211. Рез. на англ. яз., с. 225. Авт.: Н. М. Владимирова, Г. Г. Долгов-Савельев, И. Д. Коньков и др.

85108. Гергель В. А., Масловский В. М., Свидзинский К. К. Релаксация поля в МДП-структуре с подложкой из компенсированного полупроводника. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

85109. Гетманец В. Ф., Михальченко Р. С. Процессы нагрева и охлаждения пористых отвердевших газов при непрерывной откачке их паров [в криостатах]. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 106—112. Список лит.: 6 назв.

85110. Гильман Б. И., Дорошенко В. Г., Скоков Ю. В. Температурные и спектральные характеристики фоточувствительности МПОП-структур. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 30—35. Список лит.: 16 назв.

85111. Гольдин С. М. О нахождении продуктов преобразования суммы гармонических сигналов четырехполюсников с комплексной нелинейностью. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 21—28.

85112. Гриневич В. И. О влиянии метода модуляции на возможность разрешения двух источников в следящем оптико-электронном приборе. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 133—141. Список лит.: 6 назв.

85113. Губин Ю. П., Новиков Б. С. Расчет стационарного магнитного поля тока в области за магнитомягким экраном. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 15—21.

85114. Гузев А. А., Демьянов Э. А., Синица С. П. Пороговое напряжение МДП-транзистора с кремниевым затвором. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 41—46. Список лит.: 12 назв.

85115. Гусев Г. Г., Карельцев А. К., Никифоров В. Ф. Исследование статических характеристик срыва колебаний в трансформаторе-переключателе с памятью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 51—56.

85116. Двухмерная диффузия при формировании торцевых p-n-переходов. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 94—96. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Солошенко, В. К. Баженов, С. А. Гаряинов, А. К. Медников.

85117. Денисюк В. А., Захаров В. П., Попов В. М. Эффект лавинного микропробоя в области пространственного заряда МДП-конденсаторов. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 47—49. Список лит.: 9 назв.
85118. Дианов Е. М., Мамедов Т. Г., Щербаков И. А. Измерение вероятностей излучательных переходов из метастабильного состояния в силикатных стеклах. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 133—135. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 221.
85119. Доманов М. С., Щербатых В. Д. Влияние отраженного сигнала на стабильность частоты и мощности лазера на двуокиси углерода. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 99—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 219.
85120. Драгунов В. П., Кравченко А. Ф., Холявко В. Н. Пьезосопротивление в *n*-канальных кремниевых МОП-структурах. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 50—55. Список лит.: 19 назв.
85121. Елисеев П. Г., Хайдаров А. В. О роли механических напряжений в постепенной деградации светоизлучающих диодов и инжекционных лазеров. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 127—129. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 220.
85122. Жарков Ф. П. Две возможности ограничения амплитуды колебаний в автогенераторе на транзисторе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 62—68.
85123. Завадовский А. З., Власова О. В. Влияние внутренней обратной связи на частотные характеристики транзисторного УПЧ с тремя расстроенными каскадами. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 67—72. Список лит.: 7 назв.
85124. Зборовский А. А., Кобзев В. В. Помехоустойчивость приема оптических импульсных сигналов в атмосфере при малых уровнях фона. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 9—11.
85125. Зимин Е. Ф., Кузовкин В. А., Ларионов В. Д. Расчет глубины режескии ключевого фильтра. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 141—144.
85126. Золотов Е. М., Прохоров А. М., Щербаков Е. А. Преобразование мод в гофрированном тонкопленочном волноводе. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 173—177. Рез. на англ. яз., с. 223.
85127. Измерение избыточного давления в осветителях [оптического квантового генератора]. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 180—181. Рез. на англ. яз., с. 223. Авт.: А. Н. Бобылев, В. К. Демкин, В. П. Кирсанов, С. В. Трошкин.
85128. Исследование методов определения редкоземельных элементов в высокочистых монокристаллах кремния. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 93—94. Авт.: В. П. Гришин, В. М. Никитин, Ю. А. Карпов и др.
85129. Исследование природы сквозных пор в пленках двуокиси кремния на кремнии. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 89—92. Авт.: В. С. Данилович, Б. М. Аюпов, Т. П. Смирнова и др.
85130. Исследование роста давления при бездренажном хранении жидкого азота. [Криог. жидкость]. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 37—41. Авт.: Э. А. Амелин, В. М. Бойчук, В. С. Болдырева и др.
85131. Исследование уменьшения теплоподвода по силовым элементам криогенных систем с помощью сетчатых насадок, охлаждаемых газовым потоком. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 31—36. Авт.: Э. А. Амелин, В. М. Бойчук, И. С. Житомирский и др.

85132. Исследование устройства записи изображений на основе кристалла магнийнитрата свинца. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 152—155. Рез. на англ. яз., с. 222. Авт.: И. И. Адрианова, А. А. Бережной, В. З. Гуревич и др.

85133. Каган А. Я. Влияние случайных деформаций волноводов на величину погонных электромагнитных потерь. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 143—149. Список лит.: 5 назв.

85134. Каменев С. И., Касаткин Б. А., Терещенко В. Л. Многослойные пленочные преобразователи. — [Труды ДВПИ] (Дальневост. политех. ин-т), 1973 [обл.: 1972], т. 81, вып. 1, с. 26—35.

85137. Каретников А. А., Каретников В. А. Исследование системы ор- в системе автоматического регулирования усиления с квадратичным детектором. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 73—76.

85136. Каратаев В. В., Логинов М. Н. Некоторые особенности характеристик одночастотных колебаний в двухконтурной цепи с нелинейной индуктивностью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 73—76.

85137. Каретников А. А., Каретников В. А. Исследование системы ортогонального разделения сигналов для передачи двоичных сообщений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 125—134.

85138. Касаткин Б. А., Терещенко В. Л. Добротность многослойных пленочных преобразователей с учетом внутренних потерь. — [Труды ДВПИ] (Дальневост. политех. ин-т), 1973 [обл.: 1972], т. 81, вып. 1, с. 40—45.

85139. Кирсанов В. П., Троишкин С. В., Быков И. В. Работа импульсных ламп большого диаметра с сокращенной длительностью импульса. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 181—184. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 223. Перед текстом 1-й авт.: В. П. Кирсанова [!]

85140. Киселева В. А. К вопросу динамики управления импульсами постоянных полей резонансным триггером на тонкой магнитной пленке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 121—127.

85141. Ковалев А. А., Проворов А. С., Шишаев А. В. Селекция продольных мод CO₂-лазера высокого давления, работающего в непрерывном режиме. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 143—145. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 221.

85142. Кольцевой рубиновый лазер под действием внешнего сигнала. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 57—60. Рез. на англ. яз., с. 218. Авт.: В. В. Андиферов, Н. М. Держи, А. С. Кучьянов и др.

85143. Коновалова Н. А. Дифракционный метод получения спектров пространственных частот фонов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 143—149. Список лит.: 5 назв.

85144. Королев Е. Ф. О связи между трехмерными и двумерными полями рассеяния магнитных головок. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 86—88. Список лит.: 6 назв.

85145. Кочанов Э. С. Емкость планарной полосковой линии с учетом толщины диэлектрической подложки. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 92—94. Список лит.: 5 назв.

85146. Кудин В. Н., Пароткин В. И., Коробков О. В. Расчет э. д. с. наведенной в однопроводной линии при распространении электромагнитных волн в проводящей среде. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 9—14. Перед текстом 2-й авт.: В. И. Пароткин.

85147. Кузьмичев В. М., Катрич А. Б. К вопросу определения энергетического центра и диаметра пучка излучения оптического квантового генератора. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 177—181. Рез. на англ. яз., с. 223.

85148. Кулибаба В. Д., Базакуца В. А. Получение пленок сложных полупроводников с использованием электронно-лучевого испарения. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 87—89. Список лит.: 5 назв.
85149. Курская Т. А. Основные направления в исследованиях высокоэффективных «тепловых мостов» криогенных сосудов. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 120—125. Список лит.: 35 назв.
85150. Лукьянов В. Н., Шелков Н. В., Якубович С. Д. Полупроводниковый лазер с распределенной обратной связью. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 163—165. Рез. на англ. яз., с. 222.
85151. Лямов В. Е. Пьезоэлектрические методы возбуждения и присама ультразвуковых волн СВЧ диапазона. — [Труды ДВПИ] (Дальневост. политехн. ин-т), 1973 [обл.: 1972], т. 81, вып. 1, с. 3—25. Список лит.: 34 назв. В огл.: В. Я. [!] Лямов.
85152. Макогон М. М., Сердюков В. И. Свипирование частоты в лазере с активной отрицательной обратной связью. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 135—138. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 221.
85153. Маматова Т. А., Крышневa Г. В. Пленочные преобразователи с металлическим слоем для возбуждения гиперзвука. — [Труды ДВПИ] (Дальневост. политехн. ин-т), 1973 [обл.: 1972], т. 81, вып. 1, с. 36—39. Список лит.: 10 назв.
85154. Мелехов М. Е. Измерительная антенна с запоминающим устройством — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 81—82. Список лит.: 5 назв.
85155. Метод итерации при расчете стационарного режима многоконтурного лампового автогенератора, нагруженного на установку безэлектродного разряда газа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 84—89. Авт.: С. В. Кононов, О. В. Толчеев, О. Г. Кузнецов, В. Г. Калужин.
85156. Минухин В. Б. О фазовых искажениях сигналов в аппаратуре магнитной записи. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 77—84. Список лит.: 13 назв.
85157. Митяшев Б. Н., Терентьев А. С., Губарчук В. Н. Временная фиксация импульсов с большим динамическим диапазоном амплитуд. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 61—66. Список лит.: 6 назв.
85158. Могилевская Л. Я., Хотунцев Ю. Л. Вопросы синтеза согласующе-трансформирующих цепей. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 29—35.
85159. Модель А. М., Стужин В. А., Бер Ю. А. Последовательный контур в волноводе прямоугольного сечения. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.
85160. Модель пульсаций излучения твердотельного лазера. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 165—167. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 222. Авт.: А. П. Казанцев, Г. В. Кривошеков, В. М. Семибаламут, В. С. Смирнов.
85161. Мохов Б. И., Кондратьев Б. Л. Стартовый генератор для мощного импульсного формирователя. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 101—103.
85162. Наведенное поглощение накачки в растворах органических соединений, используемых для генерации ультрафиолетового излучения. — Квантовая электроника, 1975, т. 2 № 1 ©, с. 155—158. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 222. Авт.: Г. А. Абакумов, С. А. Воробьев, А. П. Симонов, В. В. Фадеев.

85163. Наумов Н. М., Закс Д. И. Расчет электрических параметров микросхем с учетом тепловой связи. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

85164. Никифоров В. Ф. Топологические разбиения для трансформатора-переключателя с памятью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 57—61.

85165. О двойной модуляции квазирелаксационных колебаний. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 35—40. Авт.: В. Е. Боголюбов, Г. Г. Гусев, В. Г. Клещенко, А. А. Титов.

85166. Определение изменения показателя преломления активной среды оптического квантового генератора на длине волны его излучения. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 123—126. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 220. Авт.: Л. И. Зыков, Г. А. Кириллов, С. Б. Кормер и др.

85167. Оптический квантовый генератор на CO_2 непрерывного действия с несамостоятельным разрядом. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 211—213. Рез. на англ. яз., с. 225. Авт.: А. В. Анохин, И. К. Бабаев, Н. А. Блинов и др.

85168. Осадчук В. С., Филинук Н. А. Исследование свойств колебательного контура на транзисторах. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 100—101.

85169. Палий Г. Н., Федоров Ю. А. Система одновременной передачи сигналов времени и информации о текущем времени по каналам телевидения. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв.

85170. Полупроводниковый квантовый генератор с электронной накачкой на основе $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{Sb}$. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 68—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 218. Авт.: Ю. А. Акимов, А. А. Буров, Е. А. Загаринский и др.

85171. Применение растрового электронного микроскопа для анализа отказов интегральных схем. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 76—78. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. С. Гвоздовер, В. Г. Дюков, В. И. Петров и др.

85172. Применение термофотографии на пленках холестерических жидких кристаллов для исследования параметров излучения лазеров инфракрасного диапазона, работающих в непрерывном режиме. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 61—67. Рез. на англ. яз., с. 218. Авт.: Л. М. Клюкин, А. С. Сонин, Б. М. Степанов, И. Н. Шибяев.

85173. Провоторова Т. П., Трофимова К. М. Вопросы технологии гибридных толстопленочных микросхем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 113—117.

85174. Расчет углового распределения излучения лазера с неоднородной активной средой и телескопическим резонатором. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 51—56. Рез. на англ. яз., с. 218. Авт.: Л. А. Васильев, В. К. Демкин, Ю. А. Калинин, Ю. И. Кружилин.

85175. Резистивные слои, сформированные на кремнии путем имплантации бора и фосфора. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Володько, В. М. Дягилев, Е. И. Зорин и др.

85176. Рогинский В. Ю. М. В. Шулейкин. [Специалист в области радиотехники]. К 90-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 43—44 с портр.

85177. Рокотов С. П. О моделировании морской среды как канала передачи телеметрической информации. — [Труды ДВПИ] (Дальневост. политех. ин-т), 1973 [обл.; 1972], т. 81, вып. 1, с. 60—67. Список лит.: 6 назв.

85178. Рокотов С. П. Помехоустойчивость относительной фазовой модуляции при передаче телеметрической информации по гидроакустическому каналу. — [Труды ДВПИ] (Дальневост. политех. ин-т), 1973 [обл.: 1972], т. 81, вып. 1, с. 68—74.

85179. Сендерский В. А. О помехоустойчивости корреляционного приема сигналов. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 91—92.

85180. Сивков В. В., Титов М. С. Обработка акустических сигналов с помощью цифровых вычислительных машин. — [Труды ДВПИ] (Дальневост. политех. ин-т), 1973 [обл.: 1972], т. 81, вып. 1, с. 92—97.

85181. Сокращение длительности наносекундных импульсов излучения лазера на неодимовом стекле. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 205—209. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 224. Авт.: Е. М. Гордеев, П. Г. Крюков, Ю. А. Матвеев и др.

85182. Стрижнев В. С. Квантовый генератор на растворах органических соединений с накачкой импульсными лампами типа ИФП-4000Б. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 191—193. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 224.

85183. Судовцев В. А., Синявский А. Л. О методах вычисления коэффициента передачи канала связи. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 36—43. Список лит.: 5 назв.

85184. Телешевский В. И. Гетеродинные методы лазерной интерферометрии на основе акустической модуляции света. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 8 назв.

85185. Толчеев О. В. Об одном способе аппроксимации анодной характеристики мощной генераторной лампы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 97—100.

85186. Тонкопленочный полевой триод на основе слоев InSb и $\text{In}_{0.65}\text{Ga}_{0.35}\text{Sb}$. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 84—85. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. В. Шалимова, С. В. Варганов, А. М. Гуляев, В. В. Репин.

85187. Топологическое разбиение для феррорезонансной цепи третьего порядка, работающей на основной частоте. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 28—34. Авт.: Б. А. Болдов, Г. Г. Гусев, Ю. Н. Немов, А. А. Титов.

85188. Турсунов А. Т. О некоторых особенностях кинетики спектра генерации оптического квантового генератора на движущемся рубиновом стержне. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 114—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 220.

85189. Тучин В. В., Акчурии Г. Г. Резонансное увеличение интенсивности излучения He—Ne-лазера при модуляции тока разряда. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 146—148. Рез. на англ. яз., с. 221.

85190. Усилитель для йодного лазера коротких импульсов с запасенной энергией более 700 Дж. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 197—198. Рез. на англ. яз., с. 224. Авт.: А. В. Антонов, Н. Г. Басов, В. С. Зуев и др.

85191. Устройство для определения температуры кристалла тиристора. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 93. Авт.: В. А. Бунько, Г. П. Наумов, В. И. Скипа и др.

85192. Фридман Г. И. Работа генератора с автоанодной модуляцией в перенапряженном режиме. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 1 ©, с. 51—56.

85193. Химический лазер на смеси сероуглерода и серного ангидрида. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 140—143. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 221. Авт.: Ю. А. Герасимов, Г. Н. Кашников, В. К. Орлов и др.

85194. Школьник В. М. Компенсационно-частотный метод измерений фазового сдвига. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 82—85.

85195. Щebetун П. Д., Сивков Б. В., Пашковский Н. А. Измерение побочных резонансов фильтровых кварцевых резонаторов. — Измерит. техника, 1975 № 1 ©, с. 74—76.

85196. Щепановская Л. А. О динамических характеристиках двухтактных усилителей МДМ. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 342 ©, с. 71—81.

85197. Экспериментальные исследования газодинамического лазера на смесях окиси углерода с инертным газом. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 120—123. Рез. на англ. яз., с. 220. Авт.: В. Ф. Гавриков, А. П. Дронов, В. К. Орлов, А. К. Пискунов.

85198. Электроионизационный импульсный ОКГ с энергией излучения 500 Дж. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 214—216. Рез. на англ. яз., с. 225. Авт.: Г. Г. Долгов-Савельев, И. Д. Коньков, И. А. Леонтьев и др.

85199. Электроионизационный метод возбуждения генерации в вакуумной ультрафиолетовой области спектра на ксеноне. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 28—36. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз., с. 217. Авт.: Н. Г. Басов, В. А. Давиловичев, В. А. Долгих и др.

85200. Эллипсометрические методы контроля в микроэлектронике. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 3—23. Список лит.: 69 назв. Авт.: А. В. Ржанов, К. К. Свиташев, А. И. Семенов и др.

85201. Юдин В. В., Ерохин И. Л. Пространственное распределение дефектов, возникающих в кремнии при имплантации ионов бора. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 70—75. Список лит.: 9 назв.

85202. Юркевич В. М., Голубев А. К., Климашевский И. П. Высоковольтный формирователь импульсов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 110—115.

85203. Юркевич В. М., Мохов Б. И., Панов В. С. Формирователь прямоугольных наносекундных импульсов на длинных линиях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 116—120.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника.

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

85204. Андон Ф. И., Жмуров А. А. Один подход к сокращению обменов при работе с массивами. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 134—140. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

85205. Андриянов В. А., Умнов Г. А. Об одном методе моделирования при диагностировании аналоговых многопараметрических приборов. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 149—153. Рез. на англ. яз.

85206. Бекмуратов Т. Ф. Оценка эффективности структур проблемно-ориентированных гибридных вычислительных систем. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 114—121. Список лит.: 9 назв.

85207. Бирман А. И. О точности пневматических дроссельных сумматоров. — Труды ЦИИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 41 ©, с. 42—44. Список лит.: 7 назв.

85208. Бичуцкий А. Я., Леденев Г. Я. Исследование установившихся движений в релейной системе управления с цифровым регулятором. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 59—66. Рез. на англ. яз.

85209. Бубенников А. Н. Машинный и аналитический методы расчета задержек в сверхбыстродействующих логических схемах на переключателях тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 151—160. Список лит.: 6 назв.

85210. Васильев В. М. Влияние пространственной корреляции скачков Баркгаузена на минимальные размеры накладного датчика. — Изв. вост. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1364—1372. Список лит.: 10 назв.
85211. Гинесин В. Г. Декомпозиция в некоторых линейных много-связных системах автоматического регулирования. — Труды ЦИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 41 ©, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.
85212. Глушков В. М., Капитонова Ю. В., Летичевский А. А. Средства описания схемного и программного оборудования ЭВМ. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 1—6. Рез. на англ. яз., вкладка.
85213. Гребнев В. А. Общая структура и средства мультипрограммирования интерпретирующего процессора вычислительного комплекса. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 26—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
85214. Джагунов Р. Г., Раджабов А. Р. Пневмоэлектрический частотный преобразователь с пьезоэлектрической биморфной пластиной. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 102—107. Список лит.: 5 назв.
85215. Заведеев А. И. Нелинейная стохастическая система управления угловой ориентацией. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 43—50. Рез. на англ. яз.
85216. Зайцев А. П. К анализу редельных систем автоматического регулирования с нулем в передаточной функции линейной части. — Изв. вост. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1348—1351.
85217. Зимин Е. Ф. Предельная чувствительность входных преобразователей с электродным, емкостным и магнитным датчиком. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 131—140. Список лит.: 6 назв.
85218. Икрамов С. А., Норматов Р. И. Передача цифровой информации в длинных последовательных цепях из логических элементов. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 122—128.
85219. Ицкович Э. Л., Ключков Ю. Л., Цатурова И. А. Статистическая оценка фактического экономического эффекта автоматизации. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 178—186. Рез. на англ. яз.
85220. К проблеме создания осязательных роботов. — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Е. Кобринский, А. А. Кобринский, А. И. Корендяев, Б. Л. Саламандра.
85221. Каравай М. Ф. Алгоритм построения проверяющего теста для кратных неисправностей по структуре комбинационного устройства. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 162—170. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
85222. Кравец Б. К., Огородник А. В., Эфрон А. Л. Цифровой пневматический прибор. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 28—29.
85223. Кудин В. Н., Плотников Е. П. К расчету магнитного поля плечового реле. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 3—8.
85224. Летичевский А. А., Костырко В. С. Об использовании машины МИР-2 для анализа программ. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 31—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
85225. Лисенков А. И. О методике поверки автоматических измерительных приборов. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 6 назв.
85226. Луховицкая Э. С. Сравнительная оценка качества машино-независимых трансляторов, разработанных на базе АЛМО. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 63—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
85227. Мирзоян Г. А. Об одном методе управления однородными средами. — Микроэлектроника, 1975, т. 4, вып. 1 ©, с. 24—29.

85228. Мищенко А. Т. Формальный синтез и реализация автоматов на основе стандартных и однородных схем. 2. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 12—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. 1: № 5

85229. Модина Е. С., Обабков В. К., Харченко В. П. Исследование автоколебательных процессов в нелинейных системах автоматического управления. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 22—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85230. Муфта, передающая усилие через элементы качения в автоматических устройствах подачи. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 15—16. Авт.: У. С. Марсов, Н. С. Лобода, А. М. Ведменский, П. И. Губанов.

85231. О максимальном использовании времени ЭВМ в системах централизованного контроля и управления. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 171—177. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Д. Альтшуль, Л. П. Афиногенов, Г. И. Гильман, Ю. И. Давилин.

85232. Паниашвили М. С., Герашенко О. А., Карпенко В. Г. Исследование зональной чувствительности батарейных термоэлектрических датчиков. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

85233. Позняк А. С. Исследование сходимости алгоритмов функционирования обучающихся стохастических автоматов. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 1 ©, с. 88—103. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85234. Рагимов Н. А., Мамедханов Р. Г., Мамедов Ф. С. Множительное устройство на интегральных схемах. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химия, 1974, № 7, с. 108—110.

85235. Садыков С. С., Михайлова Н. М. Устройство идеализации изображений письменных знаков на регистрах сдвига. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 129—136.

85236. Свиридовский И. С., Лопань В. Р. Погрешность термопреобразователей, обусловленная дополнительным подогревом термпары. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 63—64.

85237. Токарь И. Я., Рутштейн А. Л. Об устойчивости движения отечных золотников систем автоматического регулирования. — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 36—42.

85238. Тыгуу Э. Х. Генератор программ в модульной системе программирования. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 74—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

85239. Ураксеев М. А., Ильясов Р. М. Автокомпенсационное устройство измерения линейных перемещений. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 12 ©, с. 1379—1380.

85240. Экспериментальная разработка математического обеспечения современного вычислительного комплекса. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 7—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: В. А. Гребнев, Ю. В. Капитонова, А. А. Летичевский и др.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

85241. Повышение пороговой чувствительности приемников инфракрасного излучения с преобразованием частоты вверх. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 201—204. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 224. Авт.: Э. С. Ворошин, И. Н. Матвеев, С. М. Пшеничников и др.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

85242. Гиммельштейн Я. Е., Гребеньков Ж. А., Зацепин О. И. Переменные режимы регенератора со свободным уровнем кипения. [Регулирование ядерных энерг. установок]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 ©, с. 49—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

85243. 10-летний опыт эксплуатации Нововоронежской атомной электростанции имени 50-летия СССР. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 1 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз., с. 38. Авт.: А. И. Григорьянц, Ф. Я. Овчинников, В. К. Седов и др.

85244. Кузьмин В. И., Лебедев И. Г. Влияние распределения температуры на распухание сердечников из UO_2 , UO_2-PuO_2 . — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 1 ©, с. 11—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 38.

85245. Победря А. Е., Хорев В. И. К вопросу об определении оптимальной конфигурации активной зоны ядерного реактора, набранной из сферических микротвэлов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 ©, с. 25—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85246. Ратников Е. Ф., Шейнкман А. Г. Исследование комбинированных схем атомных электростанций с МГД-генератором. — Теплотехн. проблемы прямого преобразования энергии, 1972, вып. 3, с. 35—41.

85247. Шароваров Г. А., Ничипор В. В. Остаточное тепловыделение в реакторе. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 ©, с. 18—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

85248. Автоматический весовой учет полезного ископаемого при разгрузке шахтных вагонеток. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 25—27. Авт.: М. Н. Гуманюк, Д. В. Шпаковская, Г. З. Бахтеева и др.

85249. Белан А. М. О выносе в натуру и закреплении на местности шахтных стволов. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 48—49.

85250. Беспалов В. Е., Нечаев В. И. Расчет переходных рупорных устройств проводных подземных линий связи. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 125—128.

85251. Влияние давления и влажности внутри оболочки пускателя на дугу отключения. [Шахтное электрооборудование]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 50—56. Авт.: Г. И. Разгильдеев, В. М. Тихонов, В. В. Дырдин, В. В. Курехин.

85252. Гузев А. Г., Барский Б. И. Пропускная способность стволов при строительстве шахт в заданные сроки. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 38—40.

85253. Довженко В. П., Лисицын А. Н., Тараненко В. А. Взрывобезопасное реле времени РВИ-300 с искробезопасными цепями управления [для горнодобывающей промышленности]. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 27—29.

85254. Курехин В. В., Дырдин В. В. Влияние волновых параметров сети и токоприемников на величину коммутационных перенапряжений, вызванных срезом тока в вакуумной дугогасительной камере. [Шахтное электрооборудование]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 15—21.

85255. Курехин В. В., Латышев М. П. Исследование перенапряжений при коммутации шахтных передвижных подстанций вакуумным выключателем. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 79—85.

85256. Манько Н. Н. Совершенствование тормозных процессов подвижного состава на открытых разработках. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

85257. О формировании графиков нагрузки добычных участков. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 133—142. Авт.: М. П. Латышев, А. И. Артемов, С. И. Калинин, В. В. Курехин.

85258. Попов А. И., Юрченко В. И. Средства шахтной связи за рубежом. По материалам зарубеж. печати. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 50—51.

85259. Преобразователь низкой частоты для асинхронного привода шахтных подъемных машин. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 31—33. Авт.: А. Т. Рябошапка, А. П. Бойко, В. И. Куртовой и др.

85260. Прибор контроля целостности заземляющей жилы экскаваторного кабеля [на горных предприятиях]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 34—37. Авт.: И. П. Горюнов, В. И. Нечаев, М. В. Крутько, И. И. Обломский.

85261. Проверка величин уставок тока максимальной токовой защиты шахтных коммутационных аппаратов импульсными источниками энергии. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 11—14. Авт.: В. И. Нечаев, Г. В. Тарасов, А. И. Артемов, Г. И. Разгильдеев.

85262. Разгильдеев Г. И., Ефременко В. М. Местное резервирование электроснабжения потребителей первой категории шахт. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 38—41.

85263. Разгильдеев Г. И., Курехин В. В., Бутко Л. К. Об оптимальных сроках профилактических ремонтов и осмотров взрывобезопасных комплектных [шахтных] распределительных устройств. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 102—108.

85264. Савоськин В. С. Применение метода АЭФ для определения законов распределения при анализе надежности горношахтного электрооборудования и элементов системы электроснабжения. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 5, с. 22—29.

85265. Тарасов Г. В. Анализ причин, вызывающих погашение напряжения на шинах ЦПП. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 30—33.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

85266. Агошавили Т. Г., Бирман В. А., Владиславлев Ю. Е. Оптимальные параметры запрессовки твердосплавных зубков в шарошки буровых долот. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 24—25.

85267. Ашавский А. М., Кузнецов К. А. О научно-технической оценке перспективных образцов нового бурового оборудования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 34—35.

85268. Борисович В. Т., Мокеева А. С. Напряженность норм на разведочном бурении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 152—158.

85269. Горшков Л. К. Определение количества и глубины внедрения режущих зерен при разрушении горных пород импрегнированными алмазными коронками. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 128—135. Список лит.: 7 назв.

85270. Долота для глубокого бурения. — Газовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 34—35. Авт.: В. К. Бабак, А. Л. Будкий, И. Я. Дяк и др.

85271. Исследование распределения напряжений по ступеням виброагсителя. [К вопросу бурения]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 100—102. Авт.: З. Г. Керимов, Г. Н. Джалил-заде, М. А. Садыгов, В. И. Ибрагимов.

85272. Рогольский Н. В., Питерский В. М., Булгаков Е. С. Бурение горизонтальных скважин большой протяженности из подземных горных выработок на месторождениях Армении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 123—127.

85273. Сафаров Г. В., Гарявина К. П. Пневматическая пробка для контроля диаметра отверстий под зубки в штыревых шарошках. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 47—48.

85274. Сергиенко И. А., Карпов Ю. Н., Бабичев Н. И. О выборе способа бурения геотехнологических скважин. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 136—141.

85275. Синцов Е. А., Смоляницкий А. А., Петриченко Е. В. О движении грунта в форме выемки при взрывах на выброс. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 142—147. Список лит.: 7 назв.

85276. Таранов П. Я., Миндюков Ю. И. Повышение устойчивости капитальных выработок, проводимых буровзрывным способом. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 11—12. Список лит.: 6 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

85278. Беспалов В. Е., Нечаев В. И. Составляющие электромагнитного поля поверхностной волны однопроводной линии связи [в горной выработке] и их анализ. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 119—124.

85279. Панов С. И. Определение естественных напряжений и упругого отпора горных пород косвенными методами. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1974, т. 105 ©, с. 55—63. Список лит.: 12 назв. Рес. на англ. яз., с. 341.

85280. Сергиевский Н. П. Несущая способность металлоконструкций при нагружении крепей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 1 ©, с. 166—167.

16.5.2.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

85281. Булхов А. А., Моисеев Л. Л. Закономерности потребления сжатого воздуха на руднике Абаканский. [Добыча железной руды]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 42—45.

85282. Мамедов Ш. Н., Мухтаров Г. Г., Ибрагимов Г. М. Результаты внедрения системы разработки короткими блоками с распорной крепью на Парагачайском руднике. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 11—14.

85283. Моисеев Л. Л., Горячев В. Н. Стохастические методы анализа пневматических сетей [на рудниках]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 129—132.

85284. Рудометов Н. А. Пути улучшения организации капитального ремонта электрооборудования на рудниках КМК. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 174—179.

85285. Рудометов Н. А., Жислин В. А., Крутько М. В. Анализ схем электроснабжения подземных участков на рудниках Горной Шории и Хакассии. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 46—49.

85286. Рудометов Н. А., Савоськин В. С. Анализ аварийности электроприводов горных машин на железорудных шахтах Горной Шории и Хакасии. — Сборник науч. трудов Кузбас. политеха. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 67—70.

85287. Табакман И. Б., Ризаев С. Р., Данилов Л. Е. Определение оптимальных условий флотации [медных руд] методом планирования экспериментов. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 64—70.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

85288. Исследование воздействия излучения непрерывно действующего CO₂-лазера на минералы группы кварца и кварцесодержащие горные породы. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 37—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 217. Авт.: А. Ф. Мухамедгалиева, А. М. Бондарь, Т. А. Зиборова и др.

85289. Кадыров А. А., Мирзабеков Б. Б. К решению задачи оптимального перспективного планирования развития отрасли. [Пром-сть нерудных строит. материалов УзССР]. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 16—20.

85290. Маркин А. Д., Колочинская И. Б., Ковынева Р. М. Применение реагента ВА-2 для депрессии глинистых шламов [при флотации калийных руд]. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 125—126.

85291. О механизме депрессирующего действия фосфатов натрия при флотации калийных солей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 93—97. Список лит.: 10 назв. Авт.: Х. М. Александрович, Ф. Ф. Можейко, А. П. Яновская и др.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

85292. Алешин Б. Г. Механизация вспомогательных работ на угольных разрезах. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 7—9.

85293. Артемов А. И., Калинин С. И. Режим работы и уровни электрических нагрузок выемочных машин, используемых при отработке мощных [угольных] пологих пластов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политех. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 90—97.

85294. Артемов А. И., Шандуров Н. В. Автоматический учет числа включений и времени работы машин очистного забоя с помощью аппаратуры ПСД [на угольных шахтах]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политех. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 113—115.

85295. Бабий Г. Н. Образцовое состояние техники безопасности на участке [№ 6 шахтоуправления им. Кирова Комбинат «Кадиевуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 5—6.

85296. Влияние угла бокового крена [угольного] комбайна на энергетические характеристики двигателя. — Сборник науч. трудов Кузбас. политех. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 165—169. Авт.: В. С. Савоськин, С. И. Калинин, Г. Н. Бобров, В. С. Шанин.

85297. Галенчик И. Организовать разработку сапропелей. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 54—56.

85298. Бородин П. А., Медведев В. К. Опыт осушения выемочного участка. [Шахта «Черноморка». Комбинат «Первомайскуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 10

85299. Григорьев Л. К., Мяснянкин В. М., Пудак В. В. Организация проведения подготовительных выработок на шахте им. Абакумова [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 9—10

85300. Гушин Я. П., Костин А. М., Тузиков А. Н. Новый рекорд проходчиков на шахте «Должанская-Капитальная». [Комбинат «Ворошиловградшахтострой»]. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 1—4.

85301. Динамика электрических нагрузок электродвигателей забойных механизмов при отработке мощных пологих [угольных] пластов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 3—10. Авт.: А. И. Артемов, С. И. Калинин, Г. Н. Бобров, И. Д. Напара.

85302. Дубов Е. Д., Спицын Ю. Г., Поляков М. В. Установление нижнего предела мощности пласта для применения механизированных крепей. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 14—15.

85303. Зайцев Г. К. Об улучшении использования горной техники на разрезах [комбината «Александрияуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 17—18.

85304. Калинин С. И., Бобров Г. Н., Лазуков А. М. Результаты сравнения уровней нагрузок на электропривод забойного конвейера с двухцепным и трехцепным тяговым органом при отработке мощных пологих [угольных] пластов длинными столбами по падению. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 86—89.

85305. Кузьяев Л. С. Влияние тектоники на формирование выбросов в центральном районе Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

85306. Лебедев Н. Н., Пирский А. А., Крючков А. И. Математическая модель процесса выделения метана из отбитого угля в очистном забое. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 35—36.

85307. Леонов А. М., Шабурников А. В., Федоров В. Г. Определение оптимальной высоты внешних отвалов разреза «Богатырь». [Комбинат «Экибастууголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 18—19.

85308. О совершенствовании технологии и механизации работ в концевых участках лав. [По материалам Всесоюз. науч.-техн. семинара г. Червоноград. Сент. 1974 г.] — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 53.

85309. Определение математических зависимостей между качеством угля и показателями брикетирования. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 42—44. Авт.: А. М. Степаненко, Б. С. Маширов, А. Т. Елишевич, В. Г. Рогуненко.

85310. Определение фильтрационных параметров трещиноватых проищаемых горизонтов по данным расходомерии. [К применению при строении угольных шахт]. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 45—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Я. Кипко, Ю. А. Полозов, О. Ю. Лушикова и др.

85311. Опыт внедрения и эксплуатации комплекта автоматизации шахтного подъема. [Шахта «Октябрьская» комбината «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 31—33. Авт.: Е. С. Траубе, А. К. Маслий, М. А. Стороженко и др.

85312. Орлов А. А., Степаненко О. Т. Необходимая длительность исследований взаимодействия крепи с кровлей в очистных [угольных] выработках. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 12—14.

85313. Посыльный И. Д., Науменко В. И., Кузнецов Г. Г. Зависимость длительности простоев технологических систем выемки угля от горнотехнических факторов. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 23—24.

85314. Применение конвейерного транспорта при разработке крутых [угольных] пластов. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 30—31. Авт.: В. В. Смирняков, В. А. Ващилин, В. Л. Федулин и др.

85315. Разгильдеев Г. И., Ефременко В. М. Энергопотребление шахт Кузбасса, разрабатывающих пологие пласты. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 153—158.

85316. Разгильдеев Г. И., Ефременко В. М., Тарасов Г. В. Анализ вероятности простоя главного водоотлива [угольных] шахт при отсутствии напряжения на шинах ЦПП. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 149—152. В огл. 3-й авт. не указан.

85317. Разгильдеев Г. И., Тарасов Г. В. Метод определения степени селективности работы максимальной токовой защиты высоковольтной сети электроснабжения [угольных] шахт. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 98—101.

85318. Савоськин В. С., Артемов А. И., Разгильдеев Г. И. Структура энергетического хозяйства шахт Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 143—148.

85319. Савоськин В. С., Орлов В. П., Гутов В. В. Некоторые результаты исследования режимов работы электродвигателей на шахтах Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], № 51, с. 61—66.

85320. Стариченко Л. Л. О материальном стимулировании за эффективное использование забойной техники [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 21—22.

85321. Сусло А. И., Карпенко Г. В., Гаврик И. А. Шахта № 8/8-бис в борьбе за укрепление трудовой дисциплины и устранение производственного травматизма. [Комбинат «Макеевуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 7—8.

85322. Туренко А. Н., Кузьменко А. Х., Самсонов В. В. Организация работы транспортно-отвального комплекса на технологическом цикле. [Комбинат «Александрияуголь»] — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 16—17.

85323. Черноусов Я. М., Доброгорский Н. А., Венгеров А. С. Проблема перантрацитов Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 12 ©, с. 47.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

85324. Аббасов А. А., Бабагов Д. А., Исмаилов А. П. К определению поля температуры в пласте при наличии в нем действующих скважин с учетом неоднородности насыщенных пород по теплофизическим свойствам. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 29—35. Список лит.: 13 назв.

85325. Акопян Р. А. К анализу сигналов телеметрической системы с асинхронным приемником. [Применение в нефтедобывающей пром-сти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 50, 56.

85326. Аксененко А. Ф., Чудаков К. П. Стандартизация и повышение качества продукции [в газовой промышленности]. — Газовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 19—22.

85327. Алиев Р. Т., Гейдаров К. М., Мустафаев А. А. Оценка возможного проявления эффекта миграции частиц [в нефтяных скважинах]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 36—39.

85328. Ахмедов А. А., Мурадов И. Р., Расулов М. Г. О влиянии коэффициента податливости горных пород на приращение угла искривления наклонно-направленной скважины при работе с отклонителем. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 20—24.

85329. Ахмедов Х. Ю., Вагидов М. А. Исследование напряженного состояния плашки пакера. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 44—48.

85330. Ахметзянов А. В., Зайнетдинов Э. А., Тищенко В. Е. Априорный анализ факторов производительности труда в добыче нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 103—107.

85331. Бойко И. Н., Дмитровский М. И., Токой И. Н. Новый метод освоения скважин. — Газовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 28—29.

85332. Вопросы перераспределения удельного давления в радиальной опоре скольжения [в нефтепромысловом оборудовании]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 60—64. Авт.: А. Д. Агаев, Х. Д. Омаров, Н. А. Насибов, А. Ф. Мамедов.

85333. Геров Л. Г. Капиллярная пропитка в плотных коллекторах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 43—49. Список лит.: 9 назв.

85334. Игнатов А. М., Туголуков В. П. Опыт развития отраслевой стандартизации в промышленности Миннефтегазстроя. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 22, с. 28—38.

85335. Измайлов Т. З., Мамедтагизаде А. М., Лалин В. Б. Моделирование процесса воздействия на величину коэффициента трения и сил адгезии пары сталь — фильтрационная корка различными смазочными добавками. [Нефт. скважины]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 15—19. Список лит.: 9 назв.

85336. К вопросу определения пластового давления в глубиннонасосных скважинах при откачке неньютоновских нефтей. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 25—28. Авт.: И. М. Алиев, С. Д. Мустафаев, А. А. Байрамов, Э. Н. Османов.

85337. К определению коэффициента вытеснения в узкой клинообразной трещине. [К добыче нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 51—55. Авт.: Р. С. Гурбанов, В. М. Мехтиев, А. М. Агазаде, В. Т. Ханларов.

85338. Куликовский К. Л., Рустамзаде О. П., Саркисов Я. Г. К вопросу теории автокомпенсационных средств измерения [в нефтяной промышленности]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 89—93.

85339. Кулизаде К. Н., Фрадкин А. Б., Касумбекова З. М. О перспективности бурения [нефтяных] скважин тихоходными электробурами. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 29—31.

85340. Лернер Б. Е., Банатов В. П. О критериях выбора анионных ПАВ для химической обработки промысловых жидкостей, применяемых при вскрытии продуктивных пластов в условиях минерализации. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 33—37. Список лит.: 7 назв.

85341. Литвинов С. Я., Мамедов Н. В. К вопросу электрического каротажа обсаженных скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 15—18.

85342. Насинник З. А. Статистическое прогнозирование себестоимости добычи нефти и газа. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 25 ©, с. 91—109.

85343. О влиянии податливости стенок [нефтяной] скважины на работу компоновок низа бурильной колонны. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 39—42. Авт.: М. П. Гулизаде, Л. Я. Сушон, Л. Я. Кауфман и др.

85344. Огородникова К. Г., Кузнецова Л. В., Белешева Л. И. О возможности разделения смеси диэтиленгликоль — вода на ацетатцеллюлозных мембранах [К очистке сточных вод промыслов]. — Газовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв.

85345. Орехов А. Л. Скоростная проводка скважин. — Газовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 29—32.

85346. Оруджев С. А. Задачи развития газовой промышленности в завершающем году девятой пятилетки. — Газовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 1—6.

85347. Оруджев Ф. М., Ахмед-заде Р. А. Исследование возможности применения труб, используемых в нефтепромысловой практике, в качестве арматуры для предварительно-напряженных железобетонных конструкций. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 108—110.

85348. Савкив Б. П. Как повысить надежность запакерованных фонтанных труб. — Газовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 39—41.

85349. Тарнавский А. П. Тампонажный цемент в сероводородной среде [К вопросам добычи нефти]. — Газовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 38—39.

85349а. Термосолеустойкая высокоэмульсионная промывочная жидкость. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Ф. Паус, Б. К. Челомбиев, Р. Г. Ахмадеев и др.

85350. 1975 г.: планы, проблемы, суждения. Выступают нач. всесоюз. пром. объединений: Ю. Ф. Вышеславцев («Оренбурггазпром»); Е. Н. Алтунин («Тюменгазпром»); А. Г. Туманов («Укргазпром»); А. С. Мельситинов («Узбекгазпром»); А. А. Анналиев («Туркменгазпром»); С. И. Юдин («Комигазпром»); А. В. Александров («Союзгазавтоматика»); Л. Е. Дорофеев («Союзгазмашремонт»); И. И. Радчик («Союзгазификация»). — Газовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 7—17.

85351. Уринсон Г. С., Храменков Е. Н., Худяков О. Ф. Экономическая эффективность разработки газовых месторождений и пути ее повышения. — Газовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 11 назв.

85352. Хайкина Ц. А., Ценципер А. И. К оценке экономической эффективности разработки и внедрения мероприятий по технике безопасности в нефтяной промышленности. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 4, 24.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

85353. Коврюков В. Н. АСУ горнообогатительного комбината. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 42—45.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

85354. Амандыков К. К., Гуров К. П. Влияние пространственной неоднородности ближнего порядка на взаимную диффузию. 2. ГЦК структура. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1307—1311. 1: т. 38, вып. 5.

85355. Богачев И. Н., Маслакова Т. М., Адриановская Н. Б. Аустенит нержавеющей мартенситно-старееющих сталей и влияние его на механические свойства. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 91—98. Список лит.: 9 назв.

85356. Богоявленский А. Ф., Липатова Н. Е. Получение фазового анодного оксида ниобия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1766—1768.

85357. Бородкина М. М., Белоусова Н. С. Изучение текстуры рекристаллизации прокатанных монокристаллов сплава железо — никель (50% Ni). — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1244—1249. Список лит.: 5 назв.

85358. **Быховский А. И., Пашенко А. В.** Неизотермическое растекание жидких металлов по поверхности твердых — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1209—1217. Список лит.: 5 назв.
85359. **Бычков Ю. Ф., Лиханин Ю. Н., Мальцев В. А.** О стабильности ω-модификаций титана и циркония. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1294—1296. Список лит.: 9 назв.
85360. **Виноград М. И., Ульянина И. Ю., Файвилевич Г. А.** О механизме роста зерна аустенита в конструкционной стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 5—11 с табл. Список лит.: 14 назв.
85361. **Влияние меди на изотермический распад аустенита в кремнемарганцовистом чугуе.** — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 77. Авт.: Л. Т. Калинина, А. В. Маюрников, Н. И. Порублев, В. В. Маюрников.
85362. **Влияние метода выплавки на структуру и свойства жаропрочного сплава ЭИ867.** — Сталь, 1975, № 1 ©, с. 69—72. Авт.: Г. С. Черняк, Э. Н. Семкова, Е. В. Войновский и др.
85363. **Влияние микроструктуры и температурно-скоростных условий деформации на пластичность сплава МА-8.** — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Кайбышев, Ю. В. Гусев, Р. Р. Салихов, Б. В. Скуридин.
85364. **Влияние низкотемпературного облучения на фазовый состав малолегируемых сплавов урана с алюминием и железом.** — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 1 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 38. Авт.: Ю. В. Бобков, И. А. Наскидашвили, В. В. Петросян, Ю. Н. Сокурский.
85365. **Войтович Р. Ф., Головки Э. И., Дьяконова Л. В.** Высокотемпературное окисление циркония и гафния на воздухе. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 75—79. Список лит.: 12 назв.
85366. **Волкова М. А., Корнилов И. И., Нартова Т. Т.** Влияние меди на фазовый состав сплава Ti-9Al-Zr-2Mo. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 223—225. Список лит.: 12 назв.
85367. **Гейченко В. В., Каныка А. К.** Об устойчивости сверхструктур с тригональной симметрией, проявляющихся при упорядочении сплавов с исходной ОЦК решеткой типа серебро—цинк. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1146—1151.
85368. **Григорович В. К., Шефтель Е. Н., Усманова Г. Ш.** Влияние добавок нитрида гафния на структуру и свойства нитобия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 170—178. Список лит.: 16 назв.
85369. **Губернаторов В. В., Соколов Б. К.** Роль ориентированного зародышеобразования при формировании ребровой текстуры в трансформаторной стали. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1235—1243. Список лит.: 20 назв.
85370. **Демиховская Н. Н., Куров И. Е., Степанов В. А.** Влияние предварительной низкотемпературной деформации на механизм разрушения алюминия. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1318—1321. Список лит.: 13 назв.
85371. **Деформационное старение закаленного алюминия.** — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 6 ©, с. 14—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Н. Н. Мофа, А. А. Пресняков, Р. К. Аубакирова и др.
85372. **Диаграммы состояния систем алюминий — стронций и свинец — стронций.** — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 194—197. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Вахобов, Т. Д. Джураев, В. А. Бардин, Г. А. Задемидко.
85373. **Дмуховская И. Г.** Влияние лития на горячую контактную твердость стали X18N10T. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 60—63. Список лит.: 15 назв.

85374. Доронин И. В. Влияние величины зерна на прочность и пластичность сплава ХН67ВМТЮ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 65—66.

85375. Елютин В. П., Мозжухин Е. И., Максимов Д. Г. Термодинамические характеристики взаимодействия азота со сплавами на основе никеля при высоких температурах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 115—121. Список лит.: 6 назв.

85376. Ермаков И. Н., Ратников И. А., Цимох И. Я. Исследование износостойкости вставок из хромокремнистого сплава. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 79—83. В огл. 2-й авт.: И. Я. [!] Ратников.

85377. Ермоленко А. Ф. Расчет напряжений, возникающих в цилиндрическом образце при испытаниях на адгезионную прочность. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 105—109. Список лит.: 5 назв.

85378. Есин В. О., Панкин Г. Н., Тарабаев Л. П. Анизотропия подвижности межфазной границы и рост дендритов олова. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1256—1265. Список лит.: 17 назв.

Закускина Л. М., Мартынов Ю. М., Ошин Л. А. Определение допустимой влажности хлороорганических продуктов при выборе материалов аппаратуры. — См. 85828.

85379. Зельдович В. И., Садовский В. Д. Изменение размеров и текстуры при последовательных $\alpha \rightarrow \gamma$ и $\gamma \rightarrow \alpha$ превращениях в деформированном железоникелевом сплаве. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1218—1227. Список лит.: 16 назв.

Изготовление турбинных лопаток из сплава ЖС6-КП. — См. 84939.

85380. Изучение пленки продуктов коррозии, образующейся на поверхности магния при воздействии воздуха и остаточных газов высокого вакуума. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Татусь, В. Я. Колот, Я. М. Фогель и др.

85381. Исаков М. Г., Щербединский Г. В. Кинетика диффузионного растворения одной фазы при одновременном росте другой в трехкомпонентных системах железо—металл—углерод. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1322—1325.

85382. Исследование деформационного старения аустенитных сталей при повышенной температуре (после предварительного сжатия). — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 91—94. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Г. Лозинский, В. В. Малов, В. Я. Ференц, П. А. Хандаров.

85383. Исследование межчастичного взаимодействия в жидких металлах и сплавах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 45—49. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Ватолин, В. Ф. Ухов, Э. А. Пастухов и др.

85384. Карлашов А. В., Гайнутдинов Р. Г., Луканин С. Н. Коррозионная стойкость анодированных клеесварных соединений. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 25—28.

85385. Козманов Ю. Д., Мокеева Л. В. Жаростойкость электротехнических сталей в атмосфере SO_2 . — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 60—61.

85386. Кокотайло И. В. К вопросу о малоциклового усталости высокопрочных конструкционных сталей в рабочей среде. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 57—60.

85387. Колачев Б. А., Назимов О. П. Направленная диффузия водорода и водородная хрупкость титановых сплавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.

85388. Колотий А. А., Венгжен Г. С. Коррозия никеля и сталей в расплавленной смеси гидроокисей натрия и калия. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 61—62. Список лит.: 7 назв.

85389. Комплексное насыщение хромом и углеродом штамповых сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 30—32 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Грибоедов, Е. П. Исакова, А. С. Эдельман, А. А. Никитин.

85390. Кораблев В. А., Устиновщиков Ю. И., Хацкелевич И. Ф. Охрупчивание хромистых сталей при образовании специальных карбидов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 16—19 с табл. Список лит.: 7 назв.

85391. Корниенко Л. А., Николаенко А. А., Тараненко И. А. Рекристаллизация гидроэкструдированного бериллия. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 53—57. Список лит.: 15 назв.

85392. Коррозионная стойкость металлов в кислых нитрозилфторидах. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 48—49. Авт.: Н. Н. Левицкий, И. М. Крутикова, Е. П. Поройков, И. М. Соколова.

85393. Криштал М. А. Особенности упрочнения, охрупчивания и разрушения металлов в диффузионной области. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 16—19. Список лит.: 24 назв.

85394. Кричевец М. И. Влияние состава флюса на химическую однородность слитков стали при ЭШП. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 22—30.

85395. Кузовкин В. А., Одинцов Е. Н., Паротькин В. И. Автоматическая аппаратура для регистрации электрохимических э. д. с. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 160, с. 128—130.

85396. Куров И. Е., Лиогоньякая А. И. Структурные изменения алюминия в процессе разрушения при статическом и циклическом режимах нагружения. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 42—45 с табл.

85397. Кухарь Ю. П., Сурков Ю. П., Мядзелец Е. Н. Влияние концентрации напряжений на характер разрушения сплава типа нимоник (ХН70ВМЮТ) при статическом растяжении и кручении. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1274—1281. Список лит.: 12 назв.

85398. Левина А. Б. Описание малоциклового усталости металлов при повышенных температурах с помощью механических уравнений состояния. — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 81—86. Список лит.: 10 назв.

85399. Лепин Г. Ф., Нестеренко В. М. О развитии повреждаемости в металлических материалах в процессе ползучести. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

85400. Липчин Т. Н., Никулин Л. В. Неравновесные диаграммы состояния цветных сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 69—71.

85401. Лозовский В. Н., Розанова А. М. Природа белых фаз и упрочнения стали при схватывании в условиях вибрации и при наличии смазывающей среды. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 44—47. Список лит.: 7 назв.

85402. Максимович Г. Г., Лютый Е. М., Филиповский А. В. О корреляционной зависимости длительной прочности и пластичности предварительно деформированной стали Х18Н10Т. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.

85403. Малютин Г. В., Носек М. В. Диаграмма состояния Ti-Pb-Hg. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 219—222. Список лит.: 15 назв.

85404. Махуков Н. Г. Вязкость разрушения углеродистых сталей при ударном нагружении. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 66—67.

85405. Меладзе В. Д. Процесс упорядочения бинарных сплавов при низких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1311—1315.

85406. Методика исследования с помощью электрического сопротивления дефектов, созданных электронным облучением в металлах. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1201—1208. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Л. Арбузов, А. В. Балдин, А. Е. Бузынов и др.

85407. Мещерякова И. Д., Кашеева Т. П., Рутковский М. Л. Коррозионное и электрохимическое поведение углеродистой стали в аммиаке. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

85408. Моисеев Б. А., Брунзель Ю. М., Шварцман Л. А. Диаграммы термодинамического равновесия углерода в легированной стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 17 назв.

85409. Носовский И. Г., Шерстюк А. И. Влияние окисных и иодидных пленок на процесс адсорбционной усталости стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 35—38. Список лит.: 12 назв.

85410. О прочности композиции борное волокно — алюминий. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 147—152. Авт.: И. Л. Светлов, В. М. Чубаров, В. Г. Лютцау и др.

О технических требованиях к стали для корпусов автосцепки. — См. 86399.

85411. Олейник Г. С., Горб М. Л. Исследование прочности поликристаллического карбида кремния. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 79—83. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

85412. Определение поверхностного натяжения сплавов на основе иттрия методом плавки во взвешенном состоянии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 50—53. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Фогель, Т. А. Сидорова, Г. Е. Чуприков, М. М. Мездрогина.

85413. Орлов А. Н., Перевезенцев В. Н. О механизме зарождения дислокационных сплетений на геликоидах в металлах с ОЦК решеткой. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1139—1145. Список лит.: 12 назв.

85414. Ощепков С. А., Цапская О. З. Воздействие ультразвуковых колебаний на структуру некоторых легкоплавких сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 71—72.

85415. Перетяtko В. Н., Базайкин В. И. Прочность надрезанных медных образцов в пластической волне. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 142—146. Список лит.: 5 назв.

Погосян В. С., Сурис М. А., Финкельштейн Э. Б. Коррозионные испытания сталей [теплопроводов] в контакте с автоклавным пенобетоном и битумоперлитом. — См. 84980.

Полубоярцева Л. А., Рейфер А. А. Коррозионная стойкость сталей в азотных кислотах с высоким содержанием окислов азота. — См. 85742.

85416. Попов В. С., Титух Ю. И. Рентгеноструктурное исследование превращений в рабочей поверхности сплавов при абразивном изнашивании. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 24—27. Список лит.: 9 назв.

85417. Порошковые титановые материалы для изготовления крепежных гаек. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 89—93. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Авхимович, В. С. Раковский, К. М. Борзцовская, Т. И. Болотина.

Применение двухслойного металла сталь+титан в химическом машиностроении. — См. 85708.

85418. Прокофьев Д. И. Фазовая диаграмма ниобиевого угла системы Nb-W-Cr. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 206—210.

85419. Ревина Н. И., Николаев А. К., Розенберг В. М. Исследование диаграммы состояния сплавов Cu-Co-Si, богатых медью. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 215—218. Список лит.: 6 назв.

85420. Самсонов Г. В., Шулишова О. И., Щербак И. А. Влияние условий получения на сверхпроводящие свойства нитрида ниобия. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 76—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

85421. Свешникова Г. А., Масленков С. Б. Влияние самария на структуру и свойства жаропрочного никелевого сплава ЭП 220. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 135—141. Список лит.: 5 назв.

85422. Свойства и структура сплавов на никелевой основе. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 41—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Итин, Р. П. Щеголева, В. А. Куликов и др.

85423. Синявский В. С., Сорокина В. П., Лебсдева И. Г. Исследование влияния процессов старения на сопротивление коррозионному растрескиванию алюминиевого сплава 1201. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 9 назв.

85424. Смирнова О. Я., Нигметова Р. Ш., Козин Л. Ф. Термодинамические свойства жидких сплавов тройной системы индий — таллий — ртуть. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 73—77. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

85425. Сотниченко А. Л., Ярковой В. С. Коррозионная стойкость стали АС-43 в растворах содержащих хлор-ионы. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 22.

85426. Старков О. В., Кононов Е. С. Изменение механических свойств стали IX16N15M3B в системе натрий — азот при 500—800°. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 10 назв.

Стриха И. И., Барышев В. И. Низкотемпературная сернокислотная коррозия конструкционных металлов котлоагрегатов. — См. 84995.

85427. Структура и критические токи сверхпроводящего сплава Zr—20% Nb. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1228—1234 с табл. Авт.: В. А. Возилкин, Ю. Ф. Бычков, М. Т. Зуев, Н. Н. Еуиной.

85428. Структура и механические свойства природнолегированной стали 10ХНДП. — Сталь, 1975, № 1 ©, с. 66—69. Авт.: Ю. Г. Гуревич, Г. Н. Камышев, В. Г. Некрасов и др.

85429. Сыркин В. Г., Толмасский И. С. Влияние технологических параметров на электромагнитные свойства фосфатированного карбонильного железа. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 8—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85430. Тимофеева Е. Н., Берестень Н. Е., Левинская М. Х. Влияние температуры спекания на структуру и уплотнение дисперсноупрочненного никеля. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 158—161.

85431. Умилиш В. А., Циновой Ю. Н. Анализ олова на содержание углерода газохроматографическим методом. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 106—107. Список лит.: 8 назв.

85432. Усталостная и коррозионно-усталостная прочность стали 30ХГСА при сложном напряженном состоянии. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 87. Авт.: В. И. Капинос, А. Н. Курощенов, Е. С. Николин, Г. В. Карпенко.

85433. Фазовый состав дисперсионно-твердеющих быстрорежущих сплавов 3В20К20Х4Ф и В16К16М4Х4Н2. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 75—77. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. Т. Шаповалов, Л. И. Баранова, Г. О. Зекцер, С. М. Конопелькина.

85434. Федоров В. Н., Журба А. А. Влияние иттрия на свойства ме-
ди — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 166—169. Список лит.:
10 назв.

85435. Халтурин В. И. О «тонкой структуре» доменной стенки в неко-
торых ферромагнетиках. — Физика металлов и металловедение, 1974,
т. 38, вып. 6 ©, с. 1303—1305. Список лит.: 7 назв.

85436. Хегай И. К., Будберг П. Б. Исследование системы Ti-Zr-Nb-
Mo по сечению Ti-Nb-ZrMo₂. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1
©, с. 226—229. Список лит.: 11 назв.

85437. Яковлев Б. Н. Исследование структуры стедита в чугунах. —
Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 35, с. 80—83.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

85438. Введенский Л. Г., Степанянц С. Л. Система автоматического
порционного дозирования [для металлургической промышленности]. — Ме-
ханизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 16—17.

85439. Гусев Е., Купряшин В. Устранить недостатки [в поставках ме-
таллопродукции Южно-Уральского экономического района]. — Матер.
техн. снабжение, 1975, № 1 ©, с. 24—26.

85440. Малышев В. П. Методика расчета степени прохождения реак-
ций в шахтных обжиговых печах. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН
КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 3—7.

85441. Освоение технологий производства металлизированных железо-
ситных спечов на копьевой машине. — Сталь, 1975, № 1 ©, с. 6—9.
Авт.: Н. Ф. Пашков, Ю. А. Хренов, В. Б. Тихомиров и др.

85442. Ухов В. Ф. Всесоюзная конференция по строению и свойствам
металлических и шлаковых расплавов. [Свердловск. Сент. 1974 г.] — Изв.
АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 230—231.

85443. Ярыгин В. А. Система автоматического регулирования спека-
тельного обжига в шахтных печах. — Труды Хим.-металлург. ин-та
АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 48—52.

16.6.2 Металлургия черных металлов

85444. Вицня М. М. О выборе путей развития электросталеплавильно-
ного производства в нашей стране. [По поводу статьи А. Н. Морозова
«Направления развития электросталеплавильного производства в СССР»
в журн. «Сталь», 1974, № 4]. — Сталь, 1975, № 1 ©, с. 39—40.

85445. Влияние огнеупорных материалов на окисленность жидкого же-
леза. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 67—70. Список лит.:
15 назв. Авт.: В. Ф. Белов, И. А. Новохатский, О. П. Вольперт и др.

85446. Выплавка быстрорежущей стали Р6М5 с применением молибде-
нового концентрата. — Сталь, 1975, № 1 ©, с. 40—42. Список лит.:
7 назв. Авт.: И. Х. Кутуев, Ф. В. Мурич, К. П. Баканов и др.

85447. Выплавка 75%-ного ферросилиция на коксе с добавкой желе-
зистого шлама. — Сталь, 1975, № 1 ©, с. 43—45. Авт.: В. Г. Мизин, Г. В.
Серов, Л. Л. Прилепская и др.

85448. Гаврилов Б. Н., Зотов Н. С., Тельнов К. А. Условия равноуда-
ленности от границ помпажа для компрессоров [доменных воздуходувок]
при параллельной работе. — Сталь, 1975, № 1 ©, с. 88—89.

85449. Дмитриевская Г. Д. Всесоюзная научно-техническая конферен-
ция по производству ферросплавов. [г. Ермак Павлодар. обл. Авт.
1974 г.] — Сталь, 1975, № 1 ©, с. 45—46.

85450. Евтеев Д. П., Соколов Л. А., Лебедев В. И. О выборе граничных условий при расчетах затвердевания [стального] слитка. — *Сталь*, 1975, № 1 ©, с. 32—34.
85451. Ершов Г. С., Бычев В. М. Кинетика растворения нитрида титана и диффузия кислорода в жидком железе. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1975, № 1 ©, с. 62—63. Список лит.: 10 назв.
85452. Завидонский В. А., Ильяшов А. А. Нелинейности и метод их устранения в доменной плавке. — *Сталь*, 1975, № 1 ©, с. 14—17. Список лит.: 9 назв.
85453. Зеленев В. Н., Лопухов Г. А., Вертман А. А. Гетерогенности и рафинирующие свойства шлаков системы $\text{CaO} - \text{CaF}_2 - \text{FeO}$. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1975, № 1 ©, с. 71—74.
85454. Исследование динамики доменного процесса. — *Сталь*, 1975, № 1 ©, с. 9—14. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Улахович, Е. И. Райх, В. М. Шоленинов, В. В. Гайков.
85455. Казанец И. П. Задачи металлургов по повышению эффективности использования черных металлов. — *Сталь*, 1975, № 1 ©, с. 1—5.
85456. Колпаков С. В., Тедер Л. И. О повышении производительности конверторного цеха и машин непрерывного литья на Ново-Липецком металлургическом заводе. — *Сталь*, 1975, № 1 ©, с. 20—25.
85457. Могилевский Ю. И. Научные исследования по совершенствованию работы промышленного транспорта черной металлургии. — *Сталь*, 1975, № 1 ©, с. 91—92.
85458. Олефир В. С. К вопросу о показателях измерения производительности труда в черной металлургии. — *Сталь*, 1975, № 1 ©, с. 83—84.
85459. Петров А. К., Самсонов А. Н. Направления развития электросталеплавильного производства в СССР. По поводу одноим. статьи А. Н. Морозова [в журн. «Сталь», 1974, № 4]. — *Сталь*, 1975, № 1 ©, с. 37—38.
85460. Поведение кислорода и окисных включений при кристаллизации и последующем охлаждении стали. — *Сталь*, 1975, № 1 ©, с. 25—31. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Явойский, С. А. Ближнюков, А. Ф. Вишкарев, Л. С. Горохов.
85461. Поволоцкий Д. Я., Рощин В. Е. Об образовании и поведении окисных включений в жидком железе. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1975, № 1 ©, с. 15—21. Список лит.: 11 назв.
85462. Саламатов Л. Г. Возможности использования новых достижений науки и техники в черной металлургии. — *Сталь*, 1975, № 1 ©, с. 90—91.
85463. Саламатов Л. Г. Применение мазута и пылеугольного топлива в доменном производстве. — *Сталь*, 1975, № 1 ©, с. 18—19.
85464. Формирование и фильтрация расплава в коксовой насадке. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1975, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Шаврин, И. Н. Захаров, Б. В. Ипатов, В. Ф. Косинский.
85465. Чуйко Н. М., Лоза В. В. Удаление кислорода из стали при вакуумном дуговом переплаве. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1975, № 1 ©, с. 8—14. Список лит.: 13 назв.
85466. Шнееров Я. А., Поляков В. Ф., Третьяков Е. В. Совершенствование технологии разливки углеродистой и низколегированной стали и улучшение качества слитка. — *Сталь*, 1975, № 1 ©, с. 34—36.
85467. Штепа Е. Д., Танкин А. Д. Механизм износа надконтактной поверхности большого конуса доменной печи. — *Сталь*, 1975, № 1 ©, с. 17—18.
85468. Юзов О., Соколов А., Коваленко Л. Поиск продолжения. [О повышении эффективности использования черных металлов в нар. хоз-ве]. — *Матер.-техн. снабжение*, 1975, № 1 ©, с. 42—48.

85469. Артамонова Е. К., Соминская З. М. О скорости разряда перенат-иона в аммонийно-серноокислом растворе. [Получение рения]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 66—74.

85470. Влияние железа и его окислов на восстановление никеля из ортосиликата водородом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 36—40. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. М. Чижиков, И. Н. Карязина, Ю. Б. Макаров, Л. И. Блохина.

85471. Воронин А. П., Яковлев Л. К. Исследование взаимодействий в системе алюминат натрия — активная окись железа. [Получение глинозема]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 98—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85472. Грацерштейн И., Кондратьева И. Планирование заготовок вторичного оловосодержащего сырья. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 1 ©, с. 48—52.

85473. Егорова И. В., Березин Г. Г. Укрупненно-лабораторные испытания окислительного обжига ванадиевых шлаков с силикат-глыбой в шахтной печи. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.

85474. Елютин А. В., Иванова М. И., Демичев А. Е. Рафинирование ниобия и сплавов на основе в процессе вакуумной плавки. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 113—122.

85475. Елютин А. В., Лалаян М. С., Позднякова Г. И. О поведении примесей при вакуумной плавке ванадия. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 122—133. Список лит.: 7 назв.

85476. Исследование влияния раскисляющих добавок на процесс осаждения молибдена из паров хлоридов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 22—23. Авт.: А. И. Евстюхин, Д. Д. Абанин, Г. А. Леонтьев и др.

85477. Исследование вязкости и электросопротивления жидких сплавов системы серебро — ртуть. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 17—21. Список лит.: 17 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. А. Требухов, Л. Ф. Козин, Р. Ж. Хобдабергенов и др.

85478. Кинетика растворения никеля в жидком алюминии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 64—66. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Еременко, Я. В. Натанзон, В. П. Титов, А. Г. Цыдулко.

85479. Махмадияров Т., Худяков И. Ф. Выбор оптимального состава шлаков кислородно-взвешенной плавки [меди] методом математической статистики. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 103—106.

85480. Михайлов В. А., Половинкина Р. А., Богданова Д. Д. Об очистке галлия от висмута в статической электродиффузионной ячейке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 8 назв.

85481. Некоторые вопросы очистки гафния. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 24—25. Авт.: В. Е. Бару, Н. С. Датлина, А. В. Елютин и др.

85482. О возможности обжига гранулированного медного сульфидного концентрата в шахтных печах. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 16—20. Авт.: В. П. Малышев, Г. Г. Березин, С. В. Беляев, В. Г. Шкодин.

85483. О возможности переработки медно-свинцовых концентратов с применением обжига в шахтных печах. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 8—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Букетов, В. П. Малышев, В. Г. Шкодин и др.

85484. О раскислении молибдена при электронно-лучевой плавке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 31—35. Список лит.: 30 назв. Авт.: В. С. Чернов, Ф. И. Бусол, А. Д. Коретенкова, Б. П. Нам.
85485. Опытные-промышленные испытания обжига медьэлектродных шламов с целью получения нерастворимых соединений мышьяка. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 53—58. Авт.: М. Ж. Махметов, В. И. Чупраков, В. Г. Шкодин и др.
85486. Оралов Т. А. У крупнено-лабораторные испытания шахтного обжига гранулированных ванадиевых шлаков. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 21—31. Список лит.: 7 назв.
85487. Оралов Т. А., Жакупова Д. З. Окислительное спекание гранулированных ванадиевых шлаков со щелочными агентами на основе пермюта. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 37—47. Список лит.: 15 назв.
85488. Очистка циркония зонной перекристаллизацией в вакууме. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Ажажа, П. Н. Вьюгов, Л. Н. Решетова и др.
85489. Пашинкин А. С., Бакеева С. С., Бакеев М. И. Диаграммы систем металл — селен — кислород в координатах $\lg P_{\text{SeO}_2}$ — $\lg P_{\text{O}_2}$. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 142—163. Список лит.: 52 назв.
85490. Получение рения и его соединений высокой чистоты при переработке отходов вольфрамрениевых и молибденрениевых сплавов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 60—66. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Бибилова, Л. А. Нисельсон, И. И. Василевская, А. Г. Васильева.
85491. Попрукайло Н. Н., Кабиева М. И. Термографическое исследование процесса «осветления» восстановленных гранулированных алюминатов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 111—114. Список лит.: 7 назв.
85492. Рубайлова К. М., Бородина А. И., Митина Г. К. Применение автоклавного способа в технологии ниобия и тантала. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 102—104.
85493. Руссо В. Л. Термокинетические колебания в реакторах получения титана магнетермическим способом. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 139—147.
85494. Чуприков Г. Е., Грачев М. Л. Поведение некоторых примесных элементов при бестигельной зонной плавке тербия. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 51—54.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

85495. Бальшин М. Ю. Количественный расчет спекания под давлением. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 4, с. 3—6. Рез. на арм. яз.
85496. Влияние газа на процесс спекания пористых тел. [Сообщ.] 1. С. С. Кипарисов, Л. З. Румшицкий, Ю. В. Левинский, О. А. Никифоров. Влияние газа на процесс залечивания изолированной коры. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 30—34. Рез. на англ. яз.
85497. Воронов Б. К., Дудкин Л. Д., Трусова Н. Н. Исследование условий синтеза некоторых силицидов переходных металлов в твердой фазе. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 13—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
85498. Гидростатическое прессование порошков алюминия. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 5—7. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Карпинос, Б. И. Береснев, В. Х. Кадыров и др.

85499. Исследование влияния дисперсности порошка на спекание смеси диборида титана с 20% карбида титана. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 27—29. Авт.: П. С. Кислый, С. А. Шваб, Л. А. Гаевская, В. А. Несчетный.

85500. Исследование возможности применения ультразвука для обогащения катодных продуктов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-го ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 153—159. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. П. Клочихина, И. Н. Каневский, С. Ким и др.

85501. Коваленко Ю. И., Виноградов Г. А. О механизме деформации металлических порошков при прокатке в нижней части области подачи. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

85502. О расчете давлений при ударном неизэнтропическом прессовании металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 22—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Радомсельский, Г. Г. Сердюк, М. Б. Трахтенберг и др.

85503. Определение кислорода в продуктах гидрирования титановых материалов. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 70—75. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Синяева, Л. Л. Кузин, А. М. Вассерман, Ю. Г. Олесов.

85504. Павлов И. М., Артамонов А. П. Механизм упрочнения волокнистых композиций при холодной прокатке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 83—90. Список лит.: 16 назв.

85505. Пирофорность высокодисперсных металлических порошков. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 ©, с. 96—99. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Попов, М. А. Гусейн, В. Г. Поярков, Ю. А. Фийаев.

85506. Плоткин С. Я., Фридман Г. Л. К историографии порошковой металлургии. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 94—97. Список лит.: 20 назв.

85507. Тучинский Л. И. Особенности спекания пористых армированных материалов. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 35—40. Рез. на англ. яз.

85508. Шкурякова С. П., Юрьев Б. П. Электролитическое получение высокодисперсных порошков системы платина — палладий. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 1—4. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

85509. Ахмедов Р. Б., Акбаров Г. А. Камерная пламенная печь малексидительного нагрева с аэродинамическим разделением зон нагрева и дожигания. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 1 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

85510. Гельман М. Союзглавснабсбыт и министерство. [Об улучшении обеспечения нар. хоз-ва станкоинструм. продукцией]. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 1 ©, с. 27—28.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

85511. Геллер Ю. А., Голубева Е. С., Гончарова А. И. Современные стали для форм литья под давлением. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 27—30.

85512. Абдуллаев Я. С., Максудов П. С., Несговоров В. В. Измерительная схема параметров процесса волочения. — *Вопр. кибернетики*, 1973, вып. 63, с. 178—190.
85513. Большаков Г. П., Мансуров И. З., Радюченко Ю. С. Пути развития технологии кузнечно-штамповочного производства. — *Кузнечно-штамповочное производство*, 1975, № 1 ©, с. 3—6.
85514. Взаимосвязь между дефектами слитков и холоднокатаных листов малоуглеродистой стали. — *Сталь*, 1975, № 1 ©, с. 75—77. Авт.: Н. П. Черкашина, А. А. Подгородецкий, Д. П. Зеленская и др.
85515. Влияние поляризации на изменение электродного потенциала меди в 30%-ном растворе NaCl при деформации растягивающими напряжениями. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 85—86. Авт.: Н. Х. Поляков, В. А. Тимонин, М. К. Губарев, Ю. Г. Ожиганов.
85516. Влияние технологических факторов на текстуру медных контактных проводов. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1975, № 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Буше, Е. И. Крупникова-Перлина, В. Я. Берент, И. Я. Сегал.
85517. Гаджиев З. М., Роголев А. М. К методике оценки экономической эффективности новых марок штамповой стали. — *Кузнечно-штамповочное производство*, 1975, № 1 ©, с. 42—44.
85518. Горячее калибрование круглой и шестигранной стали. — *Сталь*, 1975, № 1 ©, с. 50—54. Авт.: Г. А. Гладков, Э. П. Николаев, С. В. Калинин и др.
- Дорожей В. И., Марголин Б. М., Селюков В. Н. Изготовление заготовок шаровых пальцев рулевых тяг методом поперечно-клиновой прокатки. — *См.* 86427.
85519. Евсюков А. Н., Олыша А. М. Штамп для изготовления откидного болта. — *Кузнечно-штамповочное производство*, 1975, № 1 ©, с. 44—45.
85520. Исследования нагрева крупных стальных слитков на модельных образцах. — *Кузнечно-штамповочное производство*, 1975, № 1 ©, с. 14—17. Авт.: В. И. Становой, А. Н. Белов, Ю. Г. Брук, А. У. Пуговкин.
85521. Калибровка с оптимальным соотношением длин рабочего и калибрующего участка на станах ХПТ. — *Сталь*, 1975, № 1 ©, с. 62—63. Авт.: В. М. Грабарник, И. С. Еремин, Б. Н. Кузнецов и др.
85522. Кинетика разупрочнения и структура аустенита при горячей пластической деформации прокаткой. — *Физика металлов и металловедение*, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1250—1255. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. В. Тихий, Я. И. Спектор, М. И. Сивельников и др.
85523. Кузнечная печь с плоскопламенными горелками. — *Кузнечно-штамповочное производство*, 1975, № 1 ©, с. 10—11. Авт.: О. Я. Анненко, Б. А. Хлебников, А. Е. Еринов, С. А. Петишкин.
85524. Куроедов В. А. Повышение качества нагрева кузнечных слитков и заготовок. — *Кузнечно-штамповочное производство*, 1975, № 1 ©, с. 6—7.
85525. Лозинский Ю. М., Яицкий В. И., Слосман А. И. Повышение стойкости инструмента при полугорячей штамповке сменных головок торцовых ключей. — *Кузнечно-штамповочное производство*, 1975, № 1 ©, с. 32—36.
85526. Навроцкий Г. А., Головин В. А. Состояние и перспективы развития холодной объемной штамповки. — *Кузнечно-штамповочное производство*, 1975, № 1 ©, с. 24—27.
85527. Оценка благоприятного влияния водорода на деформируемость титанового сплава СТ4. — *Кузнечно-штамповочное производство*, 1975, № 1 ©, с. 29—32. Авт.: Б. А. Колачев, В. А. Ливанов, В. К. Носов и др.

85528. Печь с шагающим подом в автоматической линии горячей листовой штамповки. — Сталь, 1975, № 1 ©, с. 86—88. Авт.: Г. И. Гуревич, В. Б. Бро, Н. И. Шанин, А. Е. Виноградов.
85529. Побежимова Т. Н. Изменение остаточных напряжений при эксплуатации прокатных валков. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1975, № 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 5 назв.
85530. Повышение качества поверхности холоднокатаного листа. — Сталь, 1975, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Беляковский, Л. И. Бутылкина, Д. Л. Гринберг и др.
85531. Правка и отделка поверхности термомеханически упрочненного сортового проката. — Сталь, 1975, № 1 ©, с. 54—57. Авт.: В. Г. Гросвальд, А. П. Башенко, А. И. Гришков и др.
85532. Применение широкорулонного проката на заводе «Ростсельмаш». — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 1 ©, с. 45—46. Авт.: К. И. Денченко, М. Л. Павлова, О. И. Фирсова, Э. Г. Осипенко.
85533. Прокатка круглой стали повышенной точности на двухниточном стане. — Сталь, 1975, № 1 ©, с. 59—61. Авт.: В. Н. Выдрин, Ю. П. Денисов, В. Г. Дукмасов и др.
85534. Сварка нержавеющей стали для прокатки. — Сталь, 1975, № 1 ©, с. 73—75. Авт.: К. А. Ющенко, А. М. Понизовцев, В. В. Фомин и др.
85535. Семенов Ю. Л., Варавя Л. М. Правка труб малых диаметров на барабанных устройствах. — Сталь, 1975, № 1 ©, с. 63—64.
85536. Скворцов А. А., Кузелев М. Я., Салюков О. А. К вопросу о рациональном режиме нагрева слитков под ковку. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 1 ©, с. 20—21.
85537. Скоростной струйный нагрев стальных заготовок в газовых проходных печах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Е. Барк, А. И. Бергауз, С. А. Локшин и др.
85538. Смазка контактной зоны рабочего и опорного валков. — Сталь, 1975, № 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Чекмарев, А. П. Грудев, О. П. Максименко и др.
85539. Степанян Р. Л. О влиянии упрочнения на процесс вытяжки деталей. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1973, т. 27, № 4, с. 62—64. Список лит.: 5 назв.
85540. Текстуры прокатки α -фазы сплава ВТ-14 после дробной прямой и перекрестной прокатки и последующей термической обработки. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 126—134. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Агеев, А. А. Бабарэко, Е. Б. Рубина и др.
85541. Ускоренный нагрев ковочных слитков. (Опыт Норильск. комбината). — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 1 ©, с. 21—22. Авт.: В. В. Венгер, Я. М. Нагайченко, Н. Г. Давыдов, М. К. Сарлиев.
85542. Форкамерно-факельный безокислительный нагрев в проходных печах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 1 ©, с. 8—10. Авт.: А. А. Астафьев, М. С. Хазанов, В. И. Мороз и др.
85543. Шютц Э. Ф., Баннов А. А. Автоматизированная информационно-поисковая система технологического обеспечения штамповочного производства (АИСТО-ШТАМП). — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 1 ©, с. 38—42.

16.7.4 Обработка металлов резанием

85544. Беляков В. Я. Исследование податливости суппортов токарных станков. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 35, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

85545. **Богоявленская Н. В., Стефанский И. С., Журавель В. П.** Исследование процесса электрополирования титана. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 84—86. Список лит.: 11 назв.

85546. **Влияние алмазного выглаживания поверхности хромоникелевых сталей различных классов на их коррозионное и электрохимическое поведение.** — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 33—37. Авт.: М. А. Толстая, В. В. Логвиненко, В. С. Кемхадзе, Л. Н. Флегонтова.

85547. **Дубровин И. Ф., Суворин В. Я.** Наводороживание титановых сплавов при фрезеровании. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 49—22.

85548. **Капустин Н. М., Шеметов М. Г.** Обработка отверстий на многоцелевых станках с программным управлением. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 35, с. 34—37.

85549. **Касьян М. В., Наджарян М. Т.** Модель обрабатываемости [резанием] меди МЗ. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 4, с. 59—61.

85550. **Кизиков Э. Д., Лавриненко И. А.** Исследование Cu-Sn-Ti сплавов, используемых в качестве связок для алмазно-абразивного инструмента. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 57—62.

85551. **Корж Н. Я., Любарский Л. М.** Шлифование торцев поршневых колец кругами из синтетических алмазов. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 44.

85552. **Летавин Н. Т.** Сравнительная оценка точности измерения величины размера динамической настройки (Ад) [на металлорежущем станке]. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 35, с. 45—50.

85553. **Маркин Л. В.** Выглаживание поверхностей твердосплавным инструментом. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 42—44.

85554. **Моданов С. С., Сытин В. Л.** Повышение производительности глубокого сверления путем автоматического регулирования подачи. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 35, с. 73—76.

85555. **Муминов Н. А.** Разработка систем автоматического управления точностью формы детали в поперечном сечении — основное условие однопроходной обработки. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 86—97. Список лит.: 6 назв.

85556. **Муминов Н. А., Мирагзамов М. М.** Расчет упругих деформаций станин металлорежущих станков. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 83—85.

85557. **Набиев О. М., Мухамедов М. А.** Математическая модель динамики процесса внутреннего шлифования. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 75—82.

85558. **Перевертайло П. И.** Автоматический переналаживаемый механизм управления зубодолбежными полуавтоматами. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 35—36.

85559. **Потехин В. Н., Воронин П. Л.** Исследование точности токарных вертикальных многошпиндельных полуавтоматов. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 35, с. 9—13.

Пушкарь А. И., Березовский Э. Е., Цукерман В. Я. Анализ эксплуатационной надежности автоматической линии обработки осей [вагонов]. — См. 86377.

85560. **Устройство для снижения потерь эмульсии при безнапорном гидротранспорте стружки.** — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 23—24. Авт.: А. И. Куприн, А. М. Тихонцов, Э. З. Горшунов и др.



85561. **Антикоррозионная защита металлических шпунтовых стенок лакокрасочными покрытиями.** — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та для техники, 1974, т. 105 ©, с. 306—315. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Сафрончик, Ю. У. Эдель, Ю. С. Петров и др. Рез. на англ. яз., с. 347.
85562. **Батурин А. Н., Лошкарёв Ю. М., Плахотник А. В.** Исследование спектральным методом наводороживания стали при электроосаждении кадмия. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 107—109. Список лит.: 7 назв.
85563. **Белоцкий А. В., Никитина О. В., Пермяков В. Г.** Структура и некоторые свойства азотированного слоя на железомолибденовых сплавах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 112—114. Список лит.: 9 назв.
- Бибиков Н. Н., Поварова Л. В., Кашеева Е. А.** Область анодной пассивности титана в морской воде. [К защите от коррозии судовых корпусов]. — См. 86470.
- Богатков Л. Г., Шубин В. В.** Электроискровой метод контроля сплошности резиновых и эбонитовых покрытий [химической аппаратуры]. — См. 85690.
85564. **Виноградов С. Н., Никонов А. П.** Электролитическое осаждение сплава палладий — сурьма. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 114—116.
85565. **Влияние борирования на коррозионную стойкость сталей.** — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 47—48. Авт.: В. Ф. Лоскутов, В. Г. Пермяков, В. Н. Писаренко, И. Х. Труш.
85566. **Влияние кремния на свойства сплава ЮНДК24 при низкотемпературной термомагнитной обработке.** — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 67—68. Авт.: Ю. И. Козлов, И. М. Арсирий, В. Ф. Столяр и др.
85567. **Влияние механико-термической обработки на кинетику старения и механические свойства сплава Д16.** — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Смирнов, М. М. Штейнберг, Н. Т. Карева и др.
85568. **Влияние термической и термомеханической обработки на механические свойства и характер разрушения штамповой стали 4Х5МФС.** — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 51—57. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. К. Лахтай, Н. Л. Кукляк, О. Н. Романив, В. Н. Зарайский.
85569. **Влияние химического и фазового составов на механические свойства аустенитных нержавеющей хромомарганцевых сталей при низких температурах.** — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 99—106. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. Н. Трикуров, Ф. Н. Тавадзе, Н. П. Антропов, А. М. Сухотин.
85570. **Волосевич П. Ю., Петров Ю. Н.** Влияние скоростной циклической электротермической обработки на структуру никелевой стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 20—23 с табл. Список лит.: 17 назв.
85571. **Герасименко А. А., Слотин Ю. С.** Стабильность алкиламмиакатных электролитов меднения и качество получаемых покрытий. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 99—103.
85572. **Голего Н. Л., Панамарчук В. Г.** О влиянии шероховатости материала с титановой основой на прочность сцепления плазменных никелевых покрытий. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 32—35. Список лит.: 10 назв.

Голубова Л. С., Миронович Л. Л., Юркевич О. Р. Термостабильность пентапласта в процессах формирования покрытий [на металлах]. См. 85874.

85573. Дмуховская И. Г., Шатинский В. Ф., Синельникова О. Г. Влияние удельной межзеренной поверхности на коррозию сплава ЭИ437В в щелочной среде. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 21—26. Список лит.: 13 назв.

85574. Дорожкин Н. Н., Кузнецов В. В. Плазменное напыление самофлюсующихся сплавов с подогревом подложки. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 51—56. Список лит.: 7 назв.

85575. Зезянов С. П., Калугина А. В. Коррозия хромоникелевых сталей в парах хлористого аммония. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 53—54. Список лит.: 8 назв.

85576. Зотова Т. К., Артамонов В. П. Свинцевание в полиэтиленполиаминном электролите. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 113—114. Список лит.: 9 назв.

85577. Зуйкова В. С., Масленников А. Ф., Квокова И. М. Подготовка поверхности ниобия под никельфосфорное покрытие. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 118—121. Список лит.: 7 назв.

85578. Изменение внутреннего трения пружинной стали под влиянием термомеханической обработки. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 122—125. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Л. Бернштейн, В. Ф. Васильков, С. А. Гусейнов и др.

85579. Исследование азотирования ниобия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 107—111. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. А. Прокошкин, Е. В. Васильева, В. И. Третьяков, Т. А. Воронова.

85580. Исследование условий электроосаждения сплава медь — марганец из трилонатного электролита. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 103—105. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Бойко, В. С. Галишкер, Ю. В. Дужак и др.

К вопросу о влиянии некоторых факторов на прочность металлоконструкций ЛЭП. [К защите от коррозии]. — См. 85044.

85581. Кавитационно-коррозионная стойкость стали и чугуна с некоторыми диффузионными покрытиями. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Похмурский, С. В. Толстова, А. П. Миляков, Г. В. Коротушенко.

85582. Капельников В. А. Автоматическая линия оксидирования инструмента. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 1—2.

85583. Кинетика гальванодиффузионного алитирования молибдена из хлоридного солевого расплава. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 121—124. Авт.: Ю. Я. Андреев, М. Н. Фокин, О. И. Батенина, Н. А. Рябков.

85584. Кирилюк С. С., Корсунская А. Л., Мискиджян С. П. Ингибирующие свойства некоторых галоидных солей замещенного аммония. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 71—72.

Кленов Г. Э., Вишневецкий А. М. Приближенный расчет распределения потенциала и тока заглубленных протекторов или анодов. [Антикорроз. защита судов]. — См. 86475.

85585. Коррозия молибдена в расплавленном хлориде натрия в присутствии углерода. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 66—68. Авт.: И. Н. Озеряная, Г. Г. Залазинский, М. В. Смирнов и др.

85586. Коррозия некоторых металлов и сплавов в обессоленной воде. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. К. Маршаков, А. П. Караваяева, Т. И. Королева и др.

85587. Кочергина Д. Г., Горелик А. А. Влияние моностаноламина на коррозию стали в растворах диэтиленгликоля. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 44—46.

85588. Кривопал Б. А. Методика исследования долговечности полимерных покрытий при статическом нагружении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 301—304. Список лит.: 7 назв.

85589. Кристал М. А., Ренне И. П., Кисурин А. А. Влияние различных схем термомеханической обработки на ограниченную долговечность стали 4Х5В2ФС. — Metallovedenie i term. obrab. metallor, 1975, № 1 ©, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

85590. Кудрявцев Н. Т., Начинов Г. Н., Дьяконов Ю. П. О рассеивающей способности некоторых электролитов меднения. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 91—95. Список лит.: 9 назв.

85591. Лавренко В. А., Глебов Л. А., Луговская Е. С. Высокотемпературное окисление дисилицида молибдена в кислороде. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 12 назв.

85592. Ляхович Л. С., Пресман Ю. Н., Кулик А. Я. Изучение свойств диффузионных покрытий на титане. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 28—32.

85593. Лясочкий И. В., Тяпкин Ю. Д., Мешкова В. Е. Структура сплавов системы ниобий — титан — цирконий. Влияние газовых примесей на изменение структуры при термической обработке. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1282—1293. Список лит.: 8 назв.

85594. Масла для закалки. — Metallovedenie i term. obrab. metallor, 1975, № 1 ©, с. 63—64. Авт.: З. Н. Островская, Н. Я. Рудакова, Б. К. Шеремета, З. Н. Дрималик.

85595. Метод расчета распределения локального съема материала анода при эхо. [Электрохим. обработка твердого сплава]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 152—156. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Поддубный, С. М. Смирнова, В. Н. Филимоенко, Б. З. Шац.

85596. Милейко С. С., Яковлев Б. Н. Исследование процесса цементации с применением пасты в качестве карбюризатора. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 35, с. 72—73.

85597. Негадайлов А. И., Матяш В. В., Удовичкий В. И. Опыт промышленного внедрения диффузионного силицирования развальцовочного инструмента. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 27—28. Список лит.: 7 назв.

85598. Новые закалочные среды. — Metallovedenie i term. obrab. metallor, 1975, № 1 ©, с. 64. Авт.: Е. И. Фрумин, Н. К. Бизик, И. И. Бескровная, В. Ф. Хорунов.

85599. О взаимодействии силицидных и боросилицидных покрытий с вольфрамовой подложкой. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 1 ©, с. 153—157. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Л. Бурыкина, Ю. В. Дзядыкевич, Л. А. Сосновский и др.

85600. О защитном действии металлополимерных покрытий. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 124—125. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Полякова, Ю. Ф. Дейнега, Т. А. Несмеянова, М. И. Рыбчинский.

85601. О коррозионном поведении платинотитанового контакта в агрессивных средах. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 50—52. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Марков, Г. А. Серышев, В. Г. Фомичев и др.

85602. Орлов Б. Ф. Влияние отпуска на остаточные напряжения в закаленных дисках. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 35, с. 76—80. Список лит.: 5 назв.

Орлов В., Клименко В. Цинкнаполненные краски — надежность, долговечность. [Антикорроз. защита судов]. — См. 86478.

85603. Петухова Г. С., Григорьева Г. С., Штанько В. М. Защита черных металлов от атмосферной коррозии путем смачивания растворами ингибиторов с добавками ПАВ. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 72—74.

85604. Полукаров Ю. М., Гринина В. В. Исследование процесса зарастания инертных частиц, лежащих на горизонтальном катоде. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 9 назв.

85605. Прокофьев Е. Я., Боргардт А. А. Термическая обработка пуансонов из стали X12M, армированных твердым сплавом, методом диффузионной сварки. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 78 с табл.

85606. Роль трифенилметановых красителей в получении блестящих медных покрытий. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 95—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Е. Геренрот, В. В. Ландис, Т. Л. Гогель, Л. А. Вайсбурд.

85607. Рыжков Г. М., Бурьян В. Д., Козлов В. А. Распределение температур в газовых потоках рециркуляционных печей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 1 ©, с. 18—20.

85608. Саакян К. Г. О пассивности малоуглеродистой стали в щелочных растворах в присутствии кремнезема. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 41—42.

85609. Саррак В. И., Филиппов Г. А. О природе инкубационного периода задержанного разрушения закаленной стали. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 6 ©, с. 1266—1273. Список лит.: 10 назв.

85610. Смольников Е. А., Сарманова Л. М. Ректификация соляных ванн и молибдено-кобальтовых при закалке молибденовых быстрорежущих сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 35—38.

85611. Строение и фазовый состав анодных пленок на бериллии. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 89—91. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. М. Альтовский, Д. С. Горный, Е. Ю. Момин, М. И. Уразбаев.

85612. Тигли для электронно-лучевого испарения алюминия. [Нанесение покрытий]. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 61—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Е. Мурашко, В. Н. Сумароков, Т. В. Дубовик и др.

85613. Томашов Н. Д., Охрамович Л. Н., Бурчук Л. И. К вопросу о травлении окисленного титана в кислотных растворах. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 10—14. Список лит.: 9 назв.

85614. Улановский И. Б., Коровин Ю. М. К вопросу о питтингообразовании нержавеющей сталей в зазорах. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 8 назв.

85615. Установка для химической и электрохимической обработки проволоки. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 147—153. Авт.: В. М. Клинаев, С. Г. Смирнов, В. В. Евдокимов, А. В. Тифлов.

85616. Утеулиев С. А., Кестельман В. Н., Игнатов В. В. Оптимизация технологических режимов нанесения порошковых полимерных покрытий. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 29—31.

85617. Фельдгандлер Э. Г., Савкина Л. Я. Межкристаллитная коррозия высокоазотистых низкоуглеродистых нержавеющей сталей. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 31—33. Список лит.: 9 назв.

85618. Хамаев В. А., Хамаева Т. Е., Волосатова З. С. Получение диэлектрических пленок Al_2O_3 анодированием в борно-сульфосалициловом электролите. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 87—88. Список лит.: 10 назв.

85619. Цикин В. Г. Исследование качества сцепления никель-фосфорного покрытия с чугуном в зависимости от режима термической обработки. — Защита металлов, 1975, т. II, вып. I ©, с. 111—113.

85620. Шапник М. С., Закирова Э. А., Воздвиженский Г. С. Полиэтиленполиаминовые электролиты для электроосаждения кадмийниевых сплавов. — Защита металлов, 1975, т. II, вып. I ©, с. 105—107. Список лит.: 8 назв.

85621. Шукюрон Р. И. Всесоюзный семинар металлосведов-термистов. [«Термическая и химико-термическая обработка деталей машин». Баку. Окт. 1974 г.] — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 1 ©, с. 79—80.

85622. Шутьпин Г. П., Палицына Н. А., Флеров В. Н. Коррозионные испытания покрытий драгоценными металлами в условиях морского климата. — Защита металлов, 1975, т. II, вып. I ©, с. 116—118.

85623. Электрохимические характеристики белых слоев, образующихся при некоторых технологических процессах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 39—43. Список лит.: 22 назв. Авт.: Ю. И. Бабей, Н. Г. Сопрунок, Л. Н. Петров и др.

85624. Электрохимический способ оценки пористости электролуженой жести. — Защита металлов, 1975, т. II, вып. I ©, с. 109—111. Авт.: И. М. Кацер, Д. П. Галкин, И. Л. Розенфельд, Л. В. Фролова.

85625. Эффективные ингибиторы кислотной коррозии. — Защита металлов, 1975, т. II, вып. I ©, с. 68—70. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. А. Туманова, В. И. Комаров, А. И. Гершенович, В. В. Стефанович.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клейка. Наплавка. Склеивание

85626. Горевой В. Д. Поглощение водорода металлом, наплавленным вибродуговой наплавкой под пеной. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 35, с. 14—19.

Контактная наплавка деталей [автомобилей] малых диаметров. — См. 86435.

85627. Мистюк А. П. Весовая характеристика наплавленного слоя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 282—293.

85628. Мистюк А. П. Объем наплавленного слоя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 258—281.

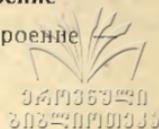
85629. Найдич Ю. В., Журавлев В. С., Чувашов Ю. Н. К вопросу о природе сцепления галлиевых припоев с окисными материалами. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 66—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

85630. Гимазетдинов Р. Ф., Першин Г. Д. Преформация фасонных проволок закрытых канатов. — Сталь, 1975, № 1 ©, с. 78—80. Список лит.: 6 назв.

85631. Новая конструкция металлического сердечника для стальных круглопрядных канатов. — Сталь, 1975, № 1 ©, с. 80—82. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Ивановский, Л. П. Смоляков, А. Т. Семкин, Л. Ф. Кононенко.

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение
см. соответствующие отраслевые разделы)



16.8.1 Общие вопросы

85632. **Задача** типизации технических объектов [в машиностроении и приборостроении]. — Кибернетика, 1974, № 6 ©, с. 106—108. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: И. А. Вдовиченко, В. А. Трубин, Н. З. Шор, Г. И. Юн.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

85633. **Асаев Р. А.** Некоторые теоретические предпосылки расчленения машины на сменные элементы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 61—68.

85634. **Богаевский А. П., Юровский В. С.** 5-я Международная конференция по проблеме уплотнений. [Дрезден (ГДР). Апр. 1974 г.] — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 57—60.

85635. **Быков В. П., Марков Л. Н.** Исследование модифицированных червячных передач. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 35, с. 54—57.

85636. **Веретенников В. И., Гиршфельд Л. З.** Состояние и перспективы развития щуповых приборов для измерения шероховатости поверхности [деталей]. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 32—33.

85637. **Витенберг Ю. Р., Петрусевич А. И., Трофимов В. А.** О влиянии шероховатости поверхности на сопротивление заеданию в условиях трения качения со скольжением. — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 95—101. Список лит.: 8 назв.

85638. **Волоховская О. А., Жук Ю. Н.** Применение теории распознавания образов для диагностики механических систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 162—170. Список лит.: 5 назв.

85639. **Гальперин А. С.** Системный подход при определении потребности в ремонте машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 3—29. Список лит.: 25 назв.

85640. **Голицын Ю. А., Иващенко Г. А., Молдаванов В. П.** Определение эпюры распределенной радиальной силы по кривизне поршневого кольца в свободном состоянии. — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 87—90.

85641. **Динамика инерционного механического возбудителя колебаний.** — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 16—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Д. Сухих, Ю. А. Дружинин, Ю. Г. Вадужев, А. С. Корешков.

85642. **Добычин М. Н., Алексеев Н. М.** Расчет несущей способности подшипников скольжения с вкладышем. — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 107—114. Список лит.: 6 назв.

85643. **Егоров И. В., Комаровский О. К., Лукьянов В. С.** Использование ЭЦВМ для исследования шероховатости поверхности [деталей]. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 40—42.

85644. **Ельников Д.** Универсальные шаблоны при разметке деталей [в учебных мастерских профтехучилищ]. — Проф. техн. образование, 1974, № 12 ©, с. 26—27.

85645. **Завгородний Ю. П., Готлиб Э. Э.** Установки для охлаждения деталей при сборке. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 13—14.

85646. **Земцов В. М.** Определение необходимого крутящего момента дискового затвора. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 11—12.

85647. Иделевич А. Я. Методика контроля суммарной погрешности межцентромеров. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 91.

85648. Исследование переноса металла при трении $Cu-Zn$ сплавов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 65—68. Авт.: М. Ю. Аметов, М. Э. Мамедов, Р. А. Абдулов, А. А. Салманов.

85649. Калинин Н. С., Лоншаков Н. П., Паутов В. И. Преобразователь для контроля зазоров. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 29—30.

85650. Карбасов О. Г., Саженов А. Ф. О выборе значений показателей надежности и гарантийных сроков службы клиновых вентиляторных ремней. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

85651. Кемпнер М. Л., Нестерова С. В. Исследование связанных крутильных и продольных колебаний коленчатых валов. — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 11—14.

85652. Кожсаников С. Н., И. А.-Г. Нурибеков. Исследование динамических процессов в трансмиссиях с предохранительной пружинно-зубчатой муфтой. — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 15—21. Список лит.: 5 назв.

85653. Комар Н. М. К оценке надежности слабодемпфированных механических систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 164, с. 129—135.

85654. Кузибаев Г. С., Ибрагимов И. У. Анализ на ЭЦВМ влияния изменения масс звеньев и передаточного числа на функциональные зависимости, входящие в математическую модель машинного агрегата с кривошипно-ползунным механизмом. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 92—96.

85655. Кузибаев Г. С., Ибрагимов И. У., Назирова Г. Анализ на ЭЦВМ передаточных функций, входящих в математическую модель машинного агрегата с кривошипно-ползунным механизмом. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 97—103.

85656. Кучин А. А. Оптические приборы для измерения шероховатости поверхностей [деталей]. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

85657. Лагутин С. А., Верховский А. В. Гидродинамика червячных передач с замкнутыми линиями контакта. — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 102—106.

85658. Лебедев П. А., Ростовцев В. Н. Аналитическое определение функции перемещения пространственных двухкривошипных четырехшарнирников. — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 55—61.

85659. Либов Л. С. К вопросу обоснования регуляризаторов для построения типоразмерного ряда ремонтных предприятий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 40—43.

85660. Либов Л. С. Об одном принципе построения оптимальной системы диагностики сложных систем и его использовании при определении стратегии диагностики машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 120—123.

85661. Лукьянов В. С. Метрологическое обеспечение в области измерения шероховатости поверхности [деталей]. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 29—32.

85662. Лурье З. Я. К выбору динамических, технологических параметров машин из условий обработки изделий. — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 22—25.

85663. Макарьин Р. И. К вопросу об оценке износа плунжерной пары. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 85, с. 50—54.

85664. Марин Л. Г., Павелко Р. В. Статистическое изучение обновления продукции машиностроения. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 25 ©, с. 30—46. Библиогр. ссылки в тексте.
85665. Марков Л. Н., Потехин В. Н. Установка для испытания червячных передач. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 35, с. 57—61.
85666. Насыбов Н. А. К вопросу выбора критерия заклинивания в кинематических парах. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 69—72.
85667. Насырова Г. А. Материалоёмкость продукции и пути ее снижения. (На материалах машиностроения Казахстана). — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 6 ©, с. 17—22. Рез. на каз. яз.
85668. Обрадович К. А., Солοδοхо Ф. М. Рефлектометрический метод измерения шероховатости поверхности [деталей]. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 36—38. Список лит.: 16 назв.
85669. Определение потребности в ремонте при различных стратегиях его проведения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 30—39. Авт.: О. А. Богатов, А. С. Гальперин, Л. С. Либов, И. В. Шипков.
85670. Оптимизация параметрических рядов изделий машиностроения. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 22, с. 89—108. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Антипенко, А. П. Жерновой, Г. Б. Жац, В. И. Розанов.
85671. Рагульскис К. М., Фролов К. В. Международный симпозиум по теории вибрационных механизмов [Вильнюс. Окт. 1973 г.] — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 129—130.
85672. Рассеивание долговечности деталей, узлов и агрегатов машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 44—60. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. М. Лельчук, И. Б. Каплун, Р. А. Асаев и др.
85673. Ремизов Д. Д. Номографический расчет пластмассовых подшипников скольжения. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.
85674. Рудзит Я. А. Точность определения параметров шероховатости поверхности [деталей]. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 7 назв.
85675. Сравнительные исследования работы спеченных пропитанных и резервуарных подшипников скольжения. — Порошковая металлургия, 1974, № 12 ©, с. 47—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. С. Ясь, В. Н. Полищук, Л. А. Каденаций, В. Б. Подмоков.
85676. Тальчиков В. П., Колесников Л. А. К расчету зажимных устройств. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 35, с. 38—41.
85677. Титов А. А. Исследование работы полугармонической гидрорезонансной машины. — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.
85678. Удалов Б. П., Михлин В. М. К вопросу оптимизации последовательности операций диагностирования машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 115—119. Список лит.: 6 назв.
85679. Черепанов С. С. Способы управления состоянием и контроля надежности машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 326—335.
85680. Шахбазян К. Х., Гаранян С. Б. Синтез пространственного передаточного механизма типа ВССВ методом кинематического обращения. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, с. 27, № 4, с. 16—19. Рез. на арм. яз.

85681. Эдельгауз Г. Е., Коробкова В. А. Статистическое измерение косвенных расходов (на примере машиностроения). — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 25 ©, с. 75—90.



16.8.3 Приборостроение

85682. Абкевич И. И. Определение оценок взаимных корреляционных и автокорреляционных функций погрешностей некоторых измерительных устройств. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 27—28.

85683. Бардин В. П. Контроль точных плоскопараллельных пластин в процессе изготовления. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 89—90.

85684. Ганин В., Логинов В. Прогнозирование потребности народного хозяйства в продукции приборостроения. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 1 ©, с. 28—33.

85685. Протопопов Н. Г. Анеморумбограф М-64М. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 342 ©, с. 112—122. Список лит.: 7 назв.

85686. Скорик Г. С., Савицкий Ф. С. Динамические погрешности уруго-контактного метода градуировки ударных акселерометров. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 59—60.

85687. Трубцкой М. Н. Угломерное приспособление с измерительным индикатором. — Измерит. техника, 1975, № 1 ©, с. 90—91.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

85688. Бабицкий А. Ф. К вопросу об истечении кипящей жидкости. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 115—117.

85689. Баумштейн И. П., Литвин А. Н., Людмирский М. И. Алгоритмическая структура иерархической системы управления химическим предприятием. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 41 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

85690. Богатков Л. Г., Шубин В. В. Электронскровой метод контроля сплошности резиновых и эбонитовых покрытий [химической аппаратуры]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 28—29.

85691. Величко Г. Н., Стефановский В. М., Щербаков А. З. Исследование теплоотдачи при конденсации бинарных паровых смесей. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 52—54. Список лит.: 8 назв.

85692. Волобринский М. М., Крышино Г. Г. Направления совершенствования структуры производственно-технической службы предприятий химической промышленности. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 63—66.

85693. Выбор расчетной зависимости для определения коэффициента теплообмена между высокотемпературным кипящим слоем и погруженным в него телом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 ©, с. 103—107. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Забродский, Н. В. Антонович, Г. М. Васильев, А. Л. Парнас.

85694. Данов С. М., Дозоров В. А., Поляков В. М. О влиянии обратной химической реакции на глубокую очистку веществ методом ректификации. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 8—10.

85695. Исследование влияния низкочастотных вибраций контактного элемента на массообмен в пленке жидкости при противотоке. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1888—1890. Авт.: В. М. Задорский, В. И. Олемберг, Н. В. Васин, М. И. Якуценя.

85696. Исследование фильтрации влажного газа через металлокерамические гидрофобизированные фильтрующие перегородки. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 16—17. Авт.: В. А. Яковлев, Е. И. Павловская, Ю. К. Молоканов и др.

85697. Латов Б. В., Гольдин Л. И. Подготовка и повышение квалификации рабочих — важное условие научно-технического прогресса хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 3—8.

85698. Майков В. П., Шлойсснер Р. Декомпозиционный метод расчета сложных ректификационных колонн с боковыми секциями при четком разделении. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 1 ©, с. 36—42.

85699. Минскер И. Н., Пиггот С. Г., Ромм В. С. Декомпозиция автоматизированных систем управления [химическими] предприятиями и классификация задач управления. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 41 ©, с. 9—13. Список лит.: 8 назв.

85700. Модестов Б. С., Гончаров М. Г., Глухова З. И. Виброактиватор для регулируемой выгрузки сыпучих материалов из бункеров. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 54—55.

85701. Мухутдинов Р. Х., Шафигуллин А. Б., Гумеров М. З. Термокаталитическая колонна для обезвреживания промышленных отходящих газов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 2—3. В загл. ошибочно... Термокаталитическая...

85702. Навалихина М. Д., Перова Е. Б., Храмеева Н. П. Новое в химической промышленности за рубежом. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 67—70. Список лит.: 22 назв.

85703. Некоторые вопросы очистки серы и серебра от примесей. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 6—7. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Ю. Риган, М. И. Головей, И. Д. Олексюк и др.

85704. Оценка поперечного секционирования ректификационной насадочной колонны с помощью соосной трубы. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 46—48. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. К. Косаян, Т. П. Кораблина, Ю. К. Молоканов.

85705. Первов А. А. Сравнительные испытания циклонов с раскручивающими устройствами. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

85705. Повышение износостойкости рабочих органов смесителя-гранулятора. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 36—37. Авт.: В. М. Михалин, В. О. Шварцельман, В. М. Трубников и др.

85707. Прибор для контроля заполнения емкостей вязкими и сыпучими материалами. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 24—25. Авт.: Ю. Г. Качап, А. Н. Марюта, А. К. Овсиенко, М. А. Коваленко.

85708. Применение двухслойного металла сталь+титан в химическом машиностроении. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 19—20. Авт.: Б. Н. Шевелкин, А. Л. Беллинкий, М. А. Чума, Г. Н. Шумратова.

85709. Рабинович М. И., Клименко Ю. Г. К вопросу о механизме потери устойчивости слоя в конических и цилиндрико-конических аппаратах. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 57—62. Список лит.: 18 назв.

85710. Расчет основных конструктивных параметров испарителя циркуляционных вакуум-кристаллизаторов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 9—10. Авт.: В. Ф. Пономаренко, С. Н. Беломытцев, Ю. А. Курлянд и др.

85711. Резниченко И. З. Улучшить качество проектирования и повысить эффективность капитальных вложений [в химической промышленности]. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 8—10.

85712. Сафронов В. М. Изменения в профессиональном составе рабочих Чернореченского химического комбината им. М. И. Калинина в 1959—1972 гг. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 156[a] ©, с. 72—84.

85713. Свергуненко Л. А., Рогозный В. В., Шкурупий Г. И. Измерение газосодержания в газо-жидкостных системах. — Изв. вузов: Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1884—1886. Список лит.: 5 назв.

85714. Соколов В. И., Горбунова В. В., Русакова А. А. О характере потока в роторе трубчатой сверхцентрифуги. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 14—15.

85715. Строителев С. А. Пути дальнейшего совершенствования нового метода очистки веществ. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 26—27. Список лит.: 5 назв.

85716. Теплообмен между псевдооживленным слоем и трубами с различным оребрением. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 74. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, В. Г. Айштейн, И. Н. Тоскубаев, С. К. Васильев.

85717. Транспортные иодидные реакции в проточной системе при циклическом диффузионном массообмене. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 17—18. Авт.: Г. М. Малкин, В. Е. Григорьев, Л. А. Малкина, А. А. Туманов

85718. Филиппов Г. Г., Шевырева Л. И. Техничко-экономические вопросы получения чистых веществ методом ректификации. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 13—14. Список лит.: 6 назв.

85719. Хрусталев А. Н., Абелев М. М. Крепление труб в трубных решетках теплообменных аппаратов из никельхромомолибденового сплава ОХ15Н65М16В. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 22—24.

85720. Шалдаев В. С., Николаева-Федорович Н. В., Березина Н. П. Определение поверхностно-активных органических веществ в ультрачистой воде. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 82—83. Список лит.: 5 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

85721. Аглиулов Н. Х., Николаева Л. Г. Синтез треххлористого галлия. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 49—50. Список лит.: 6 назв.

85722. Борисов Г. К., Зюзина Л. Ф., Краснова С. Г. Получение безводных хлоридов редкоземельных элементов по реакции их окислов с четыреххлористыми углеродом. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 46—48.

85723. Влияние мышьяка на активность ванадиевого катализатора. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 35—37. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. П. Мухленов, Б. Т. Васильев, Е. С. Румянцева и др.

85724. Володин В. А., Франгулян Л. А., Поль-Мари Г. С. Применение ультразвукового прибора УЗК-11СБ для определения концентрации перекиси водорода в потоке. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 75.

85725. Давыдов А. Б., Нагайцева Э. П. Работа центростремительного турбодетандера в области влажного пара. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 5—6. Список лит.: 6 назв.

85726. Денисова Н. Д., Быстрова О. Н. Метод исследования Р—V—Т—N— зависимостей и расчет вириальных коэффициентов в уравнениях состояния газообразных $ZrCl_4$, $NiCl_4$ и их растворов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 94—101. Список лит.: 7 назв.

85727. Захаров А. Н., Орлов В. И. Математическое моделирование статистических характеристик процесса разделения воздуха. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центра науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 41 ©, с. 36—41. Список лит.: 7 назв.

85728. Изучение некоторых способов синтеза теллурида кадмия. Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 51—52. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Я. Марковский, Э. Я. Песина, В. В. Торшина, Н. З. Воронина.

85729. Исследование и разработка рационального способа получения треххлористого мышьяка на базе мышьяковистого ангидрида. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 44—45. Авт.: Т. И. Белянина, Л. А. Геловани, А. А. Ефремов и др.

85730. Исследование состава газовой фазы при азотнокислотном разложении флотоконцентрата фосфоритов Каратау. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 77—78. Рез. на узб. яз. Авт.: В. М. Беглов, А. Е. Кузнецова, А. Х. Магрилова, И. Н. Федорова.

85731. Кислов Б. И., Ройзенблат Е. М., Яровой В. В. Оптимизация процесса электрохимического окисления калия железистосинеродистого. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 10 назв.

85732. Кристаллизация сернистого железа из растворов титанилсульфата в циркуляционном вакуум-кристаллизаторе. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Попомаренко, Ю. Г. Свердлин, Ю. Д. Култаев и др.

85733. Крылов В. А. Определение источников примесей органических и хлорорганических веществ в треххлористом мышьяке. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 74—75.

85734. Ксандров Н. В., Стронгин Г. М. Коэффициент массопередачи в насадочном абсорбере при абсорбции окиси углерода медноаммиачным раствором. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 15—16. Список лит.: 8 назв.

85735. Михальченко Р. С., Клипач Л. В., Гончаренко Л. Г. Исследование влияния вымороженной углекислоты на эффективность слоисто-вакуумной изоляции. [Хранение сжиж. газов]. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1973, вып. 3 ©, с. 95—99. Список лит.: 7 назв.

85736. Морозов Е. Г., Дарвайд Т. И., Николаев В. С. Распределение примесей в системе расплавов $Te - TiBr_2$. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 86—93. Список лит.: 8 назв.

85737. Обобщенное уравнение для расчета количества тумана, образующегося при концентрировании фосфорной кислоты. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 31. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Попов, В. П. Бугриц, М. В. Лыков, П. И. Лукьянов.

85738. Орлов В. И. Применение декомпозиции при анализе решения задачи управления цехом разделения воздуха. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 41 ©, с. 29—32.

85739. Оценка вероятности загорания кислородного оборудования и обоснование выбора материалов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Иванов, В. Ф. Плещаков, С. Е. Наркунский, В. Н. Парфенов.

85740. Плющев В. Е. Полигалогенидный аспект глубокой очистки соединений рублидия и цезия. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 5—23. Список лит.: 12 назв.

85741. Полетаев И. Ф., Сидоров В. Н., Людомирская А. П. Получение соединений цезия из технологических сульфатных растворов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 40—45. Список лит.: 8 назв.

85742. Полубояриева Л. А., Рейфер А. А. Коррозионная стойкость сталей в нитрозных кислотах с высоким содержанием окислов азота. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 73.

85743. Полупромышленные испытания абсорбционного способа очистки газовой металлургической серы от мышьяка и термический анализ продуктов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 59—63. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. М. Исабаев, К. Т. Азимбаев, М. И. Жамбеков, А. Н. Полукаров.

85744. Поляков Я. М., Саргсян Ш. В., Вайсенберг А. И. Исследование кинетики удаления некоторых примесей из пентахлорида тантала при его перегонке в токе водорода. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 105—113. Список лит.: 6 назв.

85745. Попрукайло Н. Н., Мамраева К. М., Масленникова Л. И. Математический анализ термического поведения природного алунита. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 102—110. Список лит.: 8 назв.

85746. Приемы декомпозиции решения задачи оптимизации управления производством аммиака большой мощности. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 41 ©, с. 16—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. А. Ганелина, Б. Н. Мельников, Е. А. Талицкая и др.

85747. Распределение кислорода в кристаллах КРС-5, выращенных в вакууме и атмосфере воздуха. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 60 ©, с. 75—79. Авт.: Т. И. Дарвойд, Е. Г. Морозов, А. В. Андреев, И. С. Лисицкий.

85748. Свириденко Ю. Ф., Махин В. А. Исследование свойств четырехоксида азота. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 62—66. Список лит.: 15 назв.

85749. Сиренко И. И., Тарасенко Ю. А., Краснова З. А. Ионообменная очистка концентрированных растворов хлористого натрия от ванадия, молибдена и хрома. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 37—38. Список лит.: 8 назв.

85750. Создание АСУ производством аммиака с агрегатами большой мощности. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 41 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Г. Баландюк, В. И. Брянский, В. Н. Ермаченков и др.

85751. Состав и природа примесей в арсине и продуктах его термического разложения. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 38—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Зорин, И. А. Фролов, С. И. Кулаков, В. С. Забурдяев.

85752. Таушканов В. П., Кузин И. А., Лоскутов А. И. Получение углеродных адсорбентов особой чистоты на основе промышленных активных углей. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 11—12. Список лит.: 9 назв.

85753. Туманов А. А., Сидоренко А. Н., Кулакова Г. А. Исследование эффективности методов очистки и влияния условий хранения на чистоту поверхности германиевых пластин. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 19—21.

85754. Флуориметрическое определение примесей серы, селена и теллура в хлоридах мышьяка и фосфора высокой чистоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 76—77. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Шемет, Б. Д. Луфт, Л. Б. Хусид, Т. Н. Овсеенко.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

85755. Гафуров А. А., Захидов Б. А., Исхаков Д. М. Комбинированная система управления процессом сушки аммофоса. — Вopr. кибepнетики, 1973, вып. 63, с. 55—63.
85756. Касымова М. А., Абидова Д., Гулямов Б. Г. Жидкие сложные удобрения на основе кислотного разложения фосфоритов Каратау, аммиака и мочевины. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 62—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
85757. Куниин В. С., Семенов Н. А. Выбор оптимальной схемы удаления и складирования фосфогипса на крупных предприятиях по производству концентрированных фосфорных и сложных удобрений. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 60—63.
85758. Лавраш В. И. Выбор конструкций выпарных аппаратов и оптимальных условий выпаривания нитратно-фосфатных пульп. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 49—52.
85759. Набиев М. Н., Адылова А., Нишанов И. Влияние сульфата кальция на растворимость дигидрофосфата кальция в процессе термообработки. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 3—6. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
85760. Немцова В. Г., Дыбина П. В., Чибисова К. И. Исследование процесса осаждения одноводного магнийаммонийфосфата из рассолов Сиваша. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1833—1836. Список лит.: 6 назв.
85761. Сравнительные испытания физико-химических свойств опытно-промышленных образцов аммиачной селитры с добавкой РАП. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 58—61. Авт.: М. Г. Хусанходжаев, З. Л. Евстифеева, В. Я. Сосновский, С. Тухтаев.
85762. Трусов Б. К., Моргулис М. Л. Прочность удобрений, получаемых при гранулировании методом окатывания. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.
85763. Физико-химические основы новой технологии получения концентрированных комплексных удобрений. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Борисов, Ю. В. Ажиккина, А. В. Гальцов, В. С. Ветков.
85764. Худайбергенов А. К., Мирзаев Ф. М., Моминов М. М. Получение тройного бесхлорного удобрения из фосфоритов Каратау с конверсией хлористого калия в сульфат калия. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 7—10. Рез. на узб. яз.

16.10.5 Силикатные производства

85765. Азимов И., Кучкарова М. Исследование влияния серы на физико-химические свойства фритт в сульфидо-цинковых эмалях. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 71—73. Рез. на узб. яз.
85766. Алиева З. Ф., Байтенева Р. А., Шелудяков Л. Н. Исследование продуктов кристаллизации стекол системы $\text{Na}_2\text{O} - \text{SiO}_2$ методом инфракрасной спектроскопии. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 6 ©, с. 1—3. Рез. на каз. яз.
85767. Бровкава Н. Н. Получение облицовочных плиток из необогащенных воластаинтовых пород Босатинского месторождения. — Труды Уим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 87—94.
85768. Дусмурадов Т., Канцельский И. С. Влияние триэтанолamina на свойства цементов различного состава. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 55—57. Рез. на узб. яз.

85769. Использование нефтяной коксовой мелочи в качестве сырья для производства анодной массы. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Емельянов, З. И. Скуняев, Л. В. Долматов и др.

85770. К изучению силикатов кальция — продуктов гидратации цементных минералов (натриево-кальциевый силикат — $\text{Na}_2\text{Ca}_3\text{Si}_3\text{O}_{10}$). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1837—1840. Авт.: Л. В. Балкевич, В. В. Тимашев, В. В. Илюхин, В. А. Кузнецов.

85771. Матвеева Ф. А., Мелехова Т. Ф., Кокаулина Э. В. Синтез циркона. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 145—151. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85772. Орлов Г. И., Каткалова Л. И. Смеситель СРШ-1000 для приготовления паронитовых масс. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 3—4.

85773. Особенности ректификации при образовании взвешенных частиц. [Очистка силана]. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 34—35. Авт.: А. Г. Петрик, Л. Я. Шварцман, А. И. Семенов, Г. Г. Макаров.

85774. Полупромышленные испытания способа получения высокоалитовых цементов с использованием фосфорного шлака. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 79—86. Авт.: А. С. Садуакасов, У. Т. Тулешов, Ж. К. Абильдаев и др.

85775. Пух А. П., Кузнецов В. Н., Сухобрус Л. А. Цифровая автоматическая система дозирования цемента. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 18—19.

85776. Райская Н. Н., Френкель А. А. Выявление внутр отраслевых резервов с помощью математико-статистических методов (на примере цементной промышленности). — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 25 ©, с. 110—126.

85777. Ржевуская Т. Л., Ходский Л. Г., Милевская Р. Н. Смачивающая способность эмалевых расплавов с наполнителями. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 98—101. Список лит.: 10 назв.

85778. Савинкина М. А., Логвиненко А. Т. Механическая активация силикатных вяжущих материалов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 141—144. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85779. Садуакасов А. С., Джакупова Г. Ж., Паримбетов Б. П. О скорости усвоения окиси кальция в реакции образования двухкальциевого силиката из смеси фосфорного шлака и гидроксиды кальция. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 25 ©, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

85780. Термораспад некоторых кремнийсодержащих соединений в пламени. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 36—37. Авт.: В. И. Бакуменко, А. Г. Петрик, В. В. Селин, Э. С. Фалькевич.

85781. Трубникова Р. Д. О показателях уровня специализации промышленного производства [цемента]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 6 ©, с. 14—17. Рез. на каз. яз.

85782. Туманов А. Хлеб строительства. [Статья дир. Чимкент. цементного з-да им. В. И. Ленина]. — Простор, 1974, № 12 ©, с. 76—81.

85783. Фазовый способ продуктов взаимодействия гидрослюдистой глины с соединениями щелочных металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1841—1843. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Глуховский, И. Ю. Петренко, Ж. В. Скурчинская, Г. В. Румына.

85784. Абидова М. Ф., Абдазимов Б. Катализатор гидрокрекинга арланского вакуумного газойля. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 67—70. Рез. на узб. яз.
85785. Азотистые основания дизельного топлива, полученного гидрокрекингом гудрона арланской нефти. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 891—898. Список лит.: 36 назв. Авт.: В. Г. Беньковский, А. Я. Байкова, Н. С. Любобытова и др.
85786. Армянский Е. А. Исследование температурных условий при остывании нефтепроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 79—80.
85787. Ботвина А. Я., Казачевский И. В., Сокольский В. В. К вопросу об активационном определении азота в нефти. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 6 ©, с. 86—87. Список лит.: 6 назв.
85788. Бранц Е. М., Донченко Н. А., Ломакина Г. П. Каталитический реформинг легкого отгона с установок гидроочистки топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 1 ©, с. 18—22. Список лит.: 10 назв.
85789. Влияние степени этерификации пентаэритритовых эфиров и капроновой кислоты на их термоочислительную стабильность. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 1 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Л. Калинин, Г. Т. Новосартов, В. К. Крашенникова, И. А. Кузьмиченкова.
85790. Гаврилов М. З., Ермоленко И. Н. Пленочные модели угольных материалов для оптических исследований. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 45—47.
85791. Гореченкова Н. А., Цыбулевский А. М. Селективный гидрокрекинг — денормализация рафинагов платформинга. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 1 ©, с. 16—18. Список лит.: 10 назв.
85792. Грачев В. В. Развитие мирового магистрального трубопроводного транспорта газа. — Газовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 57—61.
85793. Григорьев Б. А. Экспериментальное исследование теплопроводности фракций анастасьевской нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 111—112. Список лит.: 5 назв.
85794. Декомпозиционная оптимизация отделения конверсии метана под давлением. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1974, вып. 41 ©, с. 20—25. Авт.: Ю. А. Лютиков, Б. Н. Мельников, Е. А. Талицкая, Е. С. Шук.
85795. Ермоленко Ф. И. К задаче всплывания газа при создании подземных газохранилищ в горизонтальных водоносных пластах большой мощности. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 69—73.
85796. Зенинский А. М. О методике определения факторов роста производительности труда на нефтеперерабатывающих заводах. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 1 ©, с. 29—32.
85797. Ибрагимов И. А., Метт М. С., Нуриев М. Н. Моделирование нефтеперерабатывающих предприятий в подсистеме текущего планирования АСУ отрасли. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 81—88. Список лит.: 3 назв.
85798. Индивидуальный углеводородный состав бензинов сборных нефтей Ферганы и Туркмении. — Узб. хим. журн., 1974, № 5 ©, с. 38—40. Рез. на узб. яз. Авт.: З. Х. Абидова, С. И. Белопольская, М. Д. Сокольников, К. С. Нисарбаева.
85799. Интенсивность теплообмена при кипении смеси бензол — этанол в зависимости от давления. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 8—10. Авт.: В. И. Толубинский, Ю. Н. Островский, В. Е. Писарев и др.

85800. Исследование влияния радиации на эксплуатационные свойства масел, содержащих вязкостные и противозносные присадки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 ©, с. 31—33. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Кичкин, П. П. Заскалько, В. Л. Лахши и др.

85801. Исследование загрязненности моторных масел и разработка мероприятий по ее снижению. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 191—196. Авт.: К. В. Рыбаков, В. П. Коваленко, А. И. Руденко, В. Я. Шуваев.

85802. Исследование индивидуального состава углеводородов в бензинах вторичного происхождения. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 1 ©, с. 48—52. Авт.: Н. И. Лулова, С. А. Леонтьева, А. К. Федосова, В. А. Квасова.

85803. Исследование термозффекта окисления горючих газов на адсорбционных катализаторах. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 3—7. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Н. Щербань, Н. И. Фурман, В. Г. Семеновский и др.

85804. Исследование фильтрационных материалов и разработка фильтров для очистки моторных масел. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 178—190. Авт.: К. В. Рыбаков, В. П. Коваленко, А. И. Руденко, В. Я. Шуваев.

85805. Исследование эффективности антиокислительных присадок фенольного и аминного типов в углеводородном масле. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 1 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Климов, Ю. И. Турский, В. И. Назаров, А. И. Динцес.

85806. Коновальцев А. М., Пунтусов А. П., Логинов Г. Р. Потери мощности в защитных решетчатых фильтрах клапанов компрессора [магистрального газопровода]. — Газовая промышленность, 1975, № 1 ©, с. 43—45.

85807. Кузнецов В. А., Салимжанова Ж. А. Роль народных университетов в повышении эффективности производства [в нефтехимической промышленности]. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 1 ©, с. 60—62.

85808. Куклинский А. Я., Пушкина Р. А. Определение углеводородов адамантанового ряда в нефтях методом инфракрасной спектроскопии. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 811—816. Список лит.: 25 назв.

85809. Магарил Р. З., Свинтицких Л. Е. Физико-химические свойства асфальтенов нефтей Западной Сибири. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 57—60. Список лит.: 9 назв.

85810. Мамед-заде Ю. И., Абаков П. А., Тартаковская М. Д. К экспериментальному исследованию путей и местных потерь при движении сжиженных газов [по трубам]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 40—43. Список лит.: 10 назв. В огл. 1-й авт.: Ю. И. Мамедзаде.

85811. Масс-спектрометрический анализ продуктов ступенчатого окисления сульфидов нефти Джар-Курган. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 37—39. Рез. на тадж. яз. Авт.: И. У. Нуманов, А. И. Скобелкина, А. А. Полякова, Н. А. Юсупова.

85812. Маширева Л. Г., Сорокина С. Б., Коровин В. А. Способ учета вязкостей нефтепродуктов при пламенно-фотометрических анализах. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 1 ©, с. 55—58.

85813. Молоканов Ю. К., Каратаев А. К. вопросу об аналитическом расчете бинарной ректификации. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 12 ©, с. 61—64.

85814. Некоторые электрические параметры растворов моющих и антиокислительных присадок [к маслам]. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 911—915. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Л. Лашхи, Н. М. Маряхин, А. Б. Виппер, В. Н. Бауман.

85815. Новые рациональные решения по компоновке сооружений, аппаратуры и оборудования современной комбинированной технологической установки. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 1 (С), с. 43—44. Авт.: С. В. Макарьев, В. А. Лежнев, Т. Ф. Круглова и др.

85816. О работе блока вторичной перегонки бензина комбинированной установки АТ-6 и АВТ-6. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 1 (С), с. 32—36. Авт.: А. И. Скобло, Н. Н. Бушуева, Л. Н. Мотус, Г. П. Пикалов.

85817. Определения содержания моно-, би- и полициклических ароматических углеводородов в среднестиллятных нефтяных фракциях. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 1 (С), с. 52—54. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. О. Тургель, Н. В. Блох, Д. М. Майоров, Я. Э. Шмуляковский.

85818. Особые условия поставки нефти. Утверждены постановлением Госснаба СССР и Госарбитража СССР от 6 авг. 1974 г. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 1 (С), с. 93—95.

85819. Очистка сжиженного пропана от этилмеркатана и сероводорода на опытной установке молекулярными ситами. — Газовая пром-сть, 1975, № 1 (С), с. 50—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Мурзин, А. А. Анисонян, Э. А. Набутовский, В. А. Козеев.

85820. Очистка циклогексанола от перекисных соединений. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 (С), с. 42—43. Авт.: Н. Л. Санина, Э. А. Елизарова, З. С. Смолян, Г. Н. Матвеева.

85821. Паньшина Л. Ф. Основные направления экономико-статистического изучения развития газовой промышленности. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 25 (С), с. 239—260.

85822. Разработка катализаторов для гидрообессеривания остаточного нефтяного сырья. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 1 (С), с. 7—11. Авт.: А. Я. Зантова, Г. А. Берг, Л. И. Волкова и др.

85823. Сидоров А. А. Изучения спектров ЭПР при выгорании углей. — Кинетика горения испускаемых топлив, 1972, вып. 2, с. 37—43. Список лит.: 6 назв.

85824. Стехун А. И. Распределение и состав сернистых и азотистых соединений в продуктах коксования. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 1 (С), с. 25—26. Список лит.: 6 назв.

85825. Фейгин Е. А., Калинин Р. А., Белостоцкий М. Г. Математическая модель образования первичных продуктов при пиролизе углеводородов парафинового ряда. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 6 (С), с. 866—875. Список лит.: 19 назв.

85826. Хроматографическое определение состава растворителя для процессов обезмасливания и депарафинизации. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 1 (С), с. 58—59. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Выскребенцев, В. А. Дядюнов, Л. В. Павлов и др.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

85827. Айрапетьян Л. К., Аронович В. В., Сагайдак Н. А. Определение структуры управления производством винилхлорида. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 (С), с. 56—60.

85828. Закускина Л. М., Мартынов Ю. М., Ошин Л. А. Определение допустимой влажности хлорорганических продуктов при выборе материалов аппаратуры. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 (С), с. 26—28. Список лит.: 7 назв.

85829. Кийко И. И. Современные методы получения 2,6-нафталиндикарбоновой кислоты. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 (С), с. 13—17. Список лит.: 59 назв.

85830. Максимов Н. П. Утилизация отходов производства толуиленамина. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 71.

85831. Николаев Г. Н., Сайкина М. К. Иодометрическое определение 1,3,3-триметил-2-метилениндоллин-2-ω-альдегида (ТМА). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1773—1775.

85832. Орлова О. С., Харлампович Г. Д., Шуб Г. А. Получение чистого м-крезола из синтетического дикрезола. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 20—21. Список лит.: 20 назв.

85833. Получение химически чистого изобутана. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 21—23. Авт.: Д. А. Вяхирев, А. И. Вострилова, Л. И. Галкин, Л. И. Слюсарева.

85834. Электрохимический метод получения амидола из 2,4-динитрофенола. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 17—19. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Д. Безуглый, Л. А. Коток, Е. К. Остис и др.

16.10.8 Каучук и резина

85835. Анализ причин и пути устранения надрывов рисунка протектора при выемке покрышек из вулканизационных пресс-форм. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 41—43. Авт.: А. И. Лукомская, Г. И. Швец, Л. М. Кеперша, Л. Т. Калинова.

85836. Андрашников Б. И., Головченко В. А. Об экономической эффективности внедрения средств оперативного контроля размеров кордных материалов и учета их выработки в резиновом производстве. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 50—52.

85837. Веретин В. И., Горелик Н. Г., Тихомиров А. Н. Адаптивная система управления процессом разложения диметилдиоксиана в изопрене с применением вычислительной техники. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 23—26.

85838. Выбор прокладочных резин, стойких в формалине и метаноле. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 21. Авт.: И. Д. Дорошенко, Г. Г. Клименко, Н. И. Цыбульник, Д. Г. Никитин.

85839. Гусев В. Б., Торнер Р. В. Течение резиновой смеси в осесимметричном кольцевом зазоре литьевой пресс-формы. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

85840. Девириц Э. Я., Лаврова А. А., Закирова М. А. Влияние сложного эфирного бутадиенового каучука БЭФ-15Э на свойства резин из СКД. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 11—12.

85841. Дементьев А. Г., Тараканов О. Г., Селиверстов П. И. Изменение механических свойств эластичных пенополуретанов при длительном воздействии повышенных температур. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 26—27. Список лит.: 7 назв.

85842. Использование местных наполнителей неорганического происхождения в резиновых композициях. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1974, № 7, с. 77—80. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Шахмалиев, К. Р. Ахмедов, А. М. Агакишиева и др.

85843. Исследование влияния сажи на подвижность макромолекул каучука методом ядерного магнитного резонанса. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1974, т. 16, № 12 ©, с. 896—899. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. К. Ракова, З. И. Савельева, А. И. Торяник и др.

85844. Кузнецов В. Л., Резниковская М. С., Чечик О. С. О реологическом поведении латекса. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.

85845. Надеждин Г. В., Крымский А. Ф. Влияние расчлененности элементов рисунка протектора на его износ. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 46—47.

85846. Ойков Г., Младенов Ив., Михайлов М. Расчетный метод определения теплофизических характеристик вулканизатов из НК, наполненных каолином. [Статья из Болгарии]. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 31—33. Список лит.: 7 назв.

85847. Определение продолжительности желатинирования латексных гелей ультразвуковым методом. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 16—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. К. Родина, Г. Р. Мазина, К. Кундротас, Ю. В. Грубман.

85848. Повышение послеремонтных пробегов крупногабаритных шин. — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 38—39. Авт.: В. Евзович, Ю. Грачев, В. Сторожко, А. Сергеева.

85849. Потиевская С. А., Лидова К. Н. О применении синтетических каучуков для изготовления постоянно липких клеевых композиций. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

85850. Производственное опробование жидких сополимеров СКС-30ж и СКН-26ж в качестве сырья для фактисов. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 55—56. Авт.: А. Н. Курицына, Е. Б. Колдунович, Ю. Н. Никитин, Е. П. Копылов.

85851. Распределение непердельности в бутылкаучуках. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 4—5. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Гордиенко, В. И. Валуев, Р. А. Шляхтер, Г. М. Синайский.

85852. Расчет вязкости по Муни смеси полибутадиенов с различной молекулярной массой. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 9—10. Авт.: Е. З. Динер, А. В. Зак, В. А. Крель, Б. А. Перлин.

85853. Себекин И. С. Очистка сточных вод на предприятиях промышленности синтетического каучука. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 1—3.

85854. Синтез и свойства нового морозостойкого уретанового каучука СКУ-ПФ-ОЭ. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 6—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Е. Лукина, Б. Е. Мюллер, Н. П. Апухтина, О. К. Мангадзе.

85855. Сравнительная теплостойкость радиационных и перекисных уплотнительных резин из силоксановых каучуков. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 23—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. А. Махлис, В. И. Трещалов, А. С. Кузьминский, В. С. Кузнецов.

85856. Стров В. Н., Захаркин О. А., Захаров Н. Д. Об эластическом восстановлении заготовок, полученных методом прессования измельченной резиновой смеси на основе СКФ-32. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

85857. Филиппова Т. И., Бартенев Г. М. Установление анизотропии структуры литевых вулканизатов методом набухания. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 33—34.

85858. Шершнев В. А., Лебедева Н. И., Кавун С. М. Особенности структуры и свойств вулканизатов из бутадиен-нитрильных и хлорпреновых каучуков с полигалондными соединениями. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 13—15.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

85859. Агрегат для изготовления длинных полос из высокомолекулярного полиэтилена. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 46—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Швецов, Ю. И. Замблацкий, А. М. Левинсон и др.

85860. Альшиц И. М., Град Н. М., Козырева Н. Г. Полиэфирно-эпоксидные связующие пониженной горючести для стеклопластиков. — Пласт. Массы, 1975, № 1 ©, с. 59—60. Список лит.: 7 назв.



85861. Антистатические свойства некоторых имидазольных соединений. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 62—63. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Василенок, Б. А. Коноплев, В. Н. Лагунова и др.
85862. Берлин А. А., Ноздрин С. И., Шашкина М. А. Получение фенолформальдегидного пенопласта на различных газообразователях. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 74.
85863. Биохимическая очистка промышленных сточных вод на локальной установке [при получении фенолформальдегидных смол]. — Хим. пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 72. Авт.: В. В. Детков, В. А. Ильин, Г. Д. Обухова, А. А. Кругликов.
85864. 1,4-Бутандиол — исходное сырье для получения полиуретановых термoplastов. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 72—73. Авт.: В. В. Страхов, А. Г. Окунева, И. А. Жаркова, Т. А. Ситникова.
85865. Бялых В. Б., Смоляр Л. И., Лебедева Г. И. Некоторые вопросы повышения эффективности производства эпоксидных смол. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 26—27.
85866. Винникова Н. А., Павлухина В. А., Попова И. Н. Развитие производства потребления винилацетата в СССР. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 28—29. Список лит.: 7 назв.
85867. Влияние длины стекловолокон на свойства наполненного жесткого пенополиуретана. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 71—72. Авт.: В. П. Черепанов, И. В. Шапов, О. Г. Тараканов и др.
85868. Влияние длительного хранения на свойства ацетатов целлюлозы. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 73—74. Авт.: В. Н. Кряжев, Н. С. Минаева, А. З. Татарнова, Б. П. Смирнов.
85869. Влияние кристаллизации полиэтилена на выход радиационно-привитого сополимера. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 19—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Мионов, Л. Л. Кочергинская, В. Г. Никольский, Н. Д. Розенблом.
85870. Влияние МВР на свойства и структуру литьевых образцов полиэтилена высокой плотности. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 45—46. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Бухгалтер, М. Д. Мартынов, Р. И. Белова и др.
85871. Влияние некоторых наполнителей на фото- и термодеструкцию полиэтилена. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 57—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Белоконева, С. С. Демченко, Л. А. Редько и др.
85872. Влияние некоторых эксплуатационных факторов на механические характеристики полиэтилена. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 94—96. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. С. Виноградов, Б. С. Бобров, Н. Г. Сударева, Л. А. Егорова.
85873. Влияние облучения на структуре и физико-механические свойства наполненного полиэтилена. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 66—72. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Гордненко, В. И. Григорьев, А. М. Кабакчи, А. Н. Тышый.
85874. Голубова Л. С., Миронович Л. Л., Юркевич О. Р. Термостабильность пентапласта в процессах формирования покрытий [на металлах]. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.
85875. Гольдман А. Я., Песин В. А. Влияние температуры на морфологию поверхности разрушения аморфных полимеров при ударном нагружении. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 72—73. Список лит.: 8 назв.
85876. Дрожжина А. С., Лейтман Б. В., Назарько В. Т. Новые условия оплаты труда — резерв выполнения главной экономической задачи. [Предприятия «Союзхимпласт»]. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 3—4

85877. Изменение оптической плотности ПММА под действием дей-
тронных с энергиями 4—150 кэв. [Письмо в ред.] — Атомная энергия,
1975, т. 38, вып. 1 ©, с. 50. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. П. Качуга-
шев, В. П. Ковалев, Э. С. Бархатов, В. А. Соколов.

85878. Изменение содержания поробразователя при изготовлении де-
нополистирола. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 68—70. Авт.: В. И. Бей-
лина, Г. А. Носаев, Л. И. Кривец и др.

85879. Использование органических перекисей в синтезе полиэтиле-
на. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 5—9. Список лит.: 57 назв. Авт.:
О. Н. Цветков, А. Н. Широков, В. И. Иванов, В. Н. Монастырский.

85880. Использование смолы из угольных концентратов для модифи-
кации фенопластов и получения связующего для производства гетинакса.
— Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 75. Список лит.: 5 назв. Авт.:
В. С. Каминский, М. Г. Клинис, Л. Л. Корсак, Э. И. Рукин.

85881. Исследование физико-механических свойств и надмолекулярной
структуры эпоксидных смол при воздействии УФ-облучения и атмосфер-
ных условий. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©,
с. 100—102. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. С. Корецкая, Т. И. Ткаченко,
В. Ф. Степанов и др.

85882. Калинин Э. Л., Кацевман М. Ш. Влияние ориентационных и
термических напряжений на работоспособность аморфных полимеров. —
Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 42—44. Список лит.: 12 назв.

85883. Конов А. С., Власов С. М. Получение бутилакрилата особой
чистоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 4 ©, с. 32—33.

85884. Метакриловые эфиры ароматических спиртов и гликолей. —
Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Бу-
латов, К. А. Чарушников, Л. Г. Суровцев, С. С. Спасский. В огл. 1-й авт.:
М. А. Булатова [1]

85885. Методика определения адсорбции гексаметилентетрамина. —
Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 74—75. Авт.: В. А. Ксенофонтов, М. Л.
Кербер, М. С. Акутин и др.

85886. Мукменева Н. А., Ахмадуллина А. Г., Кирпичников П. А.
О цветостабилизирующем действии фосфитов в процессе ингибированного
бисфенолами термоокисления полиэтилена высокой плотности. — Высоко-
молекулярные соединения. Сер. Б., 1974, т. 16, № 12 ©, с. 867—871. Спн-
сок лит.: 5 назв.

85887. Мусифулин А. Г. Эффективность применения синтетических
смоля и пластических масс в народном хозяйстве. — Пласт. массы, 1975,
№ 1 ©, с. 22—26.

85888. Надарейшвили Л. И., Лобжанидзе В. В. Некоторые количест-
венные соотношения влияния жидких сред на механические свойства по-
лимеров. — Физ.-техн. механика материалов, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 75—79.

85889. Наполненные композиции на основе сополимеров этилен+винил-
ацетат. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 55—57. Авт.: И. В. Палей, А. Н.
Попченко, А. Н. Коломак и др.

85890. О стабильности карбоксилсодержащего олигоизобутилена,
отвержденного эпоксидной смолой в присутствии третичного амина в усло-
виях теплового старения. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 20—23. Авт.:
В. Ф. Антипова, Г. Н. Петров, К. Ю. Салнис, В. А. Цитохцев.

85891. Полилов А. Н., Степанчев Е. И. Влияние концентрации напря-
жений на прочность ортогонально армированных полимеров. — Машино-
ведение, 1975, № 1 ©, с. 70—74. Список лит.: 10 назв.

85892. Полимеризация метилметакрилата в присутствии азокрасите-
лей. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 15. Список лит.: 7 назв. Авт.:
Т. М. Муравьева, Д. Н. Емельянов, В. А. Рослякова и др.

85893. Привитые сополимеры на основе монокарбоксилцеллюлозы. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 С, с. 87—92. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ф. Н. Кауцкий, В. М. Сидоренко, Г. Е. Сабельников и др.
85894. Расчет формующего инструмента экструзионных головок с учетом деформационных свойств расплавов полимеров. — Пласт. массы, 1975, № 1 С, с. 36—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Володин, М. С. Акутин, Л. Ф. Даниленко, Г. И. Шапиро.
85895. Рустамова Ж. О., Мамедов Р. И. Стойкость модифицированного полиэтилена к действию различных реагентов. — Пласт. массы, 1975, № 1 С, с. 64—65.
85896. Салтанова Е. В., Тункель И. М., Лыкин А. С. Экспериментальное определение границ гелеобразования в системе олигомер—трифункциональный сшивающий агент. — Каучук и резина, 1975, № 1 С, с. 54.
85897. Свойства полиэтиленовых пленок, модифицированных радиационно-химическим методом. — Пласт. массы, 1975, № 1 С, с. 16—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Н. Ильин, Т. К. Шапошникова, Т. А. Емельянова и др.
85898. Свойства экструзионного листового пентапласта. — Пласт. массы, 1975, № 1 С, с. 40—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. К. Ярцев, А. Х. Пекур, Ю. А. Мулин, В. П. Богданов.
85899. Сергиева Е. И., Калинин Э. Л. Симпозиум «Полимер-74». [Москва. Септ. 1974 г.] — Пласт. массы, 1975, № 1 С, с. 76—77.
85900. Стабилизация фосфорсодержащих пластификаторов. — Пласт. массы, 1975, № 1 С, с. 34—35. Авт.: И. К. Рубцова, Б. М. Коварская, В. И. Кирилович и др. В огл. 3-й авт.: В. И. Кириллович [1]
85901. Сшивание полиэтилена в присутствии непредельных низкомолекулярных соединений. — Пласт. массы, 1975, № 1 С, с. 49—51. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. В. Романова, А. А. Донцов, И. М. Кочнов, А. А. Канаузова.
85902. Танаева С. А., Домород Л. С., Булгакова Л. В. Теплофизические свойства конструкционных стеклопластиков в диапазоне температур 10—300°K. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 4 С, с. 92—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
85903. Теплостойкий клей ВК-18. — Пласт. массы, 1975, № 1 С, с. 72. Авт.: К. А. Алдрианов, Д. А. Кардашев, Е. Г. Лурье и др.
85904. Физико-механические свойства термопластичных полиуретанов. — Пласт. массы, 1975, № 1 С, с. 47—48. Авт.: И. И. Наймарк, А. К. Шедров, Л. М. Апохица и др.
85905. Фракционное разделение привитых сополимеров винилиденхлорида. — Пласт. массы, 1975, № 1 С, с. 13—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Б. Макарова, Э. П. Донцова, Н. В. Одерова, В. Е. Гуль.
85906. Химченко Ю. И., Радкевич Л. С. Образование металлополимеров на основе поливинилхлорида и палладия. — Пласт. массы, 1975, № 1 С, с. 53—54.
85907. Цвето- и термостабильность стабилизированного полиэтилена в присутствии фосфитов. — Пласт. массы, 1975, № 1 С, с. 51—53. Авт.: И. А. Мукмешева, Л. Х. Сабирова, В. Х. Кадырова, П. А. Кирпичников.
85908. Чернин И. З., Злобина М. Н. Влияние режимов отверждения на термоупругие свойства эпоксидных композиций, отвержденных амидами алифатического типа. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 12 С, с. 883—886. Список лит.: 6 назв.
85909. Энгельне М. В., Богатов Б. А. Некоторые закономерности течения расплава поликапроамида через пористую среду. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 С, с. 1857—1861. Список лит.: 5 назв.

85910. Эпоксидированные эфиры жирных кислот галлового масла — пластификаторы-стабилизаторы ПВХ. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 30—35. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Мерзлякина, А. И. Куценко, Л. М. Болотина, Г. Т. Федосеева.

04136331
013-1110133

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

85911. Исследование энзиматически разрушенной древесины. Н. Р. Озолия, З. Н. Крейцберг, В. Н. Сергеева. [Сообщ.:] 14. Электронно-микроскопическое исследование древесины, разрушенной грибом *Fomitopsis pinicola* I — 15. Электронно-микроскопическое исследование клеточной стенки древесины, разрушенной грибом *Fomitopsis pinicola* I, после извлечения биодигнина диоксаном. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 96—102. Список лит.: с. 98, 102.

85912. Макаренко В. Определение рациональных значений факторов производительности труда. [На примере предприятий лесного хоз-ва]. — Вестн. статистика, 1975, № 1 ©, с. 62—64.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

85913. Демидовский Б. Б. Исследования коэффициента трения тормозных колодок из материала 6КВ-10 на лесовозной УЖД. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 35, с. 25—29.

85914. Жигалов А. М. Исследование влияния жесткости шип на свободные колебания автолесовоза. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 35, с. 29—33.

85915. Красильников Ю. Н., Смирнов Н. Н. Определение демпфирования в трансмиссии автолесовоза. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 35, с. 41—44.

85916. Марушкой М. Ю. Выбор и обоснование факторов, влияющих на величину расходов по ремонту трелевочных тракторов. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 35, с. 62—67.

85917. Марченко П. Ф. О влиянии реактивного момента двигателя на радиальные реакции автолесовоза. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 35, с. 67—71.

16.11.3 Лесохимические производства

85918. Бондарева Т. А., Бобров А. И., Мутовина М. Г. Изменение содержания редуцирующих веществ в варочном щелоке при бисульфитной варке древесины лиственницы. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 39—43.

85919. Брабец Ю., Хрол Ю. С., Громов В. С. Разложение ксиллозы и образование гуминоподобных веществ в процессе водной варки. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 48—54. Список лит.: 19 назв.

85920. Влияние некоторых полярных агентов на образование привитого полистирола в березовой древесине. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 14—19. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Золднерс, Я. А. Сурна, А. Я. Эдолфа, Е. Е. Чанга.

85921. Гелес И. С., Глушко Л. А., Жученко А. Г. Изучение химического состава коры ели и сосны. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 107—116. Список лит.: 11 назв.

85922. Давыдов В. Д., Лодыгина Е. А. Исследование процесса периодатного окисления древесины. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 91—95. Список лит.: 13 назв.

85923. Давыдов В. Д., Тысячная Г. Я., Уляшова Г. Н. Модифицированный метод выделения периодатного лигнина. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 86—90. Список лит.: 9 назв.

85924. Давыдова Л. Н., Левин Э. Д. Оптимизация процесса окисления коры лиственницы сибирской (*Larix sibirica*). — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 117—119. Список лит.: 7 назв.

85925. Дудкин М. С., Татаркина Г. В., Шкантова Н. Г. Сравнительная характеристика реакционной способности альдегидных групп полиальдегидксиланов [древесины платана]. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 6—9. Список лит.: 5 назв.

85926. Изменение содержания легкогидролизуемых углеводов в нейтрально-сульфитной полуцеллюлозе высокого выхода в процессе варки. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 44—47. Авт.: Г. Ф. Прокшин, Ю. Г. Хабаров, К. Г. Боголицын, Г. Б. Штрейс.

85927. Кайминь И. Ф., Иоелович М. Я. Исследование температурных переходов некоторых полисахаридов древесины. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 10—13. Список лит.: 10 назв.

85928. Каткевич Р. Г., Каткевич Ю. Ю. Растворимость древесины с различным содержанием лигнина в кадоксене. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 55—61. Список лит.: 19 назв.

85929. Меншуткина А. И., Непенин Ю. Н. Кинетика бисульфитной варки сосновых опилок. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 20—25.

85930. Некристаллизуемая модифицированная капифоль с высокими электроизоляционными свойствами. [Собщ.] 2. И. И. Бардышев, Р. Г. Шляшинский. Модификация капифоли глицерином. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 6 ©, с. 84—86.

85931. Фрейберга А. К., Громов В. С. Влияние деацетилирования О-ацетил-4-О-метилглюкуроноксила на его стабильность при сульфитной варке. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 26—30. Список лит.: 19 назв.

85932. Фрейберга А. К., Громов В. С. Влияние предварительной обработки березовой древесины растворами с различным значением pH на стабильность глюкуроноксила при сульфитной варке. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 31—38. Список лит.: 12 назв.

85933. Хроматографический анализ некоторых полифенолов коры кедра сибирского (*Pinus sibirica*). — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 103—106. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Я. Долгодворова, Г. И. Пыршкина, А. А. Голиков, Г. Н. Черняева.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

85934. Закамалдин А. А. Внедрение АСУ на предприятиях тяжелого бумагоделательного машиностроения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1975, № 1 ©, с. 31—34.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

85935. Зиядуллаев Н. С., Перлов И. М. Блочное представление межотраслевых связей при оптимизации развития и размещения легкой промышленности Узбекистана. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 8—15. Список лит.: 5 назв.

85936. Куликов А. Надежная основа высокого качества. О новом порядке аттестации товаров нар. потребления. — Сов. торговля, 1975, № 1 ©, с. 10—12. В огл. авт.: Г. [!] Куликов.

85937. Пин А. Чтобы лучше жилось людям. [О сотрудничестве соц. стран в области производства товаров нар. потребления]. — Новое время, 1975, № 3, с. 21—22.

85938. Постовойтова Л. Инженерам производства — педагогическое знание. [Опыт предприятий легкой пром-сти]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 12 ©, с. 56—57.

16.12.2 Текстильная промышленность

85939. Андрейченко И. Повышать эффективность выборочных методов в социологических исследованиях. [На примере текстильной пром-сти Ленинграда]. — Вестн. статистики, 1975, № 1 ©, с. 26—29.

85940. Боровский В. Р., Шелиманов В. А., Быкова Г. П. Изучение сорбционных свойств натурального и искусственного шелкового волокна. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 50—52. Список лит.: 11 назв.

85941. Исследование теплот смачивания искусственных и натуральных шелковых волокон. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 26—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Р. Боровский, В. А. Шелиманов, Г. П. Быкова, Д. Я. Беликова.

85942. Малкин Э. С., Лукашук С. А., Ивановский Э. Н. Исследование определяющего параметра гидравлического сопротивления пряжи в бобинах. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 107—110.

85943. Модификация полиамидной ткани методом радиационно-химической прививки для повышения ее адгезии к резине. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Рябчикова, В. Я. Кабанов, А. А. Хаймина, Ю. Н. Баранец.

85944. Определение теплот шлихтования и взаимодействия клеящих материалов с целлюлозным волокном. Сообщ. 2-е из серии работ по количественной оценке процесса шлихтования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1881—1882. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ж. В. Радугина, А. Н. Быков, И. В. Быкова и др.

85945. Сарханов А. С. Аналитический метод исследования кинематики сателлитов — ворсующих валиков игловорсовальной машины. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 140—148.

85946. Сарханов А. С. Некоторые вопросы кинематики многосателлитного эпициклического механизма применительно к ворсовальным машинам. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 129—139.

16.12.3 Швейная промышленность

85947. Афанасьева Р. Ф. Зависимость теплового состояния человека от теплозащитных свойств зимней бытовой одежды от толщины пальто. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1974, сб. 26 ©, с. 7—14.

85948. Казанцева Л. Б. Использование капроновой ткани с пленочным покрытием для утепления женских демисезонных пальто. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1974, сб. 26 ©, с. 29—35.

85949. Казанцева Л. Б., Вэйнерш И. С. Силуэт и конструкция одежды — важный фактор в теплоизоляции человека. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1974, сб. 26 ©, с. 35—38.

85950. Куркин В. Перевозка швейных изделий. — Сов. торговля, 1975, № 1 ©, с. 58—61.

16.13.1 Общие вопросы

85951. Смоленский В. А. Развитие пищевой промышленности Азербайджанской ССР в годы восьмой пятилетки (1966—1970 гг.). Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 5, с. 27—34. Рез. на азерб. яз.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарное производство. Макаренное производство

85952. Абашкин В. Об устойчивости расчета оптимального состава комбикормов с помощью ЭВМ. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 30—32.

85953. Арбатаускас В. Гранулирование муки при выработке перловой крупы. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 11.

85954. Березовский В., Членов В. Готовые витаминные формы для комбикормов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 27—29.

85955. Денисова Т. Б., Луткин Н. И. Исполнительное устройство для регулирования расхода сыпучих материалов. [Применительно к зерну пшеницы]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 25—28.

85956. Карчик С., Мельников Е., Попов М. Влияние гидротермической обработки овса на атакуемость крахмала и белков крупы и каши ферментами. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 34—35.

85957. Латфуллина Р. Ш., Нурбекова К. Молочнокислые бактерии *Streptococcus lactis diastaticus* в хлебопечении. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20 ©, с. 116—122. Список лит.: 8 назв.

85958. Луткин Н., Морар К., Филиппев А. Расходомер для зерна. [К применению в мукомольном производстве]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 45—47.

85959. Олль К., Карис В. Карбамид применять целесообразно. [К производству комбикормов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 9.

85960. Переработка кукурузы в крупу для производства палочек. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 11—13. Авт.: В. Любушкин, Г. Лукипов, А. Кравцов, Б. Кривошеев.

85961. Платонов П., Пташук А. Автоматизированная система управления качеством в производстве комбикормов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 26.

85962. Рогоза В. Автоматическое управление пробоотборником. [Днепропетров. комбинат хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 13—14.

85963. Рождественский В. Работа электропогрузчиков от сети переменного тока. [Вильнюс. заводоуправление хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 17—18.

85964. Фролов А., Чабала А. Ввод жира и мелассы в комбикорма. [Из зарубеж. опыта]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 38—39.

85965. **Зайцев В. П., Калнинь И. М.** Сессия комиссий Д-3 и В-2 МИХ в Токио по вопросам обраб. рыбы. Март 1974]. — Холодильная техника, 1975, № 1 ©, с. 50—52. Холодильная техника
85966. **Ионов А. Г., Кан А. В., Петров В. М.** Вилтовые компрессорные агрегаты на рыбозаморозильных судах типа «Прометей». — Холодильная техника, 1975, № 1 ©, с. 11—15. 3411363311
85967. **Оспанова М. Ш., Пузыревская О. М.** Изменение некоторых физико-химических факторов при сбраживании кумыса. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20 ©, с. 103—105. Список лит.: 5 назв.
85968. **Шамис Д. Л., Оспанова М. Ш.** Новый способ приготовления кумыса. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20 ©, с. 99—102. Список лит.: 9 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

85969. **Бурчуладзе З. Ш., Скверчак В. Д., Сыроедов В. И.** Исследование кинетики влагоотдачи в процессе комбинированной терморадикационно-конвективной сушки чая. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 29—35.
85970. **Зарнадзе Д. Н., Ломинадзе Л. Г., Харебава Г. И.** К вопросу разработки экспрессного метода определения танина. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 21—24.
85971. **Ткешелашвили Н. К., Киладзе З. Ш., Ткешелашвили М. Н.** Нормативы ассортимента продукции из листа механизированного сбора в условиях комбинированно-параллельного производства разных видов чая. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 25—28.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

85972. **Автосахаровоз** для бестарной перевозки сахара-песка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 22 ©, с. 78—84. Авт.: Н. М. Кичигин, И. И. Новогурский, В. А. Простибоженко, В. И. Грущенко.
85973. **Васильева Т. К.** К вопросу пневмотранспортирования сахара-песка. Обзор. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 22 ©, с. 59—68. Список лит.: 17 назв.
85974. **Емельянов Н. А.** Об определении уровня механизации ПРТС работ на сахарных заводах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 22 ©, с. 22—27.
85975. **Исследование процессов пневмотранспорта сахара-песка при высоких концентрациях аэромеси на экспериментальной установке полупромышленного типа.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 22 ©, с. 69—77. Список лит.: 14 назв. Авт.: Т. К. Васильева, А. Ф. Заборсин, А. П. Федоров, Н. Ф. Косогор.
85976. **Марочко И. А., Кузнецова Л. А., Новиков В. А.** Современные технические и технологические требования к буртоукладочным машинам для свеклы [на сахарных заводах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 22 ©, с. 27—43. Список лит.: 5 назв.
85977. **Петушков И. Г.** Комплексное развитие сахарной промышленности Кубы. — Латин. Америка, 1975, № 1 ©, с. 107—118.

85978. Сравнительное испытание гидрантов-водобоев для бурачных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 22, с. 93—101. Авт.: В. А. Новиков, И. Ф. Донцов, М. П. Меленевский и др.

85979. Схемы механизации ПРТС работ с основными грузами на сахарных заводах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 22, с. 3—22. Авт.: Н. М. Кичигин, Н. А. Емельянов, И. В. Соморов и др.

85980. Усовершенствованная схема механизации и комплект оборудования для складов сахара в таре. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 22, с. 47—59. Авт.: В. И. Васильев, Н. М. Кичигин, О. Т. Ксензов и др.

16.13.7 Бродильные производства

85981. Ахметов К. А., Худайберганов У. Т., Исмаилов М. А. Математическое описание процесса нейтрализации гидролизата. — Вopr. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 71—74.

85982. Белозерова Е. Е. Влияние источника углеродного питания на накопление липидов кормовыми дрожжами. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20, с. 96—98. Список лит.: 6 назв.

85983. Березина Г. О. Влияние источников азота на кислотообразование у выделенных штаммов молочнокислых бактерий на гидролизных средах. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20, с. 59—66. Список лит.: 18 назв.

85984. Березина Г. О. Роль пентозосбраживающих молочнокислых бактерий в снятии ингибирующего действия фурфурола при совместном культивировании с дрожжами рода *Candida* на гидролизатах. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20, с. 54—58. Список лит.: 8 назв.

85985. Березина Г. О., Хмелевская Л. К., Белозерова Е. Е. Совместное культивирование пентозосбраживающих молочнокислых бактерий и дрожжей рода *Candida* и *Togata* на средах с различными дозировками фурфурола. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20, с. 46—53. Список лит.: 17 назв.

85986. Денисенко Л. Е. Выращивание дрожжей рода *Candida* на разбавленных гидролизатах. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20, с. 15—20. Список лит.: 9 назв.

85987. Денисенко Л. Е. Изучение состава микрофлоры дрожжегастильного аппарата Чимкентского гидролизного завода. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20, с. 21—23.

85988. Дубицкая С. Д., Мамонова Л. П. Влияние кетокилот на синтез свободных внутриклеточных аминокислот. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20, с. 73—77.

85989. Дубицкая С. Д., Мамонова Л. П. Потребность *Candida tropicalis* (Л-2) в витаминах. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20, с. 70—72. Список лит.: 7 назв.

85990. Курдина Р. М. Выход кормовых дрожжей на гидролизных средах в зависимости от различных доз микроэлементов. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20, с. 31—35. Список лит.: 10 назв.

85991. Курдина Р. М. Каталазная и дегидразная активность кормовых дрожжей в зависимости от условий культивирования. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20, с. 36—40. Список лит.: 8 назв.

85992. Курдина Р. М., Хмелевская Л. К. Влияние апатита и фосфорита на кормовые дрожжи. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20 ©, с. 41—45. Список лит.: 9 назв.

85993. Марагей Н. С. Фосфатазная активность кормовых дрожжей. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20 ©, с. 67—69.

85994. Образование органических кислот в процессе окисления спирта дрожжами рода *Pichia*. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20 ©, с. 106—109. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Д. Зубкова, В. Н. Донченко, Л. М. Лукашева, А. А. Левина.

85995. Пузыревская О. М. Зависимость между осмотическими свойствами дрожжей и их способностью утилизировать повышенные концентрации сахара. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

85996. Пузыревская О. М. Физико-химические условия среды при культивировании кормовых дрожжей. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20 ©, с. 24—27. Список лит.: 9 назв.

85997. Саубенова М. Г., Баймуратова Р. И., Мухамедиева У. С. Изменение в содержании внутриклеточных углеводов дрожжей *Candida tropicalis* (Л-2) при росте их на непищевых средах. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.

85998. Саубенова М. Г., Дубицкая С. Д., Мамонова Л. П. Некоторые биохимические показатели дрожжей *Candida tropicalis* (Л-2), выращенных на средах с органическими кислотами. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20 ©, с. 78—87. Список лит.: 5 назв.

85999. Саубенова М. Г., Мухамедиева У. С., Баймуратова Р. И. Влияние различных источников углеродного питания засевной культуры на качество кормовых дрожжей. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20 ©, с. 88—91.

86000. Шамис Д. Л. Индуцированный синтез фосфатазы у кормовых дрожжей. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20 ©, с. 5—10.

16.14 Полиграфическое производство

86001. Акатьев Д. Ф. Физические явления при резании стоп бумаги плоским ножом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1972 [обл.: 1973], вып. 45, с. 13—22.

86002. Альтшуль Е. А. Безмарзаный способ обрезки книжных блоков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1972 [обл.: 1973], вып. 45, с. 29—48 с табл.

86003. Альтшуль Е. А. О затуплении ножей на бумагорезальных машинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1972 [обл.: 1973], вып. 45, с. 3—12. Список лит.: 9 назв.

86004. Багмет В., Кабак М. Изготовление книг способом бесшвейного скрепления. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 31—32.

86005. Басенко И., Донченко Э. Эксплуатация очистных фильтров. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 35—36.

86006. Ван Герентальс, Келеманс. Электронные вычислительные машины для репродукционных процессов. [Статья из Бельгии]. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 45—46.

86007. Влияние фотосенсибилизатора на свойства фотомономеров УПИ и печатных форм. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 20—23. Авт.: Э. Лазаренко, З. Токарчик, А. Бабич и др.

86008. Глубокая печать в промышленности полимерных отделочных материалов. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 28—29. Авт.: Л. Пидорки, Ю. Аваев, С. Емельянова, К. Евсеева.

86009. Гольдберг М. А. Некоторые вопросы теории производительности машин в связи с надежностью их работы (на примере ИШ-6). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1972 [обл.: 1973], вып. 45, с. 99—109.

86010. Гуревич С. Сделать опыт лучших общим достоянием. [О полигр. исполнении период. печати Хабаров. края]. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 37—40.

86011. Дорфман А. Влияние скорости в трафаретной печати на качество оттисков. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 29—30.

86012. Защитные свойства сульфированных рицинолевой кислоты и ее эфиров при растворении «микроцинка» в азотной кислоте. [Изготовление типографских печатных форм] — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 12 ©, с. 1853—1856. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ф. Бурьяненко, О. Г. Хелевина, П. Л. Пашуля, Н. П. Каняев.

86013. Игнатьева И., Плоткин М., Хазинок Е. Эффективность применения ротационных позолотных прессов. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 10—11.

86014. Ксифилинов Х., Михеенков В. Способы и средства разгрузки рулонной бумаги [на полиграфических предприятиях]. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 7—9.

86015. Легонькова И., Конторович А. Издательская подготовка офсетных изданий. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 33—34.

86016. Либкинд В. Б. Выбор наиболее рационального способа безвыстойной кашировки книжных блоков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1972 [обл.: 1973], вып. 45, с. 49—58. Список лит.: 5 назв.

86017. Мерзлякина М., Дубасова Н. НОТ на [полиграфических] предприятиях Белоруссии. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 14.

86018. Нечипоренко Н. Тесная связь науки и производства — основа общих успехов. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 4—5.

86019. Одинокова Е. В. Пути оптимизации построения и режимов работы крупно-форматных ножевых фальцевальных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1972 [обл.: 1973], вып. 45, с. 23—28.

86020. Павлов В., Бондарев О., Тремут В. Зависимость качества флексографской печати на целлофане от величины деформации формы. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 23—25.

86021. Позизовский В. Технический прогресс и повышение качества краски — главные задачи предприятия. [Торжок. з-д полигр. красок]. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 11—12.

86022. Режимы термообработки копий на цинковых сплавах и их технологические свойства. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 18—20. Авт.: И. Горожанкин, И. Торéповская, Ю. Старченко и др.

86023. Русанов А. Газеты печатаются офсетным способом. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 40—41.

86024. Савельев Н. Исследование свойств офсетных пластин при сжатии. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 25—27.

86025. Савосина М. Новые органические реактивы в полиграфическом производстве. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 34—35.

86026. Сергунин Е. Г., Ляхович Э. М. Метод расчета минимального числа печатных красок для издания карт. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 107—114. Список лит.: 10 назв.

86027. Хазинюк Е. Н., Плоткин М. М. Механика процесса скоростной подачи фольги на ротационном позолотном прессе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1972 [обл.: 1973], вып. 45, с. 59—77.

86028. Хмылко В. Автоматические линии в книжном производстве. [Из зарубеж. опыта]. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 42—45.

86029. Хмылко В. Ф. О расчете механизмов давления позолотных и блокообжимных прессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1972 [обл.: 1973], вып. 45, с. 79—97.

86030. Ямковой Л. Производственное объединение — прогрессивная форма управления промышленностью. [О работе киев. полигр. объединения «Заря»]. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 5—7.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

86031. Айтжанов Ж. Чистый доход — основа расширенного воспроизводства в колхозах. — Вестн. с.-х. наук Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 8—12. Рез. на каз. яз.

86032. Бадмахалгаев Л. Ц. Некоторые вопросы интенсификации сельского хозяйства Калмыцкой АССР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 208—212.

86033. Бахтияров М. Н. Оценка надежности систем связи зонной сети. [К созданию автоматизир. систем управления сельск. хоз-вом]. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 169—177.

86034. Бехтерев В. Показатели продукции при определении размеров сельскохозяйственного производства. — Вестн. статистики, 1975, № 1 ©, с. 71—74.

86035. Брук А. Б. Специализация совхозов Пензенской области и ее эффективность. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 77—84.

86036. Ванаасеме Ю. О методах анализа эффективности затрат в сельском хозяйстве. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 338. Труды по экон. наукам, 19 ©, с. 102—110. Рез. на эст. яз.

86037. Гогберидзе Р. Ш., Кечакмадзе Р. А. Интенсификация сельского хозяйства и рациональное использование трудовых ресурсов. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 104—107.

86038. Десятов В. Тенденции в развитии межхозяйственных отношений. [Вопросы развития аграр.-пром. кооперирования]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 36—42.

86039. Дундина Г. К. Научные основы социально-экономического планирования на селе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 128—137.

86040. Ерофеева Р. А. Роль социалистического соревнования в повышении активности тружеников села. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 143—147.

86041. **Илларионова Г. А.** Роль общественных фондов потребления в колхозной экономике. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 138—142.

86042. **Ишмуратов Б. М.** Географические основы формирования аграрно-промышленных комплексов и перспективы их развития в районах нового промышленного освоения Сибири. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1974, вып. 43 ©, с. 44—52. Список лит.: 13 назв. Рец. на франц. яз., с. 95.

86043. **Кадулин В.** Улучшить планирование сельскохозяйственного производства. (Обзор статей, поступивших в ред.). — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 95—99.

86044. **Казайшвили Л. Г., Аятадзе Г. В.** Разработка и внедрение в [с.-х.] производство планов научной организации труда. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 127—130.

86045. **Катков Г. И.** Опыт планирования и внедрения НОТ в [с.-х.] производство. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 179—182.

86046. **Керимов Р. Н.** Шеки-Закатальский плодоовощеконсервный аграрно-промышленный комплекс. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1974, № 2, с. 87—91. Рец. на азерб. яз.

86047. **Козлович Анатолий.** Красный остров. [Перспективы развития малых деревень БССР]. Очерк. — Неман, 1975, № 1 ©, с. 122—132.

86048. **Крастинь О.** Вопросы применения регрессионного анализа в исследованиях экономики сельского хозяйства. [По поводу статьи М. Юзбашева, В. Коротковой «Метод корреляции в оценке хозяйственной деятельности совхозов» в «Вестн. статистики», 1973, № 12]. — Вестн. статистики, 1975, № 1 ©, с. 9—14.

86049. **Креницкий Б.** Четкое снабжение — важный фактор интенсификации сельскохозяйственного производства. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 1 ©, с. 68—78.

86050. **Ксенз И.** Стимулы эксперимента. [Хозрасчет в совхозе «Петровский». Липец. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 73—75.

86051. **Кудакова Г. М.** Совершенствование размещения и специализации сельскохозяйственного производства на Северном Кавказе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 104—111.

86052. **Куодис А.** Проблемы управления [с.-х.] производством. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 12 ©, с. 43—47.

86053. **Лабенец В. Ф., Сынзыныс Б. З.** Развитие специализации и повышение экономической эффективности производства в колхозах и совхозах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 6—19.

86054. **Лопух Д.** Факторы роста производительности труда [в колхозах]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 60—63.

86055. **Макарова И., Нефедов П.** Социально-экономические проблемы костромской деревни. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 52—60.

86056. **Мамедов А. Д., Аветисян А. М.** Актуальные вопросы повышения эффективности совхозного производства. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1974, № 2, с. 82—86.

86057. **Масюк А. Н., Простяков Д. Г.** Некоторые вопросы совершенствования финансирования совхозов в условиях хозяйственного расчета. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 192—202.

86058. **Мейендорф А. Л.** Учет дифференциального дохода по местоположению в сельскохозяйственном производстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1975, № 1 ©, с. 55—65.

86059. Мифтахов Гаяз. Наука и дело. [О внедрении новейших достижений науки и техники в с.-х. производство]. — Неман, 1975, № 1 ©, с. 114—121.

86060. Мустафаева Г. М. Некоторые вопросы формирования аграрно-промышленного комплекса республики. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1974, № 2, с. 53—56.

86061. Пачулин А. П. Улучшение условий труда на селе — важная социальная проблема. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельского хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 155—162.

86062. Полухин В. Магистральным курсом. [Специализация с.-х. производства в Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 5—7.

86063. Разгильдин З., Царьков А. Научно-технический прогресс и кадры специалистов [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 64—68.

86064. Свободин В. Анализ распределения валовой продукции в колхозе. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 27—35.

86065. Сергеев С. С. Повышение эффективности основных производственных фондов в сельском хозяйстве. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 113—123.

86066. Соловьев Б. Ф. Нормативы — основа совершенствования планирования сельского хозяйства. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 108—112.

86067. Тонконог Р. Социалистическая собственность на современном этапе [в сельском хозяйстве]. К 10-летию мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 7—13.

86068. Тяпкин В., Рассадин А. Экономическая оценка земель Калининской области. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 81—87.

86069. Уланков Ф. Учебе кадров — неослабное внимание. [Подгот. специалистов сельск. хоз-ва в Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 11—12.

86070. Хан Л. И. Специализация и производственные типы совхозов Джамбулской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 3—7.

86071. Черный В. Межхозяйственное кооперирование. [Из цикла лекций по проблеме «Развитие сельского хозяйства на промышленной основе»]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 18—26. Список лит.: 10 назв.

86072. Шощкий В. П. Изучение типов сельского хозяйства Восточной Сибири в связи с формированием аграрно-индустриальных комплексов. (Проблемы и методы исследований). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1974, вып. 43 ©, с. 68—76. Список лит.: 11 назв. Рез. на франц. яз., с. 96.

86073. Штейман У. Г., Масленников А. Производственное объединение — перспективная форма социалистической концентрации [с.-х.] производства. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 121—126.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

86074. Барамзин С. В. Методика определения размеров резервуарного парка на нефтескладах колхозов и совхозов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 149—156.

86075. Барамзин С. В., Руденко А. И. Об эффективности нефтехозяйства колхозов и совхозов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 140—148. Список лит.: 9 назв.

Волин В. Д., Маркварте В. М. Применение гидродрифов в тракторах и с.-х. машинах. — См. 86419.

86076. Гадживс Т. М. Планировщик П-3. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 38—39.

86077. Исследование виброопасности механизированного инструмента, применяемого при ремонте сельскохозяйственной техники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 310—315. Авт.: Л. С. Филатов, А. П. Забрусков, Л. А. Буренко и др.

86078. К расчету числа запасных частей [с.-х. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Я. Анилович, А. Ф. Яременко, Ю. А. Манчинский, В. И. Савви.

86079. Кугель Р. В., Смирнов А. Д. Долговечность сельскохозяйственных тракторов за рубежом. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 232 ©, с. 61—69. Список лит.: 11 назв.

86080. Лившин Н. И. О направлениях совершенствования структуры и управления специализированной ремонтной базой (на примере республиканского объединения «Латвсельхозтехника»). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 336—356.

86081. Намазалиев Г. И. Механизация складских работ и ее влияние на экономическую эффективность сельскохозяйственного снабжения. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1974, № 2, с. 78—81.

86082. Полянский В. Г. Совершенствовать работу планово-экономических служб предприятий и производственных объединений [с.-х. машиностроения]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 2—4.

Стариков М. Д. Тракторы и с.-х. машины на юбилейной промышленной выставке «XXX лет Социалистической Польши». — См. 86451.

86083. Гавлыбаев Ф. Н., Менько И. П. Исследование ресурса и причин выхода из строя шин трактора К-700. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 126—130. Рез. на каз. яз.

Требования к сварным конструкциям тракторов и сельхозмашин. — См. 86455.

Филимонов А. И., Шокин О. П. Стандартизация стендовых испытаний тракторных и комбайновых дизелей. — См. 86459.

86084. Хужин Х., Мельник В. Какой быть инженерной службе [в хозяйствах. Челябин. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 52—55.

86085. Черепанов С. С. Основы текущего программирования процессов обслуживания [с.-х.] машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 321—325.

86086. Черноиванов В. И. Техническое обслуживание машин в [сельском хозяйстве] США. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 357—371.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

86087. Андрейчук А. Л. Расчет критической скорости ветра при ветровой эрозии почвы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 131—133. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

86088. Баканова В. В. Совещание по перспективам развития топографо-геодезических работ для мелиорации сельскохозяйственных земель [Ташкент. Дек. 1973 г.] — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 5 ©, с. 155—158.

86090. Галактионов В. Ф., Прянишникова Л. М., Бутков Е. А. Анализ горномелиоративных работ в селевых бассейнах. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 84—91. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
86091. Гар К. А. Микрофлора почв некоторых типов сосняков южной тайги. — Лесоведение, 1975, № 1 ©, с. 73—81. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
86092. Глonti Т. А. X Международный конгресс почвоведов. [Москва. Авг. 1974 г.] — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 152—154.
86093. Колот И. Пост для определения запасов почвенной влаги [в совхозе «Нижне-Маньчский». Рост. обл.] — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 64—65.
86094. Коробкин В. А. Перспективы использования земельного фонда Тасуктельского массива [для орошения]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 109—112. Рез. на каз. яз.
86095. Лобода Б. П. Изменение агрохимических свойств предгорных южных черноземов Северо-Западного Алтая и южного Тарбагатая при их распашке. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
86096. Минеев В. Г., Кулаковская Т. Н. О влиянии удобрений на качество продукции. [О работе Междунар. симпозиума. Женева. 1974 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 143—145.
86097. Муромцев Н. А. Влаговодность некоторых почв Доно-Арчединского песчаного массива. — Метеорология и гидрология, 1975, № 1 ©, с. 70—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
86098. Начаров И., Сымаков А. Чтобы предотвратить эрозию. [Колхоз им. Ленина. Яльчик. р-н Чуваш. АССР]. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 35.
86099. Николаев Б., Выходцев М. Улучшение земель нечерноземной зоны. [Проведение мелиор. и культуртехн. работ]. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 32—34.
86100. Против дефляции почв. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 23—25. Авт.: В. Бураков, А. Зуза, А. Коваленко, Н. Русько.
86101. Родин А. Проблемы ветровой эрозии в США. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 114—117.
86102. Тазабеков Т. Т., Шарахымбаев Ж. Повышение плодородия разрыхленных горизонтов предгорных почв. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 23—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
86103. Цанав В. П. Мобилизация почвенного азота под влиянием азотных удобрений — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 135—138.
86104. Царик И. В. Разложение клетчатки в толще подстилки и почве горно-соснового криволесья украинских Карпат. — Лесоведение, 1975, № 1 ©, с. 88—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
86105. Царик И. В. Разложение клетчатки в толще подстилки и почве на склонах. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 92—97. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

- 86105а. Баранов Н. Н. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 98—108. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

86106. Борзов А. И. Исследование периодичности смазки комбайна СКД-5 «Сибиряк». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 202—207. Список лит.: 7 назв.

86107. Будко А. И. Уравнение роста растения. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 124—127.

86108. Дагуадзе О. В. Магниевые удобрения [под субтропические культуры]. — Садоводство, 1975, № 1 ©, с. 38—39.

86109. Деграф Г. А., Самсаев М. Б. Влияние скорости резания [почвообрабатывающих машин] на износ образцов, работающих в песке. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 141—142. Рез. на каз. яз.

86110. Жайлаубаев А. Баланс в земледелии совхоза «Раздольный». [Кокчетав. обл.] — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 60—61.

86111. Зеленцов Р. С. Производительность ленточного питателя разбрасывателя минеральных удобрений. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 28—29.

86112. Зуев В. М., Демьянюк Н. М. Социально-экономические проблемы технического вооружения полеводства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики * сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 148—154.

86113. К обоснованию параметров скоростных культиваторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 24—26. Авт.: П. Н. Бурченко, А. И. Поветьев, А. А. Жирнов и др.

86114. Карамшук З. П. Динамика численности актиномицетов и целлюлозоразрушающих микроорганизмов в севообороте. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

86115. Кольцов А., Хомяков И. Удобрения в севообороте. — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 18—21.

86116. Краюшкин В., Дорошенко В., Щербак И. Ограничить применение плуга. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 26—27.

86117. Кривеня Н. С. Учетом специализации. [К изучению севооборотов в БССР]. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 19—21.

86118. Лошаков В. Г. Промежуточные культуры — важное средство интенсификации земледелия. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 58—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

86119. Мгеладзе Ш. Р. Аджарский опорный пункт ВНИИЧ и СК — в определяющем году IX пятилетки. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 115—120.

86120. Мионов В., Смоленцев Л. По пути интенсификации земледелия. [Учхоз «Июльское» Ижев. с.-х. ин-та]. — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 7—10.

86121. Орагвелидзе И. Ш. У истоков субтропического земледелия. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 131—134.

86122. Плотников Н. Совершенствовать структуру посевных площадей. [КазССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 76—80.

86123. Поддубный В., Плаксиев М. Баланс НРК в севообороте. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 53—54.

86124. Рачкулик В. И., Ситникова М. В. Некоторые вопросы идентификации [с.-х.] растительности. — Метеорология и гидрология, 1975, № 1 ©, с. 85—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86125. Результаты исследования изнашивающей способности почв нечерноземной зоны. [Износ рабочих органов почвообрабатывающих машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 26—28. Авт.: В. И. Винокуров, В. А. Беляев, А. К. Малов, А. И. Кутепов.

86126. Селезнев К. Г. Система обработки черного пара в степи Украины. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 16—24. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

86127. Юркин С., Юркина Н. Балансы в земледелии СССР. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 49—51.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

86128. Абиев С. Эффективность новых системных фунгицидов против линейной ржавчины пшеницы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 57—60. Рез. на каз. яз.

86129. Андреев С., Бердникова М. В ОПХ «Федяковское». [Качество обраб. почвы под озимые. Киров. обл.] — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 28—29.

86130. Бебякин В. М., Беспятова Л. П. Оценка технологических качеств зерна мягкой пшеницы при селекционно-генетических исследованиях. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 40—45. Рез. на каз. яз.

86131. Борисов В. На гребнях. [Возделывание сои в Бобрин. совхозе. Евр. авт. обл.] — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 68—70.

86132. Василенко И. И. Селекция на короткостебельность сортов озимой и яровой пшеницы интенсивного типа. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 31—38. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

86133. Витун Е. Севооборот и производство зерна. [Кустан. обл.] — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 16—18.

86134. Гаврилов В. П. К вопросу выбора рациональной компоновочной схемы современного зерноуборочного комбайна. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 29—30.

86135. Гончаров С., Смолий И., Чумак В. Авиаподсев озимых в совхозе рис. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 65—66.

86136. Дунин М. С., Кан Г. В. Роль экологических и агротехнических факторов в поражении семян проса меланозом. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 25—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

86137. Иванов В. Интенсификация возделывания зерна. Севообороты в условиях концентрации и специализации производства. [Совхоз «Речновский». Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 13—14.

86138. Каменская В. С. Перспективы развития зернового производства в Липецкой области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 100—103.

86139. Кудашева Л. М. О плотности почвы для яровой пшеницы в зоне южных черноземов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

86140. Кузнецов П., Велькер И. Предшественник, урожай, семена. [Агротехника возделывания яровой пшеницы в Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 14—18.

86141. Лысак Г., Каипкулов Р. О сроках посева яровой пшеницы. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 42—43.

86142. Мамедов Т. Г., Мири-заде А. Р. Зеленая масса кукурузы и сорго в смешанных посевах с соей. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 65—68. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

86143. Машкевич Н. Г., Черкасова Л. А. Совершенствование размещения и структуры производства зерна. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 20—27.

86144. Мельник А. Об агротехнике гречихи. [Колхоз «Правда». Ставропольский р-н Хмельниц. обл.] — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 41—42.

86145. Науменова К. Ш. Особенности азотного питания риса в условиях низовьев р. Или. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 45—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

86146. Перуанский Ю. В., Садыков С. С. Влияние места выращивания на компонентный состав запасных белков ярового ячменя. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 137—139. Рез. на каз. яз.

86147. Пути повышения качества зерна яровой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 27—32. Рез. на каз. яз. Авт.: Г. Л. Юмагулов, А. Н. Юмагулова, А. С. Салихов, В. М. Малахова.

86148. Свисюк И. Продолжительность оптимального периода [посева озимой пшеницы]. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 39—40.

86149. Снеговой В. При орошении целесообразна вспашка. [Об обраб. почвы под озимую пшеницу]. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 66—67.

86150. Столыпин Е., Помещикова Ю., Филин В. Удобрение. [зерновых] при орошении. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 56—59.

86151. Талытин П. П. НОТ в зерновом производстве совхоза «Зоркинский». [Сарат. обл.] — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 175—178.

86152. Титов В., Титова М. Предшественники зерновых. [Колхоз «1-е мая». Щучин. р-н Гроднен. обл.] — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 22.

86153. Чурсин Н. И., Пивоваров А. А. Перспективы развития и пути сокращения номенклатуры валковых жаток. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 31—33.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

86154. Алуев И., Ревут В. Удобрение плюс орошение. [Выращивание кормовой свеклы]. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 62—64.

86155. Беридзе Н. Ф. Некоторые вопросы влияния травяного покрова на эрозийные процессы и улучшение покосов-пастбищ в Верхней Аджарии. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 144—147.

86156. Буркин И. Клевер и молибден. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 51—52.

86157. Витун Е. Р. Экономическая оценка кормовых культур в совхозах Кустанайской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 12—17. Рез. на каз. яз.

86158. Гармс Э. И. Химический состав и питательность некоторых кормовых растений различных зон Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 97—100. Рез. на каз. яз.

86159. Колесников В. Какие травы выгоднее сеять. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 46—47.

86160. Кузнецов А., Фокина М. Донник — высокоурожайная культура. — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 22—23.

86161. Никифорова А. Т. Продуктивность кормовых культур и естественных кормовых угодий в различных природных зонах страны. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 38—44.

86162. Покучаев П., Колпинский А. Совершенствуем технологию [возделывания кормовых корнеплодов]. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 36—37.

86163. Рудзявичене З. Динамика фауны нематод клевера в зависимости от его возделывания и патоморфологические изменения инвазированных растений. — Акта паразитология Литуаника, 1973, т. 11, с. 173—188. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86164. Тришкин С., Тришкина Т. Известкование и урожай семян люцерны. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 37—38.

17.4.2.3 Технические культуры

86165. Агротехнические основы защиты хлопчатника от вилта. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 11—16. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: С. Х. Юлдашев, М. Р. Юнусов, А. И. Имамалиев, Н. Н. Нормухамедов.

86166. Алимухамедов Ш. П., Алимов Х. А., Иргашев У. Динамическая устойчивость хлопкоуборочной машины на поперечное опрокидывание при ее повороте. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 116—121. Список лит.: 7 назв.

86167. Арвеладзе Г. А. О возможности прогнозирования урожая зеленого чайного листа методом параметрического моделирования. — Метеорология и гидрология, 1975, № 1 ©, с. 76—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86168. Бахтиаров Ш. З., Идрисов А. Аналитическое определение высоты нижней необрабатываемой зоны куста хлопчатника. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 26—31. Список лит.: 5 назв.

86169. Беридзе А. Е. Содержание в субтропических подзолистых почвах осваиваемого растением марганца и динамика его выноса чайным кустом. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 148—151.

86170. Бухбиндер А. А. Свободные аминокислоты сортов-гибридов герани, выращиваемых на аллювиальных почвах Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 86—90.

86171. Вогау И. Л., Кидришев Т. К. Защита посевов сахарной свеклы от сорняков. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 139—140. Рез. на каз. яз.

86172. Воронин Б. Н. Влияние нормы высева горчицы на различно удобренных фонах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 49—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

86173. Гоголашвили Л. А. Авокадо — ценная культура. — Садоводство, 1975, № 1 ©, с. 42—43.

86174. Гоголашвили Л. А. Размножение и некоторые особенности агротехники культуры авокадо. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 75—81.

86175. Грецингер В. Х., Гортанова Л. Н. Итоги сортоиспытания герани в Таджикистане. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 82—85.

86176. Даминов М. Р., Ильясов Х. К. Экспериментальное исследование динамики стержня составного винтового шпинделя хлопкоуборочной машины. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

86177. Даминов М. Р., Усманов А. И. О прочности захватывающего элемента составного винтового шпинделя аппарата хлопкоуборочной машины. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

86178. Даминов М. Р., Усманов А. И. Экспериментальное исследование свободных колебаний захватывающего элемента составного винтового шпинделя хлопкоуборочной машины. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 104—109.

86179. Даримбетов У. Д., Дандыбаев Б. Некоторые метеорологические показатели и урожайность сахарной свеклы в связи с орошением. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 105—108. Рез. на каз. яз.



86180. Джакели В. Е. Перспективы роста продуктивности и качественных показателей культуры чая. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 3—14.

86181. Джакели Ш. Е. Клоновой селекции чайной культуры — широкую зеленую улицу! [По материалам семинара. Анасеули. Авг. 1974 г.] — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 155—157.

— 86182. Ерофеев С. Б. Исследование энергетических параметров привода аппарата хлопкоборочной машины 14ХВ-2.4 с составными шпинделями. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 122—128.

86183. Зотов О. И., Гервас К. И. О работоспособности щеток съемников хлопкоборочных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 232—245. Список лит.: 7 назв.

86184. Зубенко В., Коломиец А. Свекловичные севообороты на орошаемых землях. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 12—15.

86185. Иванников И. К. Статистическая оценка колебания силового нагружения вала шпиндельного барабана [хлопкоборочной машины]. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 38—44.

86186. Иззатов З. Х., Тулаев Б. Об одном условии вкалывания зуба шпинделя в хлопок-сырец. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 149—154.

86187. Иногамов К. М. Исследование вместительной способности и вместительного объема зуба составного винтового шпинделя хлопкоборочных машин. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 75—84.

86188. Иногамов К. М., Мирзаев Н. Н. Экспериментальное исследование влияния диаметра составного шпинделя на агротехнические показатели хлопкоборочной машины. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 155—158.

86189. Иргашев И., Алимов Х. А. Аналитическое исследование уравнений свободных колебаний хлопкоборочной машины. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 85—91.

86190. Исследование нового приемно-транспортного устройства хлопкоборочного аппарата. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 3—9. Авт.: А. А. Вахрамеев, В. Г. Бережной, В. А. Галимов и др.

86191. Кабанов А. Н. Теоретические основы правки сварных рамных конструкций (на примере рам хлопкоборочных машин). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 208—223.

86192. Каримов А. О фронтальной активности шпинделей хлопкоборочных машин. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 65—74. Список лит.: 8 назв.

86193. Каримова М. Х. Лабораторная установка для исследования хлопкоборочного аппарата с шестеренчато-дифференциальным приводом непрерывного вращения шпинделей. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 13, с. 110—115. Список лит.: 5 назв.

86194. Карпухина Н. И. Эффективность производства и размещения льна-долгунца. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 117—127.

86195. Картамышев Н., Роскошанский А., Роскошанская Т. Одним агрегатом. [О возделывании сахарной свеклы]. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 29—30.

86196. Каюмов П. Результаты экспериментальных исследований аппарата хлопкоуборочной машины с пружинным приводом шпинделей. *Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР)*, 1973, вып. 13, с. 32—37.

86197. Когуа М. Б. Влияние различных видов порезки на урожайность чайных плантаций в условиях Абхазии. — *Субтроп. культуры*, 1974, № 4 ©, с. 36—39.

86198. Латария У. Г., Каличава А. Д. Влияние питательной среды на расположение корневой системы чайного куста в условиях среднеоподзоленной почвы. — *Субтроп. культуры*, 1974, № 4 ©, с. 18—20.

86199. Липкинд И. М. Значение удобрений и пласта люцерны в создании плодородия почв при освоении мелиорированных солончаков Вахшской долины. [Выращивание хлопчатника]. — *Докл. АН ТаджССР*, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 59—62. Рез. на тадж. яз.

86200. Микаберидзе В. Е. Краткий обзор мировой литературы за последние 70 лет по методике и технике проведения анализов листьев чайного куста и его значение для определения потребности в удобрениях. (Willson K. g. *Exper. Agric.* 1970, vol. 6, № 3). — *Субтроп. культуры*, 1974, № 4 ©, с. 160—161.

86201. Мозговой А., Калмыков Н., Никитин В. Опыт выращивания сахарной свеклы. [Колхоз им. К. Маркса. Корочан. р-н Белгор. обл.] — *Земледелие*, 1975, № 1 ©, с. 44.

86202. Пулатов М. Н., Гервас К. И. Контроль параметров зубцов шпинделей хлопкоуборочных машин. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка*, 1971, т. 39, с. 224—231.

86203. Ратиани Ш. И. Самосевы авокадо. — *Субтроп. культуры*, 1974, № 4 ©, с. 162.

86204. Рахманкулов Я., Газибеков К. Что сдерживает темпы роста. [Хлопководство в совхозе им. газ. «Правда». Сырдарьин. обл.] — *Экономика сельск. хоз-ва*, 1975, № 1 ©, с. 100—103.

86205. Ромашкевич И. Б., Новиков В. А. К определению оптимальной дальности доставки свеклы пневмоколесными фронтальными погрузчиками. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти*, 1974, вып. 22 ©, с. 43—47.

86206. Самарходжаев Х. Х., Рахматкариев Ш. У. Экспериментальное определение ударного импульса, необходимого для оголения семян [хлопчатника]. — *Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР)*, 1973, вып. 13, с. 10—15.

86207. Смирнова В. А. Повышение экономической эффективности производства технических культур. — *Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва*, 1974, вып. 70 ©, с. 28—37.

86208. Суворов А. С. Некоторые вопросы хранения хлопкоуборочных машин. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка*, 1974, т. 39, с. 252—257.

86209. Сяндюков Х., Абдиев У. Подсолнечник — ценная и высокодоходная культура. — *Вести. с.-х. науки Казахстана*, 1974, № 11 ©, с. 134—137. Рез. на каз. яз. В огл. 2-й авт.: У. Абиев.

86210. Урушадзе У. Д., Кутубидзе В. В. Результаты исследования качественных показателей семян чая для целей стандартизации. — *Субтроп. культуры*, 1974, № 4 ©, с. 15—17.

86211. Утнелишвили М. И. Влияние доз азотного удобрения на содержание азота в зеленом чайном листе. — *Субтроп. культуры*, 1974, № 4 ©, с. 40—42.

86212. Цхомелидзе Д. И. К вопросу создания ручного моторизованного чаеуборочного аппарата. — *Субтроп. культуры*, 1974, № 4 ©, с. 95—98.

86213. Челидзе Г. Г., Ткешелашвили М. Л., Кордзадзе Б. А. Некоторые вопросы кинематического исследования чаеподрезочных аппаратов. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 91—94.
86214. Чинчараули Н. Б. Рациональное использование земли — резерв производства чая. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 108—111.
86215. Шербаев Х., Черкасский М. Севооборот и себестоимость хлоп-ка. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 91—94.
86216. Юлдашев М. Ф. Методика и результаты экспериментальных исследований по изучению силового нагружения соединений рам уборочных аппаратов хлопкоуборочной машины 14ХВ-2.4. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1975, вып. 13, с. 55—64.
86217. Юлдашев Ш. У. Оценка приспособленности хлопкоуборочных машин к техническому уходу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 246—251.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

86218. Алексеева М. О селекции овощных культур в Болгарии. [По материалам нац. выставки «Народная республика Болгария — 30 лет по пути социализма». Москва. Окт. 1974 г.] — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 47.
86219. Букасов С. М. К 70-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук Абрама Яковлевича Камеразы. [Специалист в области селекции и семеноводства картофеля]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 128 с портр.
86220. Бундзен Г. Специализация хозяйств на производстве картофеля. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 4—5.
86221. Веселовский И., Бохонова М. Оценка нематодоустойчивых сортов картофеля. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 38—39.
86222. Гилевский В. Н. Зональные особенности интенсификации картофелеводства в колхозах и совхозах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 112—116.
86223. Зубенко В., Якименко В., Климов О. Картофель в севооборотах Полесья. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 11—12.
86224. Зуев В., Юнусов Ф. Схемы размещения арбузов в Голодной степи. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 32—33.
86225. Иозавитас К. Выращиваю гибридные семена [огурцов]. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 42—43.
86226. Камераз А. Задачи селекции картофеля в Нечерноземье. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 6—8.
86227. Кан М., Кузьмин Б., Пшеченков К. Аппарат АПД-2 с увеличенными бункерами. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 15—16.
86228. Колесников В., Деркач А. Последствие гербицидов. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 39—40.
86229. Копова Л. Питание тепличного огурца на торфяных субстратах. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 19—22.
86230. Крохмаль В. И. Влияние условий минерального питания на урожай и качество арбузов. — Вести. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 65—68. Рез. на каз. яз.
86231. Лучник Н. Удобрение капусты. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 31.

86232. **Мазитова В. В.** Влияние минеральных удобрений на формирование женских цветков, завязывание плодов и их сохранность к периоду созревания дынь. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 54—57. Рез. на каз. яз.

86233. **Максимов Б. И., Дианов Л. В.** Горка с активным отражателем для отделения картофеля от примесей. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 37—38. Список лит.: 5 назв.

86234. **Мухин В.** О повышении полевой всхожести семян овощных культур. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 29—31.

86235. **Писарев Б., Тектонида И., Мешкова З.** Устойчивость клубней при хранении к *Pectobacterium phytophthorum*. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 37—38.

86236. **Поправко Н.** Исходный материал для селекции на вирусоустойчивость [картофеля]. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 16.

86237. **Родников Н.** Перспективы гидропонного метода выращивания овощей в теплицах. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 22—24.

86238. **Сероватов В.** Поточная линия для подготовки и посадки картофеля. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 8—11.

86239. **Тарханова Л.** Основная обработка почвы под картофель. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 17.

86240. **Транспортные работы в [овощеводческих] теплицах.** — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 25—27. Авт.: М. Ламм, Э. Ясюнас, В. Балувев, М. Галкин.

86241. **Халилов Х.** Действие удобрений на урожай и качество огурцов. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 31.

86242. **Чабан Л., Бороменский В.** Механизация ухода за бахчевыми культурами. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 34—35.

86243. **Ченыкаева Е.** Гетерозисные гибриды и семена. — Картофель и овощи, 1975 № 1 ©, с. 41—42.

86244. **Шаумян И.** Овощеводам нужны машины. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 18—19.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

86245. **Разживин А. А.** Новый вид тилеухоринха из почв диких яблонников. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 120—122. Рез. на каз. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

86246. **АвтомONOва Л. Е., Эгамбердиев А. Р.** Минеральное питание и динамика аденозинфосфатной системы в листьях лимона сорта «Мейера». — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 58—63.

86247. **Бешета А. П., Варламов Г. П.** О построении стационарных резонансных режимов вибрационной плодуборочной машины. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 4, с. 20—26. Рез. на арм. яз.

86248. **Бибилейшвили Г. Е.** Экономическая эффективность субтропического плодоводства. — Субтроп. культуры, 1974 № 4 ©, с. 99—103.

86249. **Будаговский В. И.** Размножение клоновых подвоев и выращивание саженцев. — Садоводство, 1975, № 1 ©, с. 26—31.

86250. **Герасимович М. М.** Значение энтомофагов и патогенов в регуляции численности рябиново-яблонной моли (*Argyresthia conjugella Zell*) в Литовской ССР. — Акта энтомология Литуаника, 1973, т. 2, с. 91—102. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86251. Голиадзе Ш. К., Тутберидзе Б. Д., Нижарадзе К. Г. Фенология роста и развития различных сортов и форм фейхоа. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 71—74.

86252. Девятон А. С., Резвяков В. А., Малащенко Е. М. Посадки и продуктивность яблони. — Садоводство, 1975, № 1 ©, с. 19—22.

86253. Жукаускене Я. Гибель листогрызущих вредителей ягодников от энтомопатогенных микроорганизмов и энтомофагов в естественных условиях. — Акта энтомологика Литуаника, 1973, т. 2, с. 153—159. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86254. Жукаускене Я. Последствие энтобактерина-3, дендробациллина и боверина на листогрызущих вредителей ягодников и их паразитов. — Акта энтомологика Литуаника, 1973, т. 2, с. 137—150. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86255. Иванова К. А., Сойту Л. П. Земляника в теплице. [Ленингр. обл.] — Садоводство, 1975, № 1 ©, с. 32.

86256. Кабашинскайте М., Якимавичюс А. Вредители сада Литовской ССР и их паразиты. — Акта энтомологика Литуаника, 1973, т. 2, с. 75—89. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86257. Казанцева Л. П., Доронин В. К., Евтерев С. С. Штамбовые формировки винограда на Южном берегу Крыма. — Садоводство, 1975, № 1 ©, с. 36.

86258. Качарава О. Н., Семеновский П. Я. Экономика нового способа внесения азотных удобрений на мандариновой плантации. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 112—114.

86259. Кентаев М. М., Кислов О. В. Эффективность использования капитальных вложений в садоводстве и виноградарстве. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 122—125. Рез. на каз. яз.

86260. Керкадзе И. Г. О некоторых вопросах цитогенетики получения индуцированных полиплоидов в цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 49—52.

86261. Коломеец М., Буи А. Восстановление кустов [винограда], поврежденных зимой 1971/72 года. — Садоводство, 1975, № 1 ©, с. 33—35.

86262. Кононкова С. Н. Развитие садоводства в условиях научно-технического прогресса. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 93—99.

86263. Кузьменко В. С. Интенсификация садоводства в совхозах Крым-совхозвинограда. — Садоводство, 1975, № 1 ©, с. 17—18.

86264. Майдан И. П. Формирование и обрезка плодовых деревьев. — Садоводство, 1975, № 1 ©, с. 11—13.

86265. Мгеладзе Э. М. Влияние некоторых внутрирастительных веществ на развитие и устойчивость лимона Грузинского. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 68—70.

86266. Микаберидзе В. Е., Роснадзе Г. Р. Влияние мульчирования почвы в молодых мандариновых садах на активность ферментов каталазы, пероксидазы и на морозоустойчивость. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 53—57.

86267. Монахов Н. В. О факторах рентабельности садоводства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 203—207.

86268. Пасенков А. К. Лётняя окулировка восточной хурмы. — Садоводство, 1975, № 1 ©, с. 43.

86269. Петрова В. К. К изучению хальцид — паразитов минирующих молей яблони. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 61—65. Рез. на каз. яз.

86270. Пирцхалайшвили С. Х., Трелицкая Е. В. Влияние способов размещения на урожайность и рост апельсиновых растений. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 43—48.

86271. Попов Н. Обеспечим совхозы механизаторскими кадрами. [Тамб. трест садоводства Плодпрома РСФСР]. — Садоводство, 1975, № 1 ©, с. 22—23.

86272. Проценко В. И., Михайлова Г. Д. Сады таежного края. [Том. обл.] — Садоводство, 1975, № 1 ©, с. 44.

86273. Реквава Х. С. Некоторые биоморфологические особенности вегетативного поколения мандарина Уншуу. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 64—67.

86275. Роснадзе Г. Р. Эффективный мульчирующий материал [для цитрусовых садов]. — Садоводство, 1975, № 1 ©, с. 40.

86276. Салимов С. Идет обновление садов. [Кубин. район АзССР]. — Садоводство, 1975, № 1 ©, с. 21.

86277. Самусенко В. Ф., Булычев А. С. Реакция грецкого ореха на удобрение. — Лесоведение, 1975, № 1 ©, с. 56—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86278. Седов Е. Н., Колесникова А. Ф. Советско-французский симпозиум [по селекции и генетике плодовых культур. Ялта — Кишинев. Июль 1974 г.] — Садоводство, 1975, № 1 ©, с. 61—62.

86279. Смычников Ю. Отраслевой стандарт на саженцы цитрусовых культур. — Садоводство, 1975, № 1 ©, с. 37.

86280. Трапидзе А. С., Гогия В. Н. Эффективность смеси гербицидов атразина с далапоном против сорняков на полновозрастных мандариновых плантациях. — Субтроп. культуры, 1974, № 4 ©, с. 139—143.

86281. Факторы повреждений яблони солнечными ожогами. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 69—76. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: И. А. Коломиец, С. П. Ромашцак, И. В. Кострица, П. Б. Эйнисман.

86282. Шмятульскис Д. Ю. Влияние энтобактерина-3 и его смеси с 0,02% и 0,006% концентрациями севила на структуру гемоцитов яблонной моли. (*Nuropomeuta malinella* L.) — Акта энтомологика Литуаника, 1973, т. 2, с. 161—164. Рез. на литов. и англ. яз.

86283. Шмятульскис Д. Ю. Зараженность яблонной моли (*Nuropomeuta malinella* Z.) и кольчатого шелкопряда (*Malacosoma neustria* L.) энтомофагами в Литовской ССР. — Акта энтомологика Литуаника, 1973, т. 2, с. 103—108. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

17.5 Лесное хозяйство, Лесохозяйственные науки

86284. Борзаковская В. С., Шарков В. И. Исследование углеводного состава паренхимных клеток древесины сосны хроматографией на бумаге. — Химия древесины, 1974, № 2 ©, с. 3—5. Список лит.: 6 назв.

86285. Бурова Л. Г., Трапидо И. Л. Микологические особенности березняка волосистоосокового в связи с длительным рекреационным воздействием. — Лесоведение, 1975, № 1 ©, с. 49—55. Рез. на англ. яз.

86286. Буш К. К., Иевинь И. К. Применение системного анализа в лесоведении. — Лесоведение, 1975, № 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

86287. Дауетас М. Защитное лесоразведение на песках и смытых склонах. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 77—83. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

86288. Йонайтис В., Заянчкаускас П. Роль хищников обыкновенного елового пилильщика (*Lugaeopematus abietinus* Christ) в регулировании плотности популяции вредителя. — Акта энтомологика Литуаника, 1973, т. 2, с. 115—125. Список лит.: 26 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86289. Кучко А. А. Продуктивность надземной фитомассы в березняках Хибинских гор. — Лесоведение, 1975, № 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86290. Милосердов Н., Паладийчук А. Лесные полосы и урожай. [УССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 87—91.

86291. Петров С. А., Кириенко В. К. Наследование и наследуемость признаков древесных растений. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 116—119. Рез. на каз. яз.

86292. Пилецкис С., Вилкаускас Л. Опыт учета муравейников в государственных лесах Литовской ССР математико-статистическим методом. [К защите лесов от вредителей]. — Акта энтомологика Литуаника, 1973, т. 2, с. 49—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86293. Ребане Х. К. Влияние опада листьев березы, осины и лещины на появление всходов и выживаемость семян ели обыкновенной. — Лесоведение, 1975, № 1 ©, с. 64—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

86293а. Родионов Б. С., Аргимбаева Р. Ж., Аязбаева Г. Ш. Биологическая продуктивность яблоневоего леса в Зайлийском Алатау. — Лесоведение, 1975, № 1 ©, с. 20—27. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86294. Рубцов В. И., Рубцов В. В. Биологическая продуктивность 20-летних культур сосны при разной густоте посадки. — Лесоведение, 1975, № 1 ©, с. 28—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86295. Тихомиров Ф. А., Карабань Р. Т., Бочарова М. А. Накопление ^{90}Sr и ^{137}Cs в опытах с сеянцами хвойных древесных растений. — Лесоведение, 1975, № 1 ©, с. 82—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86296. Тугуши К. Н. Особенности фенологических форм дуба грузинского. — Лесоведение, 1975, № 1 ©, с. 90—92. Рез. на англ. яз.

86297. Шахова О. В. Влияние поверхностного осушения и последующей рубки древостоя на изменение травяно-мохового покрова. — Лесоведение, 1975, № 1 ©, с. 42—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

86298. Шейнгауз А. С. Опыт лесохозяйственного районирования на основе математико-статистической оценки классификационных признаков. — Лесоведение, 1975, № 1 ©, с. 12—19. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

Шмятульскис Д. Ю. Зараженность яблонной моли (*Hypomeuta malinella* Z.) и кольчатого шелкопряда (*Malacosoma neustria* L.) энтомофагами в Литовской ССР. — См. 86283.

86299. Ямалеев М. М. Температурный режим и продолжительность стратификации семян хвойных. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 112—115. Рез. на каз. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

86300. Кулаков Е. Современное направление в производстве и применении пестицидов. [Из зарубеж. опыта]. — Земледелие, 1975, № 1 ©, с. 57.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

86301. Алексеева Е. С. Перспективы развития и размещения кормопроизводства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 71—76.

86302. Выделение кормовых дрожжей и использование их при силосовании [кормов]. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20 ©, с. 11—14. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. Д. Шамис, Л. Е. Денисенко, Н. Л. Тютенкова, П. И. Соколов.

86303. Галкина Э. И. Производство продуктов животноводства на промышленной основе в Тамбовской области. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 85—92.

86304. Ильина К. А., Соколов П. И. Применение дрожжей при силосовании кормов в составе бактериальной закваски. — Труды Ин-та микробиологии и вирусологии АН КазССР, 1974, т. 20 ©, с. 110—115. Список лит.: 9 назв.

86305. Калайда В. П. НОТ — каждой ферме. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 170—174.

86306. Князев Н. К., Евсюкова В. В. Пути улучшения отраслевой структуры и размещения животноводства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 45—53.

86307. Кормопроизводство — самостоятельная отрасль. [Варнен. р-н Челябин. обл. Статьи:] В. Кожемякин. Первый этап специализации. — С. Биситаев. Видеть перспективу. — А. Мелихов. Совершенствуем управление. — Б. Биситаева. Стимулирует оплата труда. — А. Маркин. Дела бригадные. — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 28—35.

86308. Кулагин Н. Главный резерв. [О повышении рентабельности животноводства. Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 2—4.

86309. Пикус Б. Хранение гранулированной травяной муки в среде нейтрального газа. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 10.

86310. Сатановский А. Л., Процышин Б. Н., Сосновский В. И. К вопросу об оптимальной форме режущих органов роторных измельчителей-сушилок [для приготовления корма]. — Теплофизика и теплотехника (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 48—50. Список лит.: 8 назв.

86311. Софронов Н. С., Бутрова Г. А., Пьянов В. Д. Изучение поведения сельскохозяйственных животных. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 50—53. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. В огл. 1-й авт.: Н. Софронов [!]

86312. Толысбаев Б., Бисенбаев О. Влияние реакции среды на выход биомассы уробактерий. [К использованию биомассы уробактерий в качестве основы питательных сред в животноводстве]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 100—104. Рез. на каз. яз.

86313. Топчиенко В., Котельников А. Какие машины лучше [для заготовки кормов]. — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 59—61.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

86314. Арзуманян Е., Копорикова В. Симменталы Челябинской области. — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 46—47.

86315. Баранова И. М., Максимов Д. С., Новикова Н. Л. Сравнительная эффективность систем организации труда в молочных комплексах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 183—191.

86316. Влияние веса молодняка крупного рогатого скота на выход мяса и его качество. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 45—49. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Л. Левантин, А. И. Мглинец, Г. В. Епифанов, А. И. Храповский.

86317. Дегтярев В. П., Козлов А. С. Возрастная динамика фосфорного обмена у крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 72—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

86318. Зубринов В. Ф., Малицкая В. У. Селекционная оценка морфологических признаков вымени симментальских коров. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 87—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

86319. Опыт производства мяса на промышленной основе. [Статьи:] Н. Фурсов, Г. Пичик. Мценский межхозяйственный комплекс. — Л. Вайн. Межхозяйственное кооперирование в Молдавии. — Н. Грищенко, В. Саковцев, В. Муравьева. Межсовхозная площадка для доращивания телок. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 42—52.

86320. Специализированная откормочная площадка совхоза «Новоорский.» [Откорм крупного рогатого скота. Оренб. обл. Статьи:] А. Косенко. Дело передано в надежные руки. — В. Кожевников. С учетом местных условий. — С. Стрелка. Привесы будут не ниже килограмма. — А. Гайрунов. Работой мы довольны. — Н. Павленко. Чтобы обеспечить телят кормами. — Л. Жулаковская. Самая низкая себестоимость — не случайность. — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 38—45.

86321. Урвачев А. П. Условия производства и производительность труда в молочном скотоводстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 163—169.

17.7.2.3 Свиноводство

86322. Абрамкин А. Автоматизированная раздача кормов. [Свинокомплекс совхоза «Урожайный». Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 56—57.

86323. Горин В. Т., Куприянова Е. В., Лещеня В. А. Комбинационная способность заводских линий свиней по мясным и откормочным качествам. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 39—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

86324. Гутюм И., Белоносов А. Успехи курганских свиноводов. [Трест «Свинопром»]. — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 10—11.

86325. Судаков В., Швейкина Н. Влияние йодистого калия на естественную резистентность свиней. — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 61.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

86326. Карабаев Ж. А. Рост и развитие потомства австралийских корриделей. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 93—96. Рез. на каз. яз.

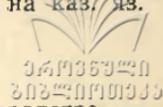
86327. Кунтасов И. А. О мембранном гидролизе дипептидов в пищеварительном тракте овец. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 82—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

86328. Морозов А. З. Ферментная активность спермы баранов меринос при подкормке их коллоидной серой. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 79—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

86329. Новикова Н. Н. Пути развития овцеводства в условиях научно-технического прогресса. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 54—62.

86330. Сарбасов Т. И., Джаксымбетов К. М. Влияние гранулированных кормосмесей на переваримость кормов и обмен веществ у овцематок. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 90—93. Рез. на каз. яз.

17.7.2.6 Птицеводство



86331. Комбинированный пропионовокислый силос в птицеводстве. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 69—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: К. А. Ильина, Б. Н. Никитин, А. Ф. Горкопенко, С. Ф. Гаршина.

86332. Можаров В., Штейнман А. Оценка способов содержания птицы. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 103—106.

86333. Солопчук Н. И. Совершенствование размещения птицеводства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1974, вып. 70 ©, с. 63—70.

17.9 Ветеринария

86334. Бурба Л. Г., Дун Е. А., Головченко А. П. Хромосомный аппарат и морфологический состав лимфоцитов у лейкозных коров. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

86335. Гершун В. И., Гершун А. И. Возможность распространения листерий свободноживущими клешнями. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 77—79. Рез. на каз. яз.

86336. Даргене Р. Изучение динамики накопления антител в сыворотке крови животных разных видов при экспериментальном трихинеллезе. — Акта паразитологика Литуаника, 1973, т. 11, с. 89—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86337. Динамика сульфгидрильных групп сыворотки крови поросят при экспериментальном трихоцефалезе. — Акта паразитологика Литуаника, 1973, т. 11, с. 131—135. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. Медзявичюс, В. Кучюкас, А. Ремейкис, Г. Семенова.

86338. Кублицкене О. Обратное развитие изменений в печени при экспериментальном фасциолезе после дегельминтизации животных четыреххлористым углеродом. — Акта паразитологика Литуаника, 1973, т. 11, с. 15—32. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86339. Кублицкене О., Светлавичене Л. Изучение стимулирования обратимости изменений в печени овец при экспериментальном фасциолезе после дегельминтизации. — Акта паразитологика Литуаника, 1973, т. 11, с. 33—72. Список лит.: 107 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86340. Кублицкене О., Ционене Э. Изменение структуры слизистой оболочки кишечника уток при экспериментальном эхиностоматидозе. — Акта паразитологика Литуаника, 1973, т. 11, с. 73—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86341. Кухто М. Ветеринарное обеспечение животноводческих комплексов. [Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 48—49.

86342. Кучюкас В., Шликас А. Динамика глутатиона в крови кроликов, экспериментально зараженных трихоцефалюсами. — Акта паразитологика Литуаника, 1973, т. 11, с. 107—110. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86343. Медзявичюс А. Изменения количества глутатиона в органах поросят при экспериментальном трихоцефалезе. — Акта паразитологика Литуаника, 1973, т. 11, с. 111—119. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86344. Медзявичюс А., Кучюкас В. Иммунологические и биохимические изменения при трихоцефалезе поросят. — Акта паразитологика Литуаника, 1973, т. 11, с. 121—126. Список лит.: 26 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86345. Медзявичюс А., Кучюкас В., Ремейкис А. Динамика содержания остаточного азота в крови поросят, зараженных гельминтами *Trichocephalus suis* Schrank, 1788. — Акта паразитологика Литуаника, 1973, т. 11, с. 127—130. Список лит.: 13 назв.

86346. Пархаева А. Профилактика отравлений коров спорыньей. — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 49—50.

86347. Ремейкис А., Медзявичюс А. Изменения количества свободных аминокислот в некоторых органах поросят при экспериментальном трихоцефалезе. — Акта паразитологика Литуаника, 1973, т. 11, с. 159—172. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86348. Ремейкис А., Медзявичюс А., Кучюкас В. Содержание диамино-монокарбоновых кислот в сыворотке крови поросят, зараженных гельминтами *Trichocephalus suis* Schrank, 1788. — Акта паразитологика Литуаника, 1973, т. 11, с. 153—158. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86349. Ремейкис А., Медзявичюс А., Лясаускене Л. Динамика количества моноаминомонокарбоновых кислот в сыворотке крови поросят при экспериментальном трихоцефалезе. — Акта паразитологика Литуаника, 1973, т. 11, с. 136—151. Список лит.: 21 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86350. Рысмендеев С. Влияние корпускулярного солнечного излучения на течение эпизоотии ящура. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 11 ©, с. 84—87. Рез. на каз. яз.

86351. Шеткин А., Гара А. Опыт ликвидации бруцеллеза овец в Курганской области. — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 50.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

86352. Бекренев Б. И. Исследования прессовых установок при перегрузке сформированных грузов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 37—39.

86353. Беляев Н. А. Определение эквивалентной ширины железобетонной плиты безбалластного мостового полотна. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 1 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

86354. Васильева Е. М., Лившиц В. Н. Учет ограничений на ресурсы при оптимизации развития магистральной транспортной сети. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 99—111. Список лит.: 19 назв.

86355. Денисов М. Сократить нерациональные перевозки. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 1 ©, с. 33—39.

86356. Пантелеев Г., Гольданская З. Обеспечение безопасности на горных дорогах. — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 52—53.

86357. Решетов Л. Н. Технологические конструкции блоков и грейферов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 19—21.

86358. Юрухин Б. Н., Ермоленко В. Н. О минимизации массы стрелы при автоматизированном проектировании крана. — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 43—54. Список лит.: 9 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

86359. Егоров Александр. На стройке века. [О стр-ве Байкало-Амур. магистрали]. — Полярная звезда, 1974, № 6 ©, с. 77—79.
86360. Журавлев Виктор. Свое «серебряное» звено. [О стр-ве Байкало-Амур. магистрали]. Из записной книжки журналиста. — Полярная звезда, 1974, № 6 ©, с. 79—84.
86361. Куманев Г. А. Железнодорожный транспорт СССР накануне Великой Отечественной войны. — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 110—121. Библиогр., ссылки в тексте.

18.2.2 Железнодорожный путь

86362. Бушуев В. И. Исследование электроизоляционных свойств балластных материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 512 ©, с. 57—72. Список лит.: 5 назв.
86363. Зубец Б. М. Методика спектрального анализа неровностей пути в плане. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 1 ©, с. 52—55.
86364. Оводков Л. В., Рябушко В. П. Исследование режимов работы стрелочных и тяговых соединителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 521 ©, с. 49—54.
86365. Соколов В. И., Поздеев М. Я. Устройство для регистрации шпал с пониженным сопротивлением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 512 ©, с. 55—57.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

86366. Бобров Е. Г., Соболев Ю. В., Соколов С. Д. Повышение эффективности полупроводниковых выпрямительных агрегатов тяговых подстанций. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 1 ©, с. 1—5.
86367. Бовэ Е. Г. Параметры уравнильных соединений при электрическом спаривании осей. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 1 ©, с. 5—10.
86368. Дуров А. В. О расходе топлива узкоколейными тепловозами при маневровой работе. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 35, с. 19—25. Список лит.: 7 назв.
86369. Зимаков В. А. Измерительные преобразователи в аппаратуре тяговых подстанций постоянного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 68—74.
86370. Зимаков В. А., Хальков В. С. Защита обратной последовательности [тяговых] кремниевых выпрямительных агрегатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 81—92.
86371. Зимаков В. А., Хальков В. С. Опыт эксплуатации электронного комплекса «Миасс-1» [для тяговых подстанций]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 29—33.
86372. Каменков Ю. В., Фокин М. Д., Корсаков Г. М. Устройство для определения эффективности действия тормозов поезда на микронизированных элементах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 152—155.

86373. Кутьин А. И., Партшков В. М. Управление электрическим отоплением в электропоездах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 146—152.

86374. Насыров Р. А., Германов А. Н. Исследование поршней тепловозных дизелей с различными типами масляного охлаждения. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 1 ©, с. 28—33. Список лит.: 5 назв.

86375. Некрасов О. А., Рахманинов В. И. Контроль нагревания тяговых электродвигателей в эксплуатации. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 5 назв.

86376. Никольский Л. Н., Петрунина И. С., Петрунин В. С. Статический метод расчета долговечности автосцепки [подвижного состава ж.-д.] с учетом малоциклового усталости. — Машиноведение, 1975, № 1 ©, с. 75—80. Список лит.: 7 назв.

86377. Пушкарь А. И., Березовский Э. Е., Цукерман В. Я. Анализ эксплуатационной надежности автоматической линии обработки осей [вагонов]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 48—49.

86378. Рогожкина А. Е., Гречищев Е. С. Циклическая прочность пружин рессорного подвешивания локомотивов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 1 ©, с. 34—36.

86379. Суворов А. Г. Условия возникновения кругового огня на коллекторе тягового двигателя НБ-412К в переходных режимах. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 1 ©, с. 16—20.

86380. Третьяков А. П., Васильев В. Н. Пути улучшения топливной экономичности тепловозных дизелей с учетом режимов их эксплуатации. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 1 ©, с. 20—23.

86381. Усов В. Е., Черкашин Ю. М. Теоретическое исследование динамики пассажирского вагона с несимметричной нагрузкой пятников кузова. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.

86382. Фофанов Г. А., Силин С. И. Влияние эксплуатационных факторов на экономичность тепловозного дизеля 10Д100. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 1 ©, с. 24—27.

86383. Цюренко В. Н., Мирза А. Н., Девяткин В. П. Дефекты приставных колец цилиндрических роликовых подшипников [в буксе вагона]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 1 ©, с. 46—50.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

86384. Аксельрод Б. А. Особенности проектирования аппаратуры автоматики электротяговых устройств на основе микроэлектроники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 105—109.

86385. Аппаратура телеуправления разъединителями контактной сети и линий автоблокировки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 20—29. Авт.: Е. А. Колодчевский, А. И. Кутьин, Л. В. Выходцев и др.

86386. Быков В. А., Молчанов В. П. Защита высоковольтных линий автоблокировки 6—10 кВ при плавке гололеда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 92—95.

86387. Влияние вибрации на работу блоков и модулей системы «Сейма» в условиях отрицательных температур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 117—121. Авт.: Г. М. Корсаков, А. И. Кутьин, А. П. Матвеевичев, А. С. Мирсков.

86388. Гаврилов С. И., Зимаков В. А., Овласюк В. Я. Применение элементов оптоэлектроники в устройствах автоматики, защиты, управления и передачи информации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 60—68.

86389. Гольдберг Г. Ю. Фотоэлектрические полупроводниковые приборы для элементов систем автоматики и телемеханики. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 52—60. Список лит.: 5 назв.

86390. Дмитриевский Г. В., Иванов М. Ф., Ирицкий В. И. Некоторые вопросы определения перспектив развития телемеханических систем на электрифицированных железных дорогах. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 8—11.

86391. Дмитриевский Г. В., Сухопрудский Н. Д. Внедрение устройств телеуправления на электрифицированных железных дорогах и их надежность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 3—8.

86392. Дубровин В. И., Зимаков В. А., Овласюк В. Я. Исследование помех, вызванных коммутационными процессами в силовых аппаратах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 33—43.

86393. Зимаков В. А., Хальков В. С., Быков В. А. Помехоустойчивость тиристорных выходных элементов аппаратуры автоматики, управления и защиты тяговых подстанций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 43—52.

86394. Каретников А. А., Каретников В. А., Овласюк В. Я. Применение системы ортогональных сигналов Радемахера — Уолша для устройств телеуправления длинносоставными поездами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 134—138.

86395. Кутын А. И. Стабилизация режима питания электронных устройств автоматики и телемеханики. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 75—80.

86396. Литвин А. Г., Овласюк В. Я. Помехоустойчивость приемников сигналов, используемых при телеуправлении вспомогательными локомотивами в объединенных поездах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 121—124.

86397. Молчанов В. П. Исследование методов для определения гололедообразования на линиях ВЛ СЦБ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 95—105. Список лит.: 7 назв.

86398. Носовский В. Е. О надежности транзисторов в условиях эксплуатации аппаратуры ЭСТ-62. [Моск. ж. д.] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 11—15.

86399. О технических требованиях к стали для корпусов автосцепки. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Костина, В. Н. Данилов, Л. Н. Косарев и др.

86400. Оводков Л. В., Кирилов М. М. Исследование режимов работы рельсовых соединений и повышение их надежности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 512 ©, с. 37—49.

86401. Разгонов А. П. Исследование процесса восстановления рельсовых цепей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 512 ©, с. 26—37.

86402. Разгонов А. П. Методика оценки надежности работы рельсовых цепей при пониженном сопротивлении балласта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 512 ©, с. 11—25.

86403. Разгонов А. П. Рельсовая цепь частотой 50 Гц для участков дорог с пониженным сопротивлением балласта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 512 ©, с. 76—85.

86404. Смирнов А. М. Обоснование режима профилактики устройств телемеханики [на железных дорогах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 15—20.

86405. Соколов В. И. Синтез рельсовых цепей для участков с пониженным сопротивлением балласта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 512 ©, с. 4—11. Список лит.: 5 назв.

86406. Соколов В. И., Поздеев М. Я., Трепшин В. Ф. Измерение временных параметров кода АЛС. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 512 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.

86407. Уласевич Б. В. Опыт организации передачи данных на Прибалтийской дороге. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 1 ©, с. 55—59.

86408. Юренко И. К., Гуднов А. Г. Системы автоматизации управления электроподвижным составом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 518 ©, с. 138—146. Список лит.: 7 назв.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

86409. Кулиев Г. М. Снижение себестоимости перевозок как важный фактор в повышении уровня рентабельности на железнодорожном транспорте. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1974, № 2, с. 74—77.

18.3 Городской транспорт

86410. Проблемы развития общественного городского транспорта. [Ред. статья]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 22—24.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

86411. Расчет транспортного баланса с помощью ЭВМ. — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 17—19. Авт.: Б. Палаткин, И. Стеценко, Д. Дуднев и др.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

86412. Автоимпекс и Балканкар на выставке «Народная Республика Болгария — 30 лет по пути социализма». [Москва. 1974 г.] — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 58—60.

86413. Антипов В. В., Фаюстов В. К. К вопросу о выборе схемы топливоподачи низкого давления тракторного дизеля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 157—161.

86414. Ахметов Л. А., Страдс И. А. Об одной задаче оптимального распределения прицепного состава. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 28—33.

86415. Баталова З. Г., Стопалов С. Г. Обоснование числа наблюдаемых тракторов для определения нормативов потребности в запасных частях. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 232 ©, с. 46—54. Список лит.: 5 назв.

86416. Боклаг В. М., Замалутдинов Р. Н., Рябичев В. Н. Статистическая обработка результатов эксплуатационных испытаний шин. — Труды Союзного науч.-исслед. трakt. ин-та, 1974, вып. 233 ©, с. 30—35.

86417. Боклаг В. М., Шабаров А. А., Черепашук А. В. О методе расчета поперечной устойчивости и кинематики рулевых трапеций самоходного шасси Т-16М. — Труды Союзного науч.-исслед. трakt. ин-та, 1974, вып. 233 ©, с. 22—29.

86418. Булычев В. А., Калинин Б. Г. Конструкция и надежность автоматической линии сборки головки блока [двигателя автомобиля «Жигули»]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 40—42.

86419. Волин В. Д., Марквартде В. М. Применение гидроприводов в тракторах и с.-х. машинах. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 5—7.

86420. Волошин Ю. Л., Кальянов Ф. В., Фалеева Е. Н. Методика оптимизации параметров динамической системы трактора на гибридных вычислительных устройствах. — Труды Союзного науч.-исслед. трakt. ин-та, 1974, вып. 233 ©, с. 13—21.

86421. Гуреев А., Блейз Н., Вепринцев Н. Фильтр тонкой очистки бензина. — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 41—43.

86422. Давиденко Р. Мероприятия по экономии топлива на автопредприятиях УССР. — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 30—31.

86423. Демин Б., Каганский М. Опыт снабжения КамАЗа — крупным стройкам. [Упр. Камснаб]. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 1 ©, с. 56—67.

86424. Дербаремдикер А. Д., Даллакян Ю. Н. Высокопроизводительные методы и средства определения технического состояния гидравлических амортизаторов автомобилей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 129—139. Список лит.: 10 назв.

86425. Дзолба Л., Сааташвили М. Пути увеличения продолжительности работы подвижного состава. — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 20—21.

86426. Дизайн в автомобилестроении. [Ред. статья]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 44—45.

86427. Дорожей В. И., Марголин Б. М., Селюков В. Н. Изготовление заготовок шаровых пальцев рулевых тяг методом поперечно-клиновой прокатки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 1 ©, с. 36—38.

86428. Дураев А. В. Допустимые перекосы колец подшипников качения в агрегатах трансмиссий тракторов класса 3т. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 101—114. Список лит.: 11 назв.

86429. Дураев А. В. Обоснование допустимых при ремонте износов отверстий под подшипники в корпусах коробок передач тракторов класса 3 т. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 92—100. Список лит.: 9 назв.

86430. Златкевич Е., Зильберман Л. Ремонт подшипниковых узлов карданных валов. — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 37—38.

86431. Иванов А. Механизация учета расчетов с клиентами за услуги автотранспорта. — Вестн. статистики, 1975, № 1 ©, с. 55—58.

86432. Игнатов Н., Мишурич В. Что должен знать водитель автомобиля о своей работоспособности. — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 50.

86433. Исаев Е. В., Яковшин А. Е. Некоторые вопросы высокотемпературной тензометрии при исследовании напряжений в деталях [автотракторных] двигателей. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 18—20.

86434. **Комплекс рециркуляционного воздухообогрева дизельных автомобилей.** — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 29. Авт.: М. Койдан, Г. Репин, А. Хван, Н. Залогин.

86435. **Контактная наплавка деталей [автомобилей] малых диаметров.** — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 35—37. Авт.: Б. Сульдин, Ю. Богданов, Г. Самохвалов, А. Домрачев.

86436. **Корсун Н. А.** Потенциальная тяговая характеристика и баланс мощности с.-х. трактора общего назначения. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 11—14.

86437. **Ксеневич И. П., Любичевский П. Я., Кугель Р. В.** Методика исследования долговечности деталей [тракторных] агрегатов, поступающих в капитальный ремонт. — Труды Союзного научно-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 232 ©, с. 20—25.

86438. **Кугель Р. В., Дьяков И. Я.** Пути и цели повышения надежности тракторов. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 232 ©, с. 3—10.

86439. **Левин В. И.** Исследование влияния величины зазора сопряжения направляющая втулка — стержень клапана на работу клапанного механизма двигателя ЗИЛ-130. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 84—91. Список лит.: 14 назв.

86440. **Маляренко Л. Г.** О расчетных параметрах тракторного кондиционера. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.

86441. **Морозов Д., Шурупов С.** Цех централизованного ремонта гидромеханических передач [автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 34—35.

86442. **Нисевич А. И.** Исследование вопросов установления общесоюзных норм расхода запасных частей [к тракторам]. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 232 ©, с. 35—45.

86443. **Основные тенденции развития ходовых систем тракторов.** — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 233 ©, с. 3—12. Авт.: О. Л. Уткин-Любовцов, В. Н. Павлов, Е. Г. Попов и др.

86444. **Панкратов Н.** Рационально расходовать топливо-смазочные материалы. [К применению на автомоб. транспорте]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 27—28.

86445. **Пересторонин Н. И., Кривопап Б. А.** Выбор материала для ремонта подшипниковых узлов шасси автомобилей ЗИЛ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 305—309.

86446. **Перспективы легкового автомобиля.** [Ред. статья]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 57.

86447. **Полиамидные уплотнения поршней гидросистем [тракторов].** — Уральск. нивы, 1975, № 1 ©, с. 58—59. Авт.: Ю. Боровских, В. Дроздов, В. Легостаев, А. Канашевский.

86448. **Пузин А.** Вопросы первостепенной важности. [Охрана труда на автомоб. транспорте]. — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 47—49.

86449. **Ратников И. А., Цимох И. Я.** Исследование ресурса капитально отремонтированных двигателей ГАЗ-51. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 75—78.

86450. **Савченко-Бельский К.** Автомобильный транспорт Кубы. — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 56—57.

86451. Стариков М. Д. Тракторы и с.-х. машины на юбилейной промышленной выставке «XXX лет Социалистической Польши». [Москва. Июль — авг. 1974 г.] — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 45—48.

86452. Стопалов С. Г., Силина М. И. Анализ нормативов потребности, реализации и остатков запасных частей к тракторам МТЗ. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 232 ©, с. 55—60.

86453. Таирбаев У. С. Оперативное планирование и учет технического обслуживания автомобилей и эксплуатации автошин в условиях АСУ. — Вopr. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 21—27.

86454. Тензометрическое исследование трактора ДТ-75 Волгоградского завода при агрегатировании с навесным погрузочным устройством ПТС-70. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1974, вып. 22 ©, с. 84—92. Авт.: В. А. Новиков, Г. П. Буряков, В. И. Чуб и др.

86455. Требования к сварным конструкциям тракторов и сельхозмашин. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 39—40. Авт.: Г. Е. Каннова, С. Б. Кипнис, Т. В. Комиссарова и др.

86456. Трепененков И. И., Аксененко В. Д. Технический уровень отечественных тракторов — на новую ступень. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 8—9.

86457. Упруго-пластическое деформирование поршневых пальцев автомобильных и тракторных двигателей под воздействием электрогидравлического эффекта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 294—300. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. П. Полупанов, М. Е. Приступко, К. Г. Балац, В. Н. Пономаренко.

86458. Федянов А. М. Прогнозирование долговечности узлов и деталей трактора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 124—128.

86459. Филимонов А. И., Шокин О. П. Стандартизация стендовых испытаний тракторных и комбайновых дизелей. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 1 ©, с. 9—10.

86460. Хаджизаде Н. Влияние неравномерности перевозок молока автотранспортом на размеры и структуру автотранспортного предприятия. — Вopr. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 34—41.

86461. Шейни В. А., Стародубцева И. С. Использование ресурса и срок службы основных деталей трактора. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 232 ©, с. 26—34. Список лит.: 6 назв.

86462. Шейнина О. Н., Ильинский В. А. Влияние рассеивания ресурсов деталей на безотказность [тракторного] агрегата. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 232 ©, с. 11—19. Список лит.: 8 назв.

86463. Шнайдер А. Передвижная станция технического обслуживания автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 32—33.

86464. Шпаков В. И. Распределение отказов [тракторного двигателя СМД-14]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 69—74.

86465. Шподаренко И. П., Хорошенков В. К., Макаров Г. Ф. Динамические характеристики трактора Т-150 и влияние их на его загрузку. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1974, т. 39, с. 316—320. Список лит.: 5 назв.

86466. Штутман Ф., Гаррис В., Шуваев В. Новые разгрузчики-опрокидыватели. — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 40—41.

86467. Шульпин А. Установка для проверки карбюраторов. — Автомоб. транспорт, 1975, № 1 ©, с. 31—32.

86468. Анцупов Г. Организация работы ХЭГС [хозрасчетных эксплуатационных групп судов] и экономические проблемы. — Мор. флот, 1975, № 1 ©, с. 8—9.
86469. Белый В., Сапелкин В., Руденко Н. Влага в цилиндре не опасна. [По поводу статьи С. Кагана, Н. Домашевича, М. Логжиной «Температура продувочного воздуха в дизеле» в журн. «Мор. флот», 1973, № 10]. — Мор. флот, 1975, № 1 ©, с. 53.
86470. Бибииков Н. Н., Поварова Л. В., Кашесва Е. А. Область анодной пассивности титана в морской воде. [К защите от коррозии судовых корпусов]. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 77—79.
86471. Будзинский В. Особенности эксплуатации крейцкопфных подшипников малооборотного дизеля. — Мор. флот, 1975, № 1 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз., с. 78.
86472. Данилов-Данильян В. И., Чухнов А. И. Вопросы применения экономико-математических методов в текущем планировании судоремонта. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 10, вып. 1 ©, с. 119—129. Слосок лит.: 7 назв.
86473. Ермоленко В., Игнатьев В. Из опыта эксплуатации испарительной установки [на судах типа «Сергей Боткин»]. — Мор. флот, 1975, № 1 ©, с. 46—48.
86474. Ерофеев Н. И. Комплексная механизация и автоматизация перегрузочных работ на водном транспорте. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 50—52.
86475. Кленов Г. Э., Вишневский А. М. Приближенный расчет распределения потенциала и тока заглубленных протекторов или анодов. [Антикорроз. защита судов]. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 80—84.
86476. Лехан Ю. Диспетчерскому регулированию — научную основу. — Мор. флот, 1975, № 1 ©, с. 13—14.
86477. Окольников А. «Геракл» — новый мощный буксир-спасатель. [Техн. характеристика]. — Мор. флот, 1975, № 1 ©, с. 44—46.
86478. Орлов В., Клименко В. Цинкнаполненные краски — надежность, долговечность. [Антикорроз. защита судов]. — Мор. флот, 1975, № 1 ©, с. 48—50.
86479. Пересыпкин В. Унификация плавучих средств навигационного ограждения. — Мор. флот, 1975, № 1 ©, с. 22—24. Рез. на англ. яз., с. 78.
86480. Рогов А. Безопасная перевозка жмыхов. — Мор. флот, 1975, № 1 ©, с. 26.
86481. Соколов А. И. Словарь морских коммерческих терминов. — Мор. флот, 1975, № 1 ©, с. 16—17.
86482. Стариков И. Твердо знать правила портовых сборов. В помощь судоводителю. — Мор. флот, 1975, № 1 ©, с. 10—12. Рез. на англ. яз., с. 78.
86483. Ученье требования конвенции. [К обсуждению статьи Н. Н. Родионова «Новый отечественный крупнотоннажный танкер. Каким ему быть?» в журн. «Мор. флот», 1974, № 3]. — Мор. флот, 1975, № 1 ©, с. 54—55. Авт.: И. Мирошниченко, Ф. Морейнис, С. Глазов, З. Кане.
86484. Яковенко В. Здесь рождаются новые порты и причалы. [О деятельности Одес. филиала Гос. проектно-изыскательского и науч.-исслед.-ин-та мор. транспорта]. — Мор. флот, 1975, № 1 ©, с. 56—59.

86485. Бессонов А. Ближе к звездам. [О полете орбит. станции «Салют-4», пилотируемой сов. космонавтами А. А. Губаревым и Г. М. Гречко]. — Новое время, 1975, № 3, с. 6—7.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

86486. Бондарев Г., Дзядзио А., Дорошевский В. Циклон с двойным подводом запыленного воздуха. [К применению для очистки воздуха на элеваторах]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 23—24.

86487. Вацура А. Н., Егоров В. Т., Меньшенин А. И. Систематизация пакетоформирующих машин. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 1 ©, с. 10—12.

86488. Воловик А. Борьба с болезнями картофеля при хранении. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 13—14.

86489. Высоцкая О. М., Торолова В. А. Хранение груш в холодильниках. — Садоводство, 1975, № 1 ©, с. 47—48.

86490. Даев В., Терехов И. Улучшили очистку семян от трудноотделимых примесей. [Обоян. элеватор]. — Мукомольно-элеваторная комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 15—16.

86491. Дмитрук Е., Черняев Н., Бернадин А. Использование аэрожелобов с жалюзийными решетками для выгрузки зерна из складов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 36—38.

86492. Задачи холодильного хозяйства в завершающем году девятой пятилетки. [Ред. статья]. — Холодильная техника, 1975, № 1 ©, с. 6—7.

86493. К 100-летию со дня рождения Д. В. Шумского. [Специалист в области элеваторостроения. 1875—1947. Статьи]: О. Воронцов. Ученый, новатор, наставник. — К. Дрогалин. Взыскательный руководитель, строгий, доброжелательный критик. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 42—43 с портр.

86494. Коротков В., Стрелков Е. Неуклонно улучшать монтажно-наладочные работы [на предприятиях Министерства заготовок РСФСР]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 20—21.

86495. Косой С. Поточные линии с газо-рециркуляционными зерносушилками. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 18—19.

86496. Кулинич Е. И. Индексный метод анализа заготовок сельскохозяйственных продуктов. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 25 ©, с. 196—204.

86497. Обеззараживание зерна в складах с наклонными полами. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 22—23. Авт.: М. Голик, Б. Мельник, Ф. Сергеев и др.

86498. Позин М. М. К вопросу о показателях географического размещения холодильников. — Холодильная техника, 1975, № 1 ©, с. 8—11.

86499. Расход и давление воздуха при вентилировании риса-зерна в силосах. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 33—34. Авт.: С. Новоселов, В. Уколов, В. Сорочинский, А. Киржнер.

86500. Сарычева Г. М., Карих Т. М., Сивачева А. М. Хранение мороженого яичного меланжа в пакетах из полимерных материалов. — Холодильная техника, 1975, № 1 ©, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.

86501. Селезнев В., Евреина В. Фоменко В. Хранение моркови в камерах с искусственным охлаждением воздуха. — Картофель и овощи, 1975, № 1 ©, с. 27—29.

86502. Хранение яблок при близкритических температурах. — Холодильная техника, 1975, № 1 ©, с. 32—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Моисеева, О. М. Высоцкая, И. А. Бурьянова и др.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

86503. Александрович Л., Придувалов В. Оптимально использовать площадь магазинов. — Сов. торговля, 1975, № 1 ©, с. 13—15.

86504. Амаев К., Бубненко В. Мотобелотехника: спрос и организация торговли. — Сов. торговля, 1975, № 1 ©, с. 30—31.

86505. Беляевский И. К. Исследование взаимосвязей розничного товарооборота. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 25 ©, с. 205—224.

86506. Зинквичюс И. Самообслуживание: достижения, задачи. [О совершенствовании организации торговли в республике]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 12 ©, с. 60—65.

86507. Зуев М. ЭВМ учитывают товарные запасы. — Сов. торговля, 1975, № 1 ©, с. 21—24.

86508. Капралова А. Повысить роль фонда развития торговли. — Сов. торговля, 1975, № 1 ©, с. 19—20.

86509. Костюченко Ф. Сезонность и товароснабжение. — Сов. торговля, 1975, № 1 ©, с. 16—19.

86510. Линчевский Э. О профессиональном поведении продавца. — Сов. торговля, 1975, № 1 ©, с. 40—44.

86511. Мирзоев А. М., Зейналов М. Ю. Прогнозирование товарных запасов в розничной торговле. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1974, № 2, с. 97—99.

86512. Орлов Я. Промышленно-торговый механизм должен работать слаженно. — Сов. торговля, 1975, № 1 ©, с. 2—5.

86513. Розманов М. Слагаемые эффективности труда в торговле. — Сов. торговля, 1975, № 1 ©, с. 36—39.

86514. Салий В. Активизировать коммерческие отношения. — Сов. торговля, 1975, № 1 ©, с. 6—9.

86515. Соловьев Ю. П., Друкер С. Г. Моделирование потребительского спроса. (Обзор). — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 50—61. Список лит.: 35 назв.

86516. Туркевич Е. В. Зависимость размера прибыли от объема розничного товарооборота. — Учен. зап. по статистике, 1974, т. 25 ©, с. 225—238. В огл. авт.: Е. М. [!] Туркевич.

86517. Фельдман А. Б. Опыт прогнозирования спроса на товары длительного пользования (на примере телевизоров). — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 160—164.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

86518. Ломазов М. Е. Методические вопросы обоснования оптимальных сроков службы бытовой техники. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 22, с. 68—88.

86519. Мязьлтсемас С. Региональные различия бытового обслуживания в Эстонской ССР. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 341. Труды по географии, 12 ©, с. 63—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

34136331
3133111133

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

86520. Березин И. Ф. Полувековой путь медицинской науки Туркмении. — Здравooхранение Туркменистана, 1974, № 10 ©, с. 20—26.

86521. Бондарев И. М. Модель НИИ — метод системного решения научной проблемы. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 119—124. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86522. Гладких П. Ф. Медики в борьбе за жизнь защитников и жителей Ленинграда в период блокады (1941—1943 гг.) — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 138—143.

86523. Пушкарев Н. И. О неточностях в медицинском языке. [Письмо в ред.] — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 75.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

86524. Гужина В. Д. Развитие сети лечебно-профилактических учреждений за 50 лет. — Здравooхранение Туркменистана, 1974, № 10, с. 14—20.

86525. Дадальян В. В., Курбанов А. О., Саркисов К. Р. Развитие стоматологической помощи в Туркменской ССР. — Здравooхранение Туркменистана, 1974, № 10, с. 47—48, 3-я с. обл.

86526. Зотина Р. К. Сравнительная характеристика заболеваемости женщин. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 © с. 71—72.

86527. Кадырова М. К. Багиев Х. Возникновение и развитие общества Красного Полумесяца Туркменской ССР. — Здравooхранение Туркменистана 1974, № 10, с. 26—30.

86528. Каранов С. К. Специализированная медицинская помощь населению Туркменской ССР. — Здравooхранение Туркменистана, 1974, № 10, с. 31—37.

86529. Кононова Т. П., Найдич Г. Н. Опыт работы областного лабораторного совета при Кемеровской санэпидстанции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 12 ©, с. 105—106.

86530. Пинигин В., Федосеев И. Большой друг политссыльных. [О первом враче-якуте П. Н. Сокольникове]. — Полярная звезда, 1974, № 6 ©, с. 93—98.

86531. Ходжакулиев Г. К. Золотой юбилей Советского Туркменистана. [Об организации здравоохранения в республике]. — Здравooхранение Туркменистана, 1974, № 10, с. 3—7.

86532. Хыдыров Б. Х. Отоларингологическая служба в Туркменской ССР. — Здравooхранение Туркменистана, 1974, № 10, с. 44—47.

86533. Чудновский Э. Постоянная комиссия и министерства. [О деятельности постоянной комис. по здравоохранению и соц. обеспечению Верховного Совета УзССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 1 ©, с. 64—68.

86534. Афанасьева Р. Ф. Гигиенические требования к одежде, предназначенной для защиты от холода строителей газотрубопроводов, работающих в условиях Крайнего Севера. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1974, сб. 26 ©, с. 3—7.

86535. Афанасьева Р. Ф., Горшкова Р. И. Гигиеническая оценка теплозащитных свойств одежды «закрытого» типа при различном прилегании ее к поверхности тела человека (комбинезон, куртка с брюками). — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1974, сб. 26 ©, с. 14—19.

86536. Барабанщиков Н. В., Барабанщиков М. Н. Химия молока и его значение в питании человека. — Химия в школе, 1975, № 1 ©, с. 11—18.

86537. Горшкова Р. И. Выбор одежды для помещений с высокими температурами. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1974, сб. 26 ©, с. 24—29.

86538. Горшкова Р. И. Сравнительная гигиеническая оценка теплозащитных свойств хательного белья из разных волокон. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1974, сб. 26 ©, с. 19—23.

86539. Киятханов Б. А., Кулиев Х. И., Оразмамедов К. М. Санитарная служба — в авангарде здравоохранения [ТССР]. — Здравоохранение Туркменистана, 1974, № 10, с. 8—14.

86540. Новиков Ю. В. Научные основы стандартизации качества питьевой воды. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 58—62.

86541. Окунева С. Г. Физиолого-гигиенические возможности использования «водяного жилета» для защиты человека от холода. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1974, сб. 26 ©, с. 45—52.

86542. Окунева С. Г., Деденко И. И. Физиолого-гигиеническая оценка эффективности применения системы кондуктивного обогрева (типа «водяная рубашка») в сочетании с одеждой с низкими теплозащитными свойствами. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та швейной пром-сти, 1974, сб. 26 ©, с. 39—45. Список лит.: 6 назв.

86543. Почкин Ю. Н. О влиянии нефтедобывающих скважин на санитарное состояние Нижней Камы. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 73.

86544. Решетов Е. Профилактическое средство защиты организма. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 16—17.

22.4 Общая патология

86545. Адо В. А. Роль вилочковой железы в патогенезе аутоиммунных заболеваний. (Обзор литературы). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 12 ©, с. 83—89. Список лит.: 75 назв.

86546. Богданова Т. В. Влияние метилурацила на течение гиперергической реакции в условиях формирования очага воспаления. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 68—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86547. Владимир Александрович Самцов. [Патофизиолог. 1906—1974. Некролог]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 88—89. Подпись: Ред. коллегия.

86548. Генес С. Г. Адаптационное значение глюконеогенеза в здоровом и больном организме. (Обзор). — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 74—81. Список лит.: 81 назв.

86549. Даниил Исаакович Гольдберг. [Патофизиолог. 1906—1974. Некролог]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 89. Подпись: Редколлегия.

86550. Коновалова И. Г. Сдвиги терморегуляции и морфологические изменения в различных отделах центральной нервной системы при гипотермии и выходе из нее. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 34—38. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86551. Крыжановский Г. Н. Некоторые основные закономерности существования биологических процессов и их роль в патологии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 3—15. Список лит.: 95 назв.

86552. Лечение и профилактика аллергических реакций ингибиторами фибринолиза и протеаз. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 105—109. Список лит.: 23 назв. Авт.: П. И. Толстых, И. И. Афанасов, А. Ф. Цыб, В. А. Куликов.

86553. Петр Николаевич Веселкин. [Патофизиолог. К 70-летию со дня рождения]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 81—84.

86554. Талантов В. В., Славко А. К патогенезу постинъекционного отека подкожной клетчатки. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 35—37.

86555. Энергетическая система крови и липидный обмен при перегревании и лихорадке. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 38—42. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Царюк, Л. М. Булат, Н. В. Рудковская, Н. А. Шумеева.

22.5 Общая диагностика

86556. Германов В. А., Шаповалов В. Н., Багаутдинов Д. К. Современная гемограмма в диагностике заболеваний. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 53—58. Список лит.: 17 назв.

86557. Иноятова Д. Х., Икрамова Х. З. К задачам построения алгоритмов дифференциальной диагностики. — Вопр. кибернетики, 1973, вып. 63, с. 98—102.

86558. Тареев Е. М. Место лабораторной диагностики в современной клинике. [Докл. на VII Пленуме Всерос. науч. мед. о-ва терапевтов и Всесоюз. науч. о-ва врачей-лаборантов. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 3—12.

22.6 Общая терапия

86559. Бургасов П. Н., Гигаури В. С., Смоляров Б. В. Конструкция, повышающая качество распределения вещества при безыгольных инъекциях. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 12 ©, с. 59—62. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

86560. Денисов Л. Н., Цодиков Г. В. Побочные действия индометацина. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 70—73. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

86561. Красильникова М. К., Лежнев Н. Н. О токсичности белой сажи. Обзор. — Каучук и резина, 1975, № 1 ©, с. 40—41. Список лит.: 9 назв.

86562. Нетоксичные красители для окраски изделий из пластических масс. — Пласт. массы, 1975, № 1 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Л. Крынская, З. Г. Гуричева, Л. В. Путилина и др.

86563. Саидвалиев А. К. К обнаружению октаметила в тканях. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 1 ©, с. 45—47.

86564. **Алексеева О. Г.** Изучение антител к тиреоглобулину у крыс при воздействии I^{131} и внешнего рентгеновского и гамма-излучения. [Иммунология лучевой болезни]. — Материалы по токсикологии, радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 91—94.

86565. **Белобородова Н. Л., Пономарева В. Л.** Гистохимическое исследование нейтрофилов костного мозга крыс, подвергшихся комбинированному воздействию I^{131} и рентгеновых лучей. [Клиника лучевой болезни]. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 85—90.

86566. **Бурькина Л. Н.** К токсикологии радиоактивного йода. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 3—11.

Бурькина Л. Н., Иванов В. Н., Пономарева В. Л. Изучение репродуктивной функции крыс, подвергшихся внешнему общему гамма-облучению и воздействию I^{131} . [Лучевые поражения женских половых органов]. — См. 86704.

Бурькина Л. Н., Иванов В. Н., Пономарева В. Л. Характеристика репродуктивной функции крыс при комбинированном воздействии I^{131} и рентгеновского излучения. [Лучевые поражения женских половых органов]. — См. 86705.

86567. **Васильева Л. А.** Морфологическое исследование воздействия I^{131} и внешнего гамма-излучения. [Патология лучевого поражения]. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 165—174.

86567a. **Васильева Л. А.** Морфологическое исследование повреждающего действия I^{131} и рентгеновых лучей. Сообщ. 1. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 109—120.

86568. **Васильева Л. А., Мельникова Н. Н.** Клинико-радиометрические данные повреждающего действия I^{131} и рентгеновского излучения на крыс в зависимости от их возраста. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 32—44.

86569. **Васильева Л. А., Мельникова Н. Н., Пономарева В. Л.** Клинико-радиометрические исследования [поражающего] воздействия I^{131} и внешнего гамма-излучения. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 126—136.

86570. **Веселовская К. А., Пономарева В. Л.** Изменения некоторых физиологических и гематологических показателей при [поражающем] воздействии I^{131} и рентгеновского излучения. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 44—55.

86571. **Влияние** общего рентгеновского облучения на йодпоглотительную функцию щитовидной железы крыс. [К клинике лучевой болезни]. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 23—31. Авт.: Л. Н. Бурькина, Г. Д. Кираджиев, Н. Н. Мельникова, В. А. Ивашин.

Действие I^{131} при пролонгированном введении на антенатальное развитие крыс. — См. 86706.

86572. **Морфологическое** исследование повреждающего действия I^{131} и рентгеновых лучей. Сообщ. 2. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 121—125. Авт.: Л. А. Васильева, Н. С. Гродецкая, Р. Л. Орлянская, Г. Д. Кираджиев.

86573. **Орлянская Р. Л., Знаменский В. В.** Включение P^{32} и I^{131} в белки некоторых тканей крыс при комбинированном [повреждающем] воздействии I^{131} и гамма-излучения в хроническом эксперименте. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 151—157.

86574. **Пономарева В. Л., Белобородова Н. Л.** Состояние кровотока при [поражающем] воздействии I^{131} и внешнего рентгеновского излучения. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 74—85.

Пономарева В. Л., Курнаева В. П. Состояние кроветворения у плодов крыс в условиях пролонгированного действия I^{131} . — См. 86714.

86575. Состояние половой системы крыс, подвергшихся [повреждающему] воздействию I^{131} в различные возрастные периоды. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 102—108. Авт.: Л. Н. Бурькина, В. Н. Иванов, Ш. Жагадиллов, И. И. Щербаков.

86576. Шабалкин И. П. Изучение митотической активности и хромосомных перестроек клеток костного мозга при разных условиях облучения. [К патогенезу лучевого поражения]. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 137—144.

Эмбриотоксическое действие I^{131} при однократном его введении. — См. 86717.

22.9 Внутренние болезни

86577. Арустамов Д. Л., Пак Н. П., Суванов Р. Эффективность лечения больных острой почечной недостаточностью фуросемидом и этикриновой кислотой. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 53—55.

86578. Бененсон Е. В. Клиническое значение аутоиммунных реакций немедленного типа. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 25—27.

86579. Бродская А. М. Прогностическое значение нарушений ритма в остром периоде инфаркта миокарда. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 19—20.

86580. Горшков С. З., Поджарская Э. Э. Консервативное лечение слоновости нижних конечностей. — Сов. медицина, 1974, № 42 ©, с. 102—105. Рез. на англ. яз.

86581. Диагностическое значение пальцевой денсографии [при сердечно-сосудистых болезнях]. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 24—25. Авт.: Е. М. Гнедина, Э. Н. Ипатова, Н. И. Калядин, В. В. Певчих.

86582. Довгялло О. Г. Роль некоторых витаминов в восстановлении нарушенного метаболизма у больных с недостаточностью кровообращения. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 57—61. Список лит.: 12 назв.

86583. Древалъ А. В. Взаимосвязь между течением сахарного диабета и титром антител к инсулину. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 91—94. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86584. Иванова-Незнамова Н. В. О возможности введения далагила посредством электрофореза у больных ревматоидным артритом. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 67—70. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

86585. Каримов З. Н. Действие яда гюрзы на регенерацию форменных элементов крови у кроликов при экспериментальной анемии. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 38—40.

86586. Каримов И. Р. Ревматические изменения в сосудах по данным капилляроскопии. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 25—27.

86587. Клодницкая С. Н. Выделение микоплазм из крови больных различными формами лейкоза. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 12 ©, с. 76—79 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86588. Корзюк Л. С., Юнусов Ю. М. Функциональное состояние системы гипофиз — кора надпочечников при длительной искусственной вентиляции легких у больных с легочным сердцем. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 20—23.

86589. Куклинский М. Я., Якушева Л. К. Дефибрилляция в комплексном лечении некоторых аритмий. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 19—20.

86590. Кулаков Г. П., Вайсфельд И. Л., Ильичева Р. Ф. Биогенные амины при острой почечной недостаточности. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 86—91. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

86591. Курьгин Г. В., Фафурина М. Л. Влияние гипотермии на развитие гемодинамического отека легких. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 66—68. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86592. Левицкий А. П., Стефанов А. В., Веретеников А. Л. Влияние ингибиторов эластазы на течение геморрагического панкреатита. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 57—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86593. Леонова В. Н. Лечение стероидными гормонами больных хроническим лимфолейкозом. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

86594. Лифшиц Н. А. Бронхологические исследования при хроническом бронхите и пневмонии. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 74—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86595. Логинов А. С., Крель П. Е. Значение реогеографии в дифференциальной диагностике хронических диффузных поражений печени. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86596. Малышкин Н. П., Гусева Н. И. Особенности течения ревматизма у лиц пожилого и старческого возраста. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 61—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Мардонов Л. М. Активность некоторых ферментов сыворотки крови у беременных, больных ревматизмом. — См. 86711.

Мельникова М. М. По поводу статьи доктора мед. наук Л. А. Лушиковой, доц. В. М. Андреева, И. П. Арлеевского «К клинике и распознаванию синдрома Шихана» (Казан. мед. ж., 1974, № 1). — См. 86713.

86597. Милославский Я. М., Нефедова А. И. О спорных вопросах диагноза ишемической болезни сердца. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 46—47. Список лит.: 7 назв.

86598. Мирахмедов У. М. Случай склередымы взрослых Buschke (Skleredema adultorum Buschke). — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 55—56.

86599. Мирзоян С. Н. Показатели гемокоагуляции у больных ревматическими пороками сердца в зависимости от степени активности и проводимой комплексной терапии при недостаточности кровообращения II и III стадии. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 13—16.

86600. Мchedlishvili Г. И., Кометиани П. А., Ормоцадзе Л. Г. Механизм действия теофиллина и папаверина при спазме внутренней сонной артерии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 16—19. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

86601. Пароксизмальная мерцательная аритмия (некоторые вопросы клиники, этиологии, патогенеза, профилактики). — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 20—23. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Демин, Л. И. Брехес, А. Н. Белоусова и др.

86602. Попов В. Г., Белякова Т. И., Остроумова Т. М. Отдаленные наблюдения за больными, перенесшими первичный и повторные мелкоочаговые инфаркты миокарда. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 51—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86603. Радбиль О. С. Клинические особенности атеросклероза сосудов органов брюшной полости. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 48—50.

86604. Рахимджанова Р. Ю. Андрогенная и глюкокортикоидная функции коры надпочечников у больных ишемической болезнью сердца без инфарк-

та миокарда (стенокардии). — Мед журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 11—12.

86605. Ром-Бугославская Е. С. Состояние сократительной функции миокарда при тиреотоксикозе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 20—25. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

86606. Ром-Бугославская Е. С., Степенский Д. Б. Клинико-рентгенологическая и электрокардиографическая характеристика состояния правого желудочка сердца при тиреотоксикозе. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 80—86. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

86607. Сальман М. М., Иоффе В. С., Гурвич Р. Н. Об атипичном впадении общего желчного протока. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 98—102. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86608. Сравнительное исследование некоторых показателей дыхания при нарушениях функции щитовидной железы. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 94—98. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Васюкова, И. М. Эпштейн, А. И. Брискин и др.

86609. Тургунов А. Б. Клиническая оценка циркулирующих противомозговых и кардиальных аутоантител при ревматизме. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 27—29.

86610. Тявокин В. В. По поводу статьи проф. Г. Г. Непряхина «О теориях атеросклероза». [«Казан. мед. журн.», 1973, № 1]. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 45—46.

86611. Успенский Ю. Н., Гуревич Т. З., Осипина Л. И. Аневризма сердца при инфаркте миокарда. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 54—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

86612. Фатенков В. Н., Семенов В. А. Состояние сердечно-сосудистой системы у больных тиреотоксикозом до и после лечения. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 20—22.

86613. Фексон Э. Г., Калинин А. П. Некоторые ферментные системы ткани печени и сыворотки крови при болезни Иценко-Кушинга. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 29—30.

86614. Фролова Л. В. Влияние гелиоаэротерапии в комплексном лечении на сократительную функцию миокарда у больных атеросклерозом. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 23—25.

86615. Хасанов Э. Н. Минералокортикоидная функция надпочечников при сахарном диабете. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 32—34.

86616. Хамидова М. Х. О дифференциальном лечении больных хронической ишемической болезнью сердца. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 3—8.

86617. Хуррамов Ч. Некоторые особенности клиники и течения атеросклероза и гипертонической болезни (церебральная форма) в условиях Сурхандарьинской области. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 16—19.

86618. Шараев П. Н. Содержание мукополисахаридов и коллагена в коже при экспериментальном атеросклерозе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 60—62. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

86619. Шараров У. Б., Ефимова Л. Г. Атеросклероз у больных ревматическими митральными пороками сердца с артериальной гипертонией. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 8—10.

Штейнцайг А. И., Малякина Е. А., Мизюкина Л. В. Контингенты больных, впервые направляемых в противотуберкулезный диспансер. — См. 86654.

86620. Эрина Е. В. О некоторых проблемах применения салуретиков при лечении гипертонической болезни. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 24—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86621. Юренев А. П. Велозргометрия в диапазоне субмаксимальных нагрузок у больных с начальными проявлениями коронарного атеросклероза и гипертонической болезни. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 46—50. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

341136330
302:411010330

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

86622. Акатов А. К. Некоторые вопросы таксономии стафилококков (Обзор). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 12 ©, с. 79—83. Список лит.: 30 назв.

86623. Беляков В. Д. Революция в эпидемиологии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 12 ©, с. 20—24.

86624. Волжинский Д. В. Эколого-паразитологическое направление в работах академика Е. Н. Павловского. — Журн. микробиология, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 12 ©, с. 3—5.

86625. Голшмид В. К. Гель-фильтрация как метод получения молекулярно однородных бактериальных токсинов и апатоксинов. (Обзор литературы). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 12 ©, с. 89—96. Список лит.: 81 назв.

86626. Пушин И. С., Лесков В. П., Свиридов В. В. О соотношении фиксации иммуноглобулина гетероцитотропных антител в ткани и ее пассивной сенсibilизации. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 45—50. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Джой Чарльз. Музыкант в 84 года. К 100-летию А. Швейцера. Фрагмент из сборника «Музыка в жизни Альберта Швейцера», изд. в г. Бостоне. — См. 86984.

86627. Исследование антивирусной активности лизатов фага λ и T2. Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 12 ©, с. 96—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Авдеева, Б. Н. Ильяшенко, О. И. Щегловитова, Н. Н. Панцхава.

86628. Калина Г. П. Роль экологического фактора при решении некоторых таксономических проблем (на примере бактерий рода *Proteus*). (Обзор литературы). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 12 ©, с. 54—57. Список лит.: 52 назв.

86629. Кибиткина Э. Н. К вопросу о преподавании эпидемиологии на лечебном факультете. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 12 ©, с. 51—54. Рез. на англ. яз.

86630. Лихтер М. Л. О пространственном прогнозировании очагов некоторых природно-очаговых заболеваний на основе ландшафтной приуроченности. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 125—127.

86631. Машков А. В. Изучение некоторых свойств L-форм бактерий, выделенных от больных детей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 12 ©, с. 62—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86632. Мухутдинов И. З., Коксина К. Д., Булаева Р. М. Типовой пейзаж возбудителя брюшного тифа в ТАССР. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 14—15.

86633. Неронов В. М., Доброхотов Б. П., Мещерякова И. С. Серологическое исследование погадок пернатых хищников в окрестностях станции Имам-баба Туркменской ССР. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 12 ©, с. 38—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86634. О распространении энтеротоксигенных стафилококков. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 12 ©, с. 65—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Волович, М. М. Ладаный, А. К. Акатов и др.

86635. Огурцов Р. П., Карасик О. А. Изучение иммунного ответа на микробные антигены, перекрестно реагирующие с тканями млекопитающих, в условиях применения антилимфоцитарной сыворотки. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 50—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86636. Тарарин Р. А. О значении научно-исторического наследия Ибн Сины в области эпидемиологии и инфекционной патологии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 12 ©, с. 112—118.

86636а. Чунихин С. П. Экология возбудителей инфекционных болезней наземных позвоночных животных и человека. Основные понятия. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 12 ©, с. 6—10. Список лит.: 29 назв.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

86637. Баширова Д. К., Сорокин А. А. Роль сенсибилизированных лимфоцитов в иммуногенезе острой дизентерии. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 13—14.

86638. Вавилин Г. И., Елеманов М. Г., Харчева К. А. К изучению санированных полостей у больных туберкулезом легких. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 77—80. Рез. на англ. яз.

86639. Дисбактериозы при различных методах лечения дизентерии. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 113—117. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Л. Богданов, Е. В. Голусова, В. А. Постовит и др.

86640. Довжанский С. И., Рыцова Е. А., Никифорова Н. Е. Успешное лечение ДДС больного тяжелой формой бруцеллеза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 56—58 с табл. Рез. на англ. яз.

86641. Ефим Иванович Смирнов. [Эпидемиолог] К 70-летию со дня рождения. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 12 ©, с. 119—126 с портр.

86642. Клиника и лечение заболеваний, вызванных НАГ-вибрионами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 12 ©, с. 70—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Покровский, З. В. Ермольева, Л. Н. Лазукина и др.

86643. Кокорин И. Н., Кекчеева Н. Г. Патогистология лихорадки дугамуси у мышей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 12 ©, с. 101—104 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86644. Мальцева И. В. К особенностям клинического течения и лечения острой бактериальной дизентерии. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 12—13.

Махмудова М. М., Ходжаев Ш. Х. Показатели реакции пассивной геммаглютинации при дизентерии у беременных. — См. 86712.

86645. Некрасова Л. И. О туляремии в Заполярье. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 12 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86646. О природной очаговости и эпидемиологических особенностях псевдотуберкулеза на Сахалине и Курильских островах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 12 ©, с. 11—17. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Тимофеева, Т. И. Евсева, Р. Д. Щербина, Л. И. Федоров.

86647. Результаты исследования серых крыс на токсоплазмоз в антропогенных очагах Одессы — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 12 ©, с. 57—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Мельник, Р. Ф. Ковбасюк, А. Е. Григорашенко и др.

86648. Рощупкин В. И., Бугакова Г. Н. К распознаванию стертых форм геморрагической лихорадки. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 15—17.

86649. Русецкайте Л. Иммунологические реакции с токсоплазмином у неврологических больных. — Акта паразитологика Литуаника, 1973, т. 11, с. 11—13. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86650. Сачков В. И., Москвина Е. М. Противостафилококковые антигены, усиливающие действие стафилококкового фага. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 12 ©, с. 72—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

86651. Ходжаев Ш. Х., Исламбекова С. И. Функциональное состояние щитовидной железы у больных с острой формой бруцеллеза. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

86652. Хунафина Д. Х. Кислотно-щелочное состояние и электролитный баланс у больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 17.

86653. Шимкунене Б. Эффективность разных серологических реакций в диагностике трихинеллеза человека. — Акта паразитологика Литуаника, 1973, т. 11, с. 97—105. Список лит.: 46 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

86654. Штейнцайг А. И., Малякина Е. А., Мизюкина Л. В. Контингенты больных, впервые направляемых в противотуберкулезный диспансер. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 128—131. Список лит.: 20 назв.

86655. Эффективность специфического лечения бешенства. Сообщ. 1. А. Т. Кравченко, М. К. Каракуюмчан, А. И. Усенко. Анализ случаев гибели людей от бешенства в процессе лечения. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 12 ©, с. 44—51. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. яз.

86656. Юозапайтене И. О случае врожденного токсоплазмоза. — Акта паразитологика Литуаника, 1973, т. 11, с. 7—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

86657. Бочина Т. В. Активность апотомического пути окисления глюкозы при экспериментальном термическом ожоге. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 31—34. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

86658. Верещагин А. П., Соловьева К. С. Общие принципы лечения диафизарных переломов длинных трубчатых костей. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 33—37. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86659. Влияние К-строфантина-β на содержание гликогена и макроэргических фосфорных соединений в сердечной мышце в норме и при двустороннем адреналэктомии. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 43—45. Авт.: Т. Р. Халиков, Т. А. Савельева, А. А. Аванесова, Б. Р. Зайпудинов.

86660. Голубев И. С., Маколкин В. И., Зайцева Н. С. Отдаленные результаты митральной комиссуротомии у больных старше 40 лет. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 64—67. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86661. Ельский В. Н. Функции гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы в ранний период шока от раздавливания мягких тканей. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 62—64. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86662. Камиллов Ф. Х., Ефименко Г. П., Лифшиц Р. И. Влияние экспериментального ожога на обмен белка и нуклеиновых кислот в скелетных мышцах у крыс. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 26—31. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

86663. Каримов Д. С., Мадаминов А., Хакимов У. Т. Лечение больных бронхиальной астмой в условиях хирургической клиники. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 47—53.

86664. Корякина И. К., Марголина А. Н. Природа токсических свойств сыворотки и экстрактов органов после ожога. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 64—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86665. Кривулис Д. Б., Квицинская Е. А. Изменение ферментативной активности перфузата в условиях экстракорпорального кровообращения изожирующей печени. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 70—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86666. Применение фузидина у больных хроническим остеомиелитом. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Канорский, В. Г. Королева, А. М. Светухин, Ю. В. Стручков.

86667. Шагаров И. Р., Каразбаев Ф. А. Баротерапия окклюзионных поражений артерий конечностей. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 28—29.

86668. Якупов Р. Ф. Динамика содержания аминокислот в моче у больных с врожденными пороками сердца при оперативном лечении. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 22—24.

22.12 Урология

86669. Павлова А. З., Каримова Т. А. Причины бесплодного брака. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 39—40.

86670. Рябов И. С. Катетеризация мочевого пузыря у собак. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 73—74. Список лит.: 7 назв.

22.13 Онкология

86671. Лукиных А. К. Некоторые вопросы патогенеза аденоматозной болезни желудка. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 109—113. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86672. Некоторые особенности скеннирования легких при новообразованиях. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Юдин, В. С. Помелов, Г. И. Гузнов и др.

86673. Цидифос в комплексном лечении рака мочевого пузыря. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 37—38. Авт.: Э. Н. Ситдыков, Г. А. Сабирзанов, И. А. Студенцова, С. М. Ахметова.

22.16 Оториноларингология

86674. Гусева Л. Н. Отогенные парезы лицевого нерва. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 38—39.

22.17 Невропатология. Психиатрия

Гусева Л. Н. Отогенные парезы лицевого нерва. — См. 86674.

86675. Давыдов В. Я. Осложнения и ближайшие последствия менингококковой инфекции у реконвалесцентов. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 3—4.

86676. Еналеева Д. Ш. Применение дроперидола у больных менингококковой инфекцией — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 8—9.

86677. Непосредственные причины смерти при менингококковой инфекции. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 10—12. Авт.: П. С. Гуревич, Н. П. Попов, Н. М. Калугина и др.

86678. Перельштейн С. Б., Попов Н. П. Клиника и патоморфологические изменения при менингококковом менингоэнцефалите. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 9—10.

86679. Ратманова В. И., Надырова Г. Г. Активация фактора Хагемана у больных менингококковой инфекцией. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 5—7. Список лит.: 8 назв.

86680. Резник А. Е. Клиника и лечение менингококковой инфекции. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 1—3.

Русецкайте Л. Иммунологические реакции с токсоплазмой у неврологических больных. — См. 86649.

86681. Четкарева Р. П. Динамика педоокисленных продуктов обмена у больных менингококковой инфекцией. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 7—8.

22.18 Дерматология. Венерология

86682. Аравийский А. Н. К 100-летию со дня рождения профессора А. А. Боголепова. [Дерматолог]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 45—47.

86683. Биологические реакции организма при воздействии на кожу луча лазера. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 7—12. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Шахтмейстер, И. А. Вальцева, А. Б. Шехтер и др.

86684. Бурькина Г. Н. Новый отечественный препарат пирроксан в терапии больных аллергическими дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 63—67. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

86685. Воробьевский Р. Я. Необычные клинические проявления вторичного свежего сифилиса у больного псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 70—71. Рез. на англ. яз.

86686. Глухенький Т. Т., Ванат С. В. Нарушение некоторых обменных процессов у больных микробной экземой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

86687. Довжанский С. И., Суворов А. П. Некоторые вопросы патогенеза, классификации и терапии псориаза. Обзор. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 40—46. Список лит.: 74 назв.

86688. Досычев Е. А. О диспансерном лечении больных красной волчанкой. — Сов. медицина, 1974, № 12 ©, с. 117—119.

86689. Ефим Давыдович Марьясис. [Дерматолог]. К 50-летию со дня рождения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 74.

86690. Иванов В. В. Клиническая апробация мочящего средства ДНС-АК у больных экземой, нейродермитом и пруриго взрослых. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 60—63. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

86691. Каламкьян А. А., Абрамова Е. И., Гребенюк В. Н. Цитологические исследования при пузырчатке и простом пузырьковом лишае. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 12—14 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

86692. Марьясис Е. Д., Григорьев Ю. Д., Филимонов А. Н. рН интрагастрального содержимого и ферментативная активность кишечника у больных псориазом в процессе лечения на Пятигорском курорте. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 19—23. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

86693. **Некоторые** вопросы клиники и лечения пиодермитов. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. К. Скрипкин, Ю. С., Бутов, В. Н. Глоzman и др.

86694. **Овчинников Н. М.** 25 лет реакции иммобилизации бледных трепонем. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 40—44. Список лит.: 40 назв.

86695. **Потоцкий И. И., Недобой П. Н.** Газообмен через кожу при ихтиозе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 29—34. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

86696. **Разнатовский И. М.** Бляшечный параспориоз Брока и грибовидный микоз (обзор литературы). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 23—29. Список лит.: с. 28. Рез. на англ. яз.

86697. **Редкая** локализация твердых шанкров. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 67—69 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Васильев, Д. С. Драгоманов, Л. М. Топоровский, В. А. Шибанов.

86698. **Самсонов В. А., Никитина М. Н., Мизонова Т. П.** Терапевтическая эффективность оксолина и адимала при вирусных и предположительно вирусных дерматозах. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 58—60. Рез. на англ. яз.

86699. **Смелов Н. С., Большакова Г. М., Мордовцев В. Н.** О деятельности Московского научного медицинского общества дерматологов и венерологов за 1972—1973 гг. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 47—49.

86700. **Сомов Б. А., Лоншаков Ю. И., Кеслер Г. А.** Функциональное состояние щитовидной железы у больных хлоазмой. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 34—35.

86701. **Туранов Н. М., Брайцев А. В.** Состояние климато-курортной помощи больным дерматозами в СССР. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 38—40. Рез. на англ. яз.

86702. **Цераидис Г. С., Бавыкина Е. А.** Вегетативная нервная система, энергетическое и пластическое обеспечение кожи при псориазе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 14—18 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

86703. **Шмыгло М. П.** Случай «нуллерантного» сифидиса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 69—70. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

86704. **Бурькина Л. Н., Иванов В. Н., Пономарева В. Л.** Изучение репродуктивной функции крыс, подвергшихся внешнему общему гамма-облучению и воздействию J^{131} . [Лучевые поражения женских половых органов]. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 157—164.

86705. **Бурькина Л. Н., Иванов В. Н., Пономарева В. Л.** Характеристика репродуктивной функции крыс при комбинированном воздействии J^{131} и рентгеновского излучения. [Лучевые поражения женских половых органов]. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 95—102.

86706. **Действие J^{131}** при пролонгированном введении на антенатальное развитие крыс. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 202—226. Авт.: Л. Н. Бурькина, Е. И. Смирнова, В. Н. Курнаева, Г. Н. Кожевникова.

86707. **Джабарова М.** Картина периферической крови при острых воспалительных процессах внутренних половых органов женщин. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 36—37.

86708. Добронещий В. С. Лечение недонашивания беременности. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 40—41.

86709. Зиатдинов И. Г. Влияние поздних токсикозов беременности на минеральный обмен костной ткани плода. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 44.

86710. Ланцев Е. А., Банщик Ф. Я., Воронин К. В. Перидуральная анальгезия в родах. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 50—53. Список лит.: 51 назв.

86711. Мардонов Л. М. Активность некоторых ферментов сыворотки крови у беременных, больных ревматизмом. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 31—34

86712. Махмудова М. М., Ходжаев Ш. Х. Показатели реакции пассивной гематглютинации при дизентерии у беременных. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 40—43.

86713. Мельникова М. М. По поводу статьи доктора мед. наук Л. А. Лушниковой, доц. В. М. Андреева, И. П. Арлеевского «К клинике и распознаванию синдрома Шихана» (Казан. мед. ж., 1974, № 1). [Письмо в ред. С прил. ответа Л. А. Лушниковой, В. М. Андреева и И. П. Арлеевского]. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 74.

Павлова А. З., Каримова Т. А. Причины бесплодного брака. — См. 86669.

86714. Пономарева В. Л., Курнаева В. П. Состояние кроветворения у плодов крыс в условиях пролонгированного действия J^{131} . — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 227—232.

86715. Овчинникова Г. А. Влияние экспериментальной ишемии матки в период развития маточно-плацентарного кровообращения на рост зародыша. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 6 ©, с. 54—57. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

86716. Щеголева Н. Г., Шерстнев Б. Ф. Прибор для предохранения от несвоевременного излития околоплодных вод. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 41—42.

86717. Эмбриотоксическое действие J^{131} при однократном его введении. — Материалы по токсикологии радиоактивных веществ, 1972, вып. 8, с. 175—202. Авт.: Л. Н. Бурькина, Е. И. Смирнова, В. П. Курнаева, Н. П. Капитоненко.

22.20 Педиатрия

86718. Ахмедов М. Н. Некоторые показатели активности внутрилейкоцитарных ферментов периферической крови у детей, больных вирусным гепатитом. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 11 ©, с. 34—36.

86719. Галеев М. А., Ипполитов Г. Н. Регионарное кровообращение при оперативном и консервативном лечении чрезмышечковых переломов плеча у детей. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 42—44.

86720. Галеева Р. К. Некоторые клинико-биохимические параллели при современной скарлатине. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 18—19.

86721. Дифтерийное бактерионосительство в сельской местности в период широкой активной иммунизации детского населения. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 12 ©, с. 29—31. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Костюковская, М. И. Хазанов, Р. Я. Манастырский и др.

86722. Изучение реактогенности и иммунологической эффективности холерогена-анатоксина. (Материалы контролируемого эпидемиологического опыта). Сообщ. З. А. А. Сумароков, В. Л. Леликов, Н. Р. Иванов и др. Определение оптимальных прививочных доз холерогена-анатоксина для иммунизации детей различного возраста и подростков. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 12 ©, с. 32—38. Рез. на англ. яз.

86723. К проблеме носительства дифтерийных палочек у детей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 12 ©, с. 41—44. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Кузьменко, В. А. Бочкова, О. П. Фоменко, А. Н. Сиземов.

86724. **Надырова Г. Г., Хабибуллина С. Х.** Фибринолитическая активность крови при менингококковой инфекции [у детей]. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 5.

86725. **Окулова Е. М., Рамазанова А., Родова В.** Стрептококковый антиген при клинических вариантах ревматизма [детей]. — Казан. мед. журн., 1974, № 6 ©, с. 27—28.

86726. Результаты изучения эффективности живой гриппозной вакцины для перорального применения у детей дошкольного и школьного возраста. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 12 ©, с. 24—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Слепушкин, В. С. Дукова, В. А. Калегаева и др.

86727. **Синявская О. А., Торопова Н. П., Градинаров А. М.** Значение санации желчевыводящих путей в комплексе патогенетической терапии аллергических дерматозов у детей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 12 ©, с. 52—56. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

86728. **Шелест М.** Медицинское обеспечение на учениях в поле. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1975, № 1 ©, с. 52—55.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

86729. **Гусейнова Э. А.** Культурные связи Азерб. ССР с социалистическими странами Европы (1956—1965 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 5, с. 10—17. Рез. на азерб. яз.

24.3.12 Музейное дело. Музееведение

86730. **Членов А.** Планета в зеркале марок. [Заметки филателиста]. — Новое время, 1975, № 4, с. 29—30.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

86731. **Усебаев Кенесбай.** Творческое содружество. [О развитии радиовещания и телевидения в Казахстане]. — Простор, 1974, № 12 ©, с. 82—87.

24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

Гусейнова Э. А. Культурные связи Азерб. ССР с социалистическими странами Европы. — См. 86729.

24.9.1 Образование в СССР

86732. **Калинин Е. С.** Развитие сети рабочих факультетов в Нижегородском крае в годы первой пятилетки. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 156 [а] ©, с. 85—99. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.13 Общеобразовательная школа

86733. **Зиганшин С.** Сельское хозяйство и общеобразовательная школа. [О трудовом воспитании и профориентации в сельск. школах, Башк. АССР]. — Школа и производство, 1975, № 1 ©, с. 3—6.
86734. **Некрасова Ч. П.** Вопросы интерьера школы в педагогической и специальной литературе. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 6, с. 25—31. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.
86735. **Парой В. Ф., Новицкий В. А.** Верность призванию. [Трудовое воспитание школьников в колхозе «Россия». Теплик. р-н Винниц. обл.] — Школа и производство, 1975, № 1 ©, с. 7—8.
86736. **Червиц М. Л.** Школьный профконсультационный пункт. [170-я школа Киева]. — Школа и производство, 1975, № 1 ©, с. 11—12.

24.9.131 Методика преподавания

86737. **Абдуллаев Ф. М.** Психологические основы обучения русским словосочетаниям в азербайджанской начальной школе. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 6, с. 9—15. Рез. на азерб. яз.
86738. **Алтунин А.** Наша общая задача. [Занятия по гражд. обороне в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 12 ©, с. 34—35.
86739. **Антонов А. Ф., Краснощекоев Э. Е., Ахмедшин Р. С.** Из опыта использования карточек-заданий по трудовому обучению [в школах Ташкента]. — Школа и производство, 1974, № 1 ©, с. 13—15.
86740. **Бабайцева В. В.** О синтаксических единицах. [Проблемы изучения синтаксиса в школе]. — Рус. речь, 1975, № 1 ©, с. 127—135.
86741. **Гаврилив О.** В поиске органической связи. [Опыт преподавания физики в Стебников. сред. профтехучилище № 30. Львов. обл.] — Проф.-техн. образование, 1974, № 12 ©, с. 11—12.
86742. **Гапоненко И. М.** К изучению структурных формул в курсе химии средней школы. — Химия в школе, 1975, № 1 ©, с. 58—59.
86743. **Гатаулин А., Ляшенко Е. И.** Из опыта обучения учащихся составлению формул солей. [82-я школа Алма-Аты]. — Химия в школе, 1975, № 1 ©, с. 31—33.
86744. **Евграфов В. Ф.** Изучение ДВС на занятиях по автоделу. — Школа и производство, 1975, № 1 ©, с. 37—41.
86745. **Ельников Д. П.** Определение длины заготовки при гибке металла. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1975, № 1 ©, с. 42—47.
86746. **Ефимов Н. И.** Как мы создали кабинет химии в сельской школе. [Выселков. сред. школа № 2. Краснодар. край]. — Химия в школе, 1975, № 1 ©, с. 61—63.
86747. **Жуков П. Н.** Методика использования электрохимического ряда напряжений металлов. [Из опыта 315-й школы Москвы]. — Химия в школе, 1975, № 1 ©, с. 48—51.
86748. **Иванова Р. Г.** Из опыта проведения уроков в VIII классе. — Химия в школе, 1975, № 1 ©, с. 36—47. Продолж. Начало: № 4, 1974. Загл.: Дедуктивный подход при обучении расчетам по химическим формулам и уравнениям в VIII классе.
86749. **Иоффе Р. Б.** Из опыта проблемного изучения органической химии. [4-я школа г. Речицы. Гомельск. обл.] — Химия в школе, 1975, № 1 ©, с. 52—56.
86750. **Коврова Е. Г.** О лексически связанных конструкциях и их значении для обучения в нерусской школе. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 6, с. 43—47. Рез. на азерб. яз.

86751. **Куколевская Г. И.** Формирование у учащихся приемов наблюдения [на уроках химии. Из опыта 126-й школы Москвы]. — Химия в школе, 1975, № 1 ©, с. 33—35.
86752. **Лекант П. А.** Основные аспекты предложения. [Проблемы изучения синтаксиса в школе]. — Рус. речь, 1975, № 1 ©, с. 120—127.
86753. **Лисичкин Г. В., Бондарев Ю. М.** Золи металлов. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1975, № 1 ©, с. 81—82.
86754. **Мирзоев Е. С.** Применение технических средств в школьной географии и некоторые вопросы вузовской подготовки учителей географии. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 6, с. 32—38. Рез. на азерб. яз.
86755. **Ноянов М. С.** Методы проецирования. [Опыт преподавания черчения в Хомутов. 8-летней школе. Тульск. обл.] — Школа и производство, 1975, № 1 ©, с. 50—51.
86756. **Паравян Н. А.** Как мы воспитываем внимание у учащихся в процессе обучения химии. [5-я школа Октябрьской ж. д. Ленинграда]. — Химия в школе, 1975, № 1 ©, с. 27—31.
86757. **Пюрбеев Л. А., Короткий Н. М.** Эксплуатация кинопроекционной аппаратуры в школе — Школа и производство, 1975, № 1 ©, с. 64—70.
86758. **Роберт И. В.** Применение алгоритмов в процессе преподавания курса «Алгебра и начала анализа». — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 6, с. 73—80. Рез. на азерб. яз.
86759. **Романовский А.** Школьники изготавливают учебные пособия [для уроков черчения, 27-я школа Витебска]. — Школа и производство, 1975, № 1 ©, с. 52—54.
86760. **Салибаев В. Х.** Об особенностях второго языка как предмета обучения [в школе]. — Вопр. методики и психологии обучения рус. яз. в Тадж. сред. и высш. школе, 1973, вып. 2, с. 15—23. Список лит.: 10 назв.
86761. **Селиванова М. Н., Поваров В.** Методика химического эксперимента по теме «Хром». — Химия в школе, 1975, № 1 ©, с. 60—61. Список лит.: 5 назв.
86762. **Смирнов К. С.** Работа в молодом школьном саду. [В помощь учителю]. — Школа и производство, 1975, № 1 ©, с. 59—63.
86763. **Смирнов Ф. Д.** Модели из органического стекла. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1975, № 1 ©, с. 64—65.
86764. **Устьяхин В. Е.** Используем карточки-задания [на уроках труда. 39-я школа Уральска]. — Школа и производство, 1975, № 1 ©, с. 16.
86765. **Фарсиян Ж. С.** Решение простых задач с буквенными данными во II классе. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 6, с. 81—88. Рез. на азерб. яз.
86766. **Федорова И. Н.** О системе конструирования одежды в VII—VIII классах [на уроках обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1975, № 1 ©, с. 27—32.
86767. **Федотова Л.** НОТ в кабинете истории и обществоведения. — Проф.-техн. образование, 1975, № 12 ©, с. 44—45.
86768. **Чиракадзе Г. Г.** К изучению карбонильных соединений. — Химия в школе, 1975, № 1 ©, с. 56—58.
86769. **Чуранов С. С.** Обязательные задачи на всесоюзных олимпиадах [по химии]. — Химия в школе, 1975, № 1 ©, с. 72—80.
86770. **Щербаков М. И.** Использование кинофильмов при изучении основ агротехники полевых культур. — Школа и производство, 1975, № 1 ©, с. 47—49.
86771. **Щербакова Л. П.** Прибор для изготовления деталей из пенопласта [на занятиях по техническому труду]. — Школа и производство, 1975, № 1 ©, с. 33—34.

86772. Эминбейли Н. И. Работа над отрывком «Буря» в УНП (классе азербайджанской школы). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1974, № 6, с. 63—67. Рез. на азерб. яз.

ЭМІНБЕЈЛІ
ЭЛМІ ПЕД. ІН-Т

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

86773. Самвелян Н. «...Воскресения из мертвых чаю...» К 400-летию со дня выхода в свет «Букваря» И. Федорова. — Звезда, 1974, № 12, с. 175—180.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

86774. Горский В. IV Всероссийский слет юных рационализаторов и конструкторов. [Магнитогорск. Авг. 1974 г.] — Школа и производство, 1975, № 1, с. 55—58.

86775. Жинайдуллаев М. Профорientационная работа в ученической производственной бригаде. [Сред. школа им. Пушкина Фрунзен. р-на Ош. обл.] — Школа и производство, 1975, № 1, с. 9—10.

86776. Швед Г. И. Вечер на тему «Поваренная соль». [Из опыта 5-й вечерней (сменной) школы г. Комсомольска. Полтав. обл.] — Химия в школе, 1975, № 1, с. 68—71.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

86777. Буйный В. Организация рабочих мест мастеров и учащихся. [Опыт Кемеров. обл. упр. профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1975, № 12, с. 23—26.

86778. Каликинский Ю. Вечерне-сменным ПТУ — неослабное внимание. — Проф.-техн. образование, 1974, № 12, с. 58—59.

86779. Каневская Л. Педагогические пробы будущих мастеров. [Уроки произв. обучения в профтехучилищах. Из опыта Пин. индустр.-пед. техникума. Брест. обл.] — Проф.-техн. образование, 1974, № 12, с. 50—51.

86780. Кескюла Э., Сисаск Х. Рабочим кадрам. — достойную смену. [О совершенствовании системы профтехобразования в республике]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 12, с. 25—33.

86781. Кугушев Н. Филиалы сельского училища. [Минусин. сельск. профтехучилище № 2. Краснояр. край]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 12, с. 30—31.

86782. Лыньков Е. Графическое планирование учебного процесса. [Опыт учеб.-метод. кабинета Кокчетав. обл. упр. профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 12, с. 8—10.

86783. Омельченко В. Каждому училищу — спортивный городок. [Опыт Челябин. обл. упр. профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 12, с. 46—48.

86784. Соловьев И. Вместе с производственным коллективом. Подгот. аппаратчиков-коксохимиков широкого профиля [Магнитогор. сред. профтехучилище № 13]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 12, с. 18—19.

86785. Шантрукова Л. Экзамен на зрелость. [Об аттестации инж.-пед. кадров профтехучилищ БССР]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 12, с. 49—50.

86786. Якубенко А. Единые контрольные работы. [Опыт профтехучилищ БССР]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 12, с. 22.

86787. Якунин С. Будущим механизаторам — экономические знания [Россошан. сред. сельск. профтехучилище № 4. Воронеж. обл.] — Проф.-техн. образование, 1974, № 12, с. 32—33.

24.9.15 Среднее специальное образование

86788. Бриллиант Л. Рижское мореходное [училище. К 130-летию со дня основания]. — Мор. флот, 1975, № 1 ©, с. 59—60.



24.9.16 Высшее образование

86789. Дрыночкин В. В. Высшие учебные заведения столицы в эвакуации (конец 1941—1943 гг.) — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 132—137. Библиогр. ссылки в тексте.

86790. Тоомсоо А. Производственная практика будущих специалистов. [Таллин. политехи. ин-т]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 12 ©, с. 51—57.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

86791. Арсова Х. Из опыта рационализации управления профессиональными учебными заведениями [в Болгарии]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 12 ©, с. 60—61.

86792. Новакова Г. В. В общеобразовательных школах Чехословакии. [Статья из Чехословакии]. — Школа и производство, 1975, № 1 ©, с. 72—76.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

86793. Аванесов Р. И. Беседы о русском произношении. — Рус. речь, 1975, № 1 ©, с. 60—61. Продолж Начало: № 4, 1974.

86794. Агамджанова В. И. Контекстуальная избыточность слова и чтение в условиях ограниченного словаря на заключительном этапе обучения в неязыковом вузе. — Иностр. яз. в высш. школе, 1973, вып. 1 ©, с. 3—24.

86795. Агамджанова В. И., Гомберг Е. И., Занда Э. Я. Синтаксическая многозначность заглавий и поисковые задачи на ее основе в курсе реферативного чтения по специальности (на материале научных статей). — Иностр. яз. в высш. школе, 1973, вып. 1 ©, с. 25—34.

86796. Байкова З. М. Об одном подходе к изучению английского артикля в вузе. — Иностр. яз. в высш. школе, 1973, вып. 1 ©, с. 35—41.

86797. Барандеев А. В. Неупорядоченное написание [в сложных географических названиях]. — Рус. речь, 1975, № 1 ©, с. 66—70.

86798. Гомберг Е. И. Экспрессивно-оценочная функция местоимений. — Иностр. яз. в высш. школе, 1973, вып. 1 ©, с. 42—59.

86799. Дмитриева Р. Н. Принципы отбора и методика изучения литературных произведений на практических занятиях по русскому языку в национальных группах вуза. — Вопр. методики и психологии обучения рус. яз. в Тадж. сред. и высш. школе, 1973, вып. 2, с. 150—155. Список лит.: 5 назв.

86800. Еремина Л. И. Предикативы в древнерусском языке. — Рус. речь, 1975, № 1 ©, с. 116—119.

86801. Жемчугова Т. Г. Работа по газетным текстам при обучении русскому языку студентов национальных групп. — Вопр. методики и психологии обучения рус. яз. в Тадж. сред. и высш. школе, 1973, вып. 2, с. 123—136.

86802. Ибрагимова М. С. Лексико-грамматические средства выражения модальности. — Вопр. методики и психологии обучения рус. яз. в Тадж. сред. и высш. школе, 1973, вып. 2, с. 91—98.

86803. Из истории слов и выражений. [Статьи:] В. Н. Сергеев. О доках и докерах. — В. С. Филиппов. Оркестр, оратория, кантата. — Б. Ф. Захаров. Корнями обвести. — Рус. речь, 1975, № 1 ©, с. 77—86.
86804. Кабанова О. Я. О содержании обучения иностранному языку. Иностр. яз. в высш. школе, 1973, вып. 1 ©, с. 60—72.
86805. Касымова З. А. Некоторые вопросы фонетической интерференции. — Вопр. методики и психологии обучения рус. яз. в Тадж. сред. и высш. школе, 1973, вып. 2, с. 57—63.
86806. Коготкова Т. С. Слово в герминологическом и нетерминологическом применении. — Рус. речь, 1975, № 1 ©, с. 62—66.
86807. Колесов В. В. Яков Карлович Грот. [Языковед. 1812—1893]. — Рус. речь, 1975, № 1 ©, с. 87—93.
86808. Костомаров В. Г., Новиков Л. А. Институт русского языка имени А. С. Пушкина. — Рус. речь, 1975, № 1 ©, с. 3—12.
86809. Кузнецова О. Д. Вятский словарь Н. М. Васнецова. — Рус. речь, 1975, № 1 ©, с. 97—100.
86810. Лапса А. П. Из опыта организации вводного курса немецкого языка на неспециальных факультетах. — Иностр. яз. в высш. школе, 1973, вып. 1 ©, с. 73—80.
86811. Леонова И. М. Приемы семантизации лексики в процессе обучения русскому языку студентов. — Вопр. методики и психологии обучения рус. яз. в Тадж. сред. и высш. школе, 1973, вып. 2, с. 64—70. Список лит.: 14 назв.
86812. Маруга Э. В. Некоторые закономерности формирования речевого высказывания (на английском языке). — Иностр. яз. в высшей школе, 1973, вып. 1 ©, с. 81—97.
86813. Маруфова С. Б. К вопросу о толковом словаре русского языка. — Вопр. методики и психологии обучения рус. яз. в Тадж. сред. и высш. школе, 1973, вып. 2, с. 42—56.
86814. Маршакова И. В. Исследование частотного словаря ключевых слов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 1 ©, с. 7—13. Рез. на англ. яз., с. 39.
86815. Овсянникова П. С. Из опыта работы по картине с грамматическим заданием со студентами таджикских и узбекских групп вуза. — Вопр. методики и психологии обучения рус. яз. в Тадж. сред. и высш. школе, 1973, вып. 2, с. 144—149.
86816. Оголева М. А. К изучению фразеологизмов русского языка в таджикских группах вуза. — Вопр. методики и психологии обучения рус. яз. в Тадж. сред. и высш. школе, 1973, вып. 2, с. 137—143.
86817. Осипова А. С. Роль и место знаний в процессе формирования грамматического навыка. — Иностр. яз. в высш. школе, 1973, вып. 1 ©, с. 98—104.
86818. Панькин В. М. Омонимия лексическая и синтаксическая. — Рус. речь, 1975, № 1 ©, с. 71—76.
86819. Перельман Г. И. О некоторых синтаксических и функционально-семантических связях инфинитива, зависящего от прилагательного с наречием. [Нем. яз.] — Иностр. яз. в высш. школе, 1973, вып. 1 ©, с. 105—114.
86820. Попова Н. С. Контроль усвоения лексики методом тестов. — Иностр. яз. в высш. школе, 1973, вып. 1 ©, с. 115—128. Библиогр. ссылок в тексте.
86821. Рахматуллин Р. Г. К вопросу о цели и содержании обучения русскому языку в таджикском вузе. — Вопр. методики и психологии обучения рус. яз. в Тадж. сред. и высш. школе, 1973, вып. 2, с. 6—14.

86822. Рахматуллин Р. Г. О структуре практических занятий по русскому языку в таджикском вузе. — *Вопр. методики и психологии обучения рус. яз. в Тадж. сред. и высш. школе*, 1973, вып. 2, с. 30—34.

86823. Рахматуллин Р. Г., Салибаев В. Х. К вопросу об овладении способами выражения временных и пространственных отношений в русском языке на занятиях в национальных группах вузов. — *Вопр. методики и психологии обучения рус. яз. в Тадж. сред. и высш. школе*, 1973, вып. 2, с. 71—80. Список лит.: 7 назв.

86824. Садыкова К. Н. Виды подготовительных лексических упражнений при изучении русского языка студентами-таджиками. — *Вопр. методики и психологии обучения рус. яз. в Тадж. сред. и высш. школе*, 1973, вып. 2, с. 35—41.

86825. Садыкова К. Н. Современный подход к изучению русской лексики [в вузе]. — *Вопр. методики и психологии обучения рус. яз. в Тадж. сред. и высш. школе*, 1973, вып. 2, с. 24—29.

86826. Салибаев В. Х., Панова Л. Ф. Мотивационное значение использования газетного материала на занятиях по русскому языку в национальных группах вуза. — *Вопр. методики и психологии обучения рус. яз. в Тадж. сред. и высш. школе*, 1973, вып. 2, с. 81—85. Список лит.: 6 назв.

86827. Салибаев В. Х., Салибаева Н. П., Панова Л. Ф. Мотивация и эмоции в обучении русскому языку в национальных группах вуза. — *Вопр. методики и психологии обучения рус. яз. в Тадж. сред. и высш. школе*, 1973, вып. 2, с. 86—90. Список лит.: 6 назв.

86828. Самсонов Н. Русские говоры Якутии. — *Полярная звезда*, 1974, № 6 ©, с. 101—104.

86829. Суфиева Э. В. Развитие речи студентов в связи с изучением применного беспредложного творительного падежа. — *Вопр. методики и психологии обучения рус. яз. в Тадж. сред. и высш. школе*, 1973, вып. 2, с. 116—122.

86830. Тимермане Т. Я. Некоторые принципы сопоставления неродственных языков. — *Иностр. яз. в высш. школе*, 1973, вып. 1 ©, с. 144—155.

86831. Цисере С. Е., Вицинский Г. В. О программированом обучении и комплексном использовании ТСО. [Преподавание иностр. яз.] — *Иностр. яз. в высш. школе*, 1973, вып. 1 ©, с. 156—166.

86832. Шор Р. М. Лингвистические предпосылки взаимосвязанного обучения устной речи и чтению на втором этапе неязыкового вуза. — *Иностр. яз. в высш. школе*, 1973, вып. 1 ©, с. 167—177.

86833. Юнусова Р. М. Совершенствование навыков употребления безличных предложений в русской речи студентов-таджиков. — *Вопр. методики и психологии обучения рус. яз. в Тадж. сред. и высш. школе*, 1973, вып. 2, с. 100—115.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

86834. Асатнани Гурам. Дыхание эпоса. Заметки о новейшей груз. прозе. Пер. с груз. — *Дружба народов*, 1975, № 1 ©, с. 234—243.

86835. Аузинь Имант, Топчян Александр. Человек в перспективе будущего. [О гражданственности поэзии]. Критич. диалог. — *Лит. Армения*, 1974, № 11, с. 98—106.

86836. Базанов Вл. «Время мое приспело...» С. Есенин и Книгоиздательство МТАХС. — *Вопр. лит.*, 1975, № 1 ©, с. 199—211.

86837. Белов С. В. Неслучайные слова и детали в «Преступлении и наказании» [Ф. М. Достоевского]. — *Рус. речь*, 1975, № 1 ©, с. 37—40.

86838. Бельская Л. Л. «Уловая завязь природы». [О поэзии С. А. Есенина 1910—1916 гг.] — Рус. речь, 1975, № 1 ©, с. 48—53. В огл. авт.: Л. А. [!] Бельская.

86839. Билюкина Алла. Золотая пора. [К 70-летию со дня рождения якут. драматурга С. П. Ефремова]. — Полярная звезда, 1974, № 6 ©, с. 90—92.

86840. Бландова Н. Г. Автор в диалоге своих героев. [О романе Н. Г. Чернышевского «Что делать?»] — Рус. речь, 1975, № 1 ©, с. 41—47.

86841. Буряк Борис. На подступах к будущему. [О творчестве молодых укр. писателей]. Пер. с укр. — Дружба народов, 1975, № 1 ©, с. 244—251.

86842. Быков Василь. Великая академия — жизнь. [Беседа с белорус. писателем В. Быковым. Записал Л. Лазарев]. — Вопр. лит., 1975, № 1 ©, с. 126—144.

86843. Вайман С. НТР и ТТЛ. Полев. заметки [о методологии соврем. литературоведения]. — Вопр. лит., 1975, № 1 ©, с. 175—198.

86844. Василевская Е. А. Слово в поэзии Никитина. — Рус. речь, 1975, № 1 ©, с. 13—19.

Виноградов В. Музыкальная драма Тагора [«Чандалка»]. — См. 86982.

86845. Владимирова И. Проблематика и образы романа [писателя ГДР] Э. Штриттматтера «Оле Бинкоп». — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 474, с. 131—153.

86846. Водовозов Н. В. Радишев — писатель-революционер. — Рус. речь, 1975, № 1 ©, с. 20—25.

86847. Время — союзник или враг? Диалоги о повести Д. Гранина «Эта странная жизнь...» ведет критик В. Дмитриев. [Выступления:] Н. Амосов; Р. Баранцев; С. Мейен; Р. Хохлов; Ю. Шрейдер; Д. Гранин. — Вопр. лит., 1975, № 1 ©, с. 35—89.

86848. Гургова Л. И. О публицистическом в романах [английского писателя] Джеймса Олдриджа. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 474, с. 117—130.

86849. Давшан А. Н. К вопросу о философских и эстетических принципах М. Пришвина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 474, с. 30—38.

86850. Долгополов Л. Судьба Бунина. — Вопр. лит., 1975, № 1 ©, с. 90—125.

86851. Ермакова Гали. Частица целого. [Проблема героя в соврем. сов. прозе]. — Звезда, 1974, № 12 ©, с. 199—205.

86852. Жезлова Е. Судьба близкая, дорогая. Работа над сборником воспоминаний об А. С. Пушкине. [«А. С. Пушкин в воспоминаниях современников», изд. в изд-ве «Худож. лит.» в 1974 г.] — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 15—18.

86853. Захаркин А. Ф. «И начнет рассказ свой месяц...» [О творчестве поэта Я. Ч. Полонского]. — Рус. речь, 1975, № 1 ©, с. 31—36.

86854. Кириллова Л. Я. Роль сказочного начала в реализме [английского писателя] Уайльда. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 474, с. 154—165.

86855. Клепикова Елена. Выяснение мира. [О творчестве писателя А. Платонова. К 75-летию со дня рождения]. — Аврора, 1975, № 1 ©, с. 63—66.

86856. Кондратович Алексей. «Я люблю белорусскую поэзию...» Из воспоминаний об А. Т. Твардовском. — Неман, 1975, № 1 ©, с. 136—154.

86857. Липские С. Смысл жизни и литературный герой. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 12 ©, с. 48—52.

86858. Лозович Т. Драма [немецкого поэта] Генриха Клейста «Принц Гомбургский». — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 474, с. 166—176.

86859. Малахова Н. Н. Достоевский и Леонов. Феномен близости. Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 474, с. 39—54.

86860. Мамедзаде Сиявуш. Зоркий талант. К 60-летию [со дня рождения писателя] И. Эфендиева. — Лит. Азербайджан, 1974, № 11, с. 128—129.

86861. Морозова Л. Е. Вопросы атрибуции «Послания многословного», полемического произведения XVI века. — История СССР, 1975, № 1, с. 101—109.

86862. Мусрепов Габит. Слово о Беимбете Майлине. [К 80-летию со дня рождения каз. писателя]. — Простор, 1974, № 12, с. 54—55.

86863. Ниязова М. Жюль Валлес в прогрессивной критике [Франции]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 474, с. 177—188.

86864. Окунь Г. Б., Скляр Ф. М. Брехт и Киплинг. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 474, с. 207—220.

Пастернак Б., Козинцев Г. Письма о «Гамлете». [1953—1954 гг. В связи с постановкой трагедии В. Шекспира на сцене Ленингр. театра им. Пушкина]. — См. 86995

86865. Писцова А. З. Ревельский период жизни и деятельности М. М. Достоевского. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 474, с. 55—74.

86866. Седова А. Ф. Роль мира природы в раскрытии мировоззренческих позиций героя по роману С. Мстиславского «Крыша мира». — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 474, с. 102—116.

86867. Семанов В. Проблемы литератур Дальнего Востока. [О VI Всесоюз конф. Ленинград, 1974]. — Вопр. лит., 1975, № 1, с. 302—307.

86868. Скляр Ф. М. Индия Киплинга. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 474, с. 189—206.

86869. Соловьев Владимир. Праведники и грешники Александра Вампилова. [О творчестве драматурга]. — Аврора, 1975, № 1, с. 61—63.

86870. Тартаковская Л. А. Рыцарь «мыслящей поэзии». [О творчестве Д. В. Веневитинова]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 474, с. 75—101.

86871. Третьяков И. Рожден и поднят Октябрем. К присуждению А. Велиеву звания нар. писателя Азербайджана. — Лит. Азербайджан, 1974, № 11, с. 126—127.

86872. Черноуцан И. Завещано Лениным. Ленинские традиции парт. руководства искусством и методология худож. критики. — Вопр. лит., 1975, № 1, с. 3—34.

25.3.2. Фольклористика

86873. Гомазков В. Г. Похвала пословице. — Рус речь, 1975, № 1, с. 54—59.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

86874. Агабабов Арнольд. Младший сержант Минчога. Рассказ. — Лит. Армения, 1974, № 11, с. 56—64.

86875. Антокольский Павел. Кантата пушкинского года. Стихи. — Звезда, 1974, № 12, с. 48.

86876. Асадов Юрий. Живая вода. — Грустное дерево. — Летят секунды. — Цветы деда Сергея. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 11, с. 11—13.

86877. **Битов Андрей.** Что было, что есть, что будет... (История однолюба). Повесть. Ил.: Ф. Браславский. — Аврора, 1975, № 1 ©, с. 25—44.

86878. **Брагин Алексей.** Первый академик. [О каз. геологе К. И. Сатпаеве]. Докум. повесть. — Простор, 1974, № 12 ©, с. 57—74.

86879. **Бубнов Геннадий.** Связующая нить. Из книги стихов: «Жизнь, еще нам шагать и шагать...» — Хатынь. — «Ты ждал и жаждал света строгих рощ...» — «Подняв худую к сердцу руку...» — «Я по памяти древних чувств...» — Кастусь Калиновский. — Неман, 1975, № 1 ©, с. 80—84.

86880. **Ваншенкин Константин.** Лица и голоса. [Воспоминания]. — Вопр. лит., 1975, № 1 ©, с. 145—174.

86881. **Воробьев Евгений.** Крыша над головой. Повесть. — Звезда, 1974, № 12 ©, с. 3—47.

86882. **Воробьев Евгений.** Муша. Рассказ. — Дружба народов, 1975, № 1 ©, с. 152—161.

86883. **Воронов Юрий.** Из первой тетрадки. [Стихи:] «Прохожу я по темным улицам...» — Дорога жизни. — В госпитале. — Октябрь 1942 года. — Мертвый город. — Салют на Неве. — После Победы. — «Снят в домах...» — Осень. — «Не надо бояться...» — «Пусть думают...» — «Посмотри в грядущие года...» — Аврора, 1975, № 1 ©, с. 45—46.

86884. **Григориади Григорий.** Жена. — Каравеллы. — «Он понимал...» [Стихи]. — Простор, 1974, № 12 ©, с. 100.

86885. **Грич Александр.** Эшелоны. — Первый поезд. — «Конечно, тесновато в городах...» — Музыка на пляже. — «Что бы ни было вчера на верчено...» [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 11 ©, с. 68—70.

86886. **Дадашидзе Дмитрий.** Скорая помощь. — Робинзоны. — «Я больше не могу...» [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 11 ©, с. 9—10.

86887. **Зозуля Иван, Габышев Лев, Волки не дремлют.** Повесть. [Напеч. с сокр.] — Полярная звезда, 1974, № 6 ©, с. 52—76. Окончание. Начало: № 4.

86888. **Игнатова Елена.** «Мне говорят: «Россия — Волга...» — «Наверное, простой вопрос...» — «Когда осенний с червоточинкой, пейзаж...» — «В распоротом кливьями парке...» — «Уже в природе нет души...» [Стихи]. — Аврора, 1975, № 1 ©, с. 23.

86889. **Каверин В.** Освещенные окна. [Воспоминания писателя]. Ч. 2. — Звезда, 1974, № 12 ©, с. 52—151. Ч. 1: № 2.

86890. **Карп Позль.** «И вот мы опять...» — «Затянет сызнава туманом...» — «Вокзальная площадь — преддверье разрыва...» — «Концерт Обуховой...» [Стихи]. — Звезда, 1974, № 12 ©, с. 153.

86891. **Корабельщиков Анатолий.** «Свет-земля — зоревые всходы...» — Мельница. — Арзинка. — «Пейзаж моей души...» [Стихи]. — Аврора, 1975, № 1 ©, с. 60.

86892. **Крестинский Александр.** Мартын и Шалупейка. Рассказ. Ил.: К. Претро. — Аврора, 1975, № 1 ©, с. 47—56.

86893. **Кривошеков Леонид.** Был такой курсант. [Повесть]. — Простор, 1974, № 12 ©, с. 2—21.

86894. **Максимов Виктор.** Перекур. Стихи. — Аврора, 1975, № 1 ©, с. 10.

86895. **Мартынов Леонид.** Даты. Из новой книги стихов: Занюба. — Сквозь град. — Комета. — Августовские ночи. — Даты. — Мартынов день. — Ночные птицы. — Исказители. — Порядок. — Две тучи. — «Вечером...» — Подснежники. — Ева. — Мир рифм. — Дружба народов, 1975, № 1 ©, с. 3—8.

86896. **Мирзазаде Валех.** Апшеронский маяк. — В Трелтов-парке. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 11 ©, с. 5—6.

86897. **Ойфа Петр.** Ленин — «Аплодисментов скачающие кони...» — «Иммонная полоска зари...» — «Вам знакомы озаренность...» — «Кроны кленов наклоненных...» [Стихи]. — Звезда, 1974, № 12 ©, с. 49.
86898. **Павленок Борис.** И нет дороги назад. Роман. Ил.: К. Тихонович. — Неман, 1975, № 1 ©, с. 7—79. Продолж. следует.
86899. **Поярков Игорь.** «Ереван...» — Ощущение грозы. — «Звезда» когда для себя не хранил...» — Ньюнс. [Стихи]. — Звезда, 1974, № 12 ©, с. 152.
86900. **Просекин Михаил.** Красные яблоки. Рассказ. — Полярная звезда, 1974, № 6 ©, с. 44—51.
86901. **Симонов Константин.** Разные дни войны. Дневник писателя. — Дружба народов, 1975, № 1 ©, с. 13—75. Окончание. Начало: № 4, 1974.
86902. **Смирнов Иван.** Солдат. — Тревога. — Дед. — Березка. [Стихи]. — Звезда, 1974, № 12 ©, с. 50—51.
86903. **Старшинов Николай.** Из новых сборников. Стихи. Сушь. — «... И опять на одной из полянок...» — Песня о пехоте. — «Песня, пропетая нашими ротами...» — «Ну кто же этим на гордился?..» — «Друзья моих военных дней...» — «Иду, ни чем не озабочен...» — «Ночь. Вода залива ветром взмылена...» — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 63—64.
86904. **Хаустов Леонид.** Первый пост. — Будем жить! — Дорог сюда будет много. — Город Любим. — «Горы тихо вверяются мраку...» — «Оставляя все без перемены...» — В четыре строки. [Стихи]. — Аврора, 1975, № 1 ©, с. 22—23.
86905. **Чистяков Михаил.** Где ты, юность моя фронтовая? — Баян. — Люба. — «Когда короткое затишье...» [Стихи]. — Простор, 1974, № 12 ©, с. 22.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

86906. **Ализаде Магеррам.** Айтэн. Рассказ. Пер.: А. Г. оглы Алиев. — Лит. Азербайджан, 1974, № 11 ©, с. 102—115.
86907. **Анар.** Деде-Коркуд. Киноэпос. Пер.: Э. Везирова и В. Портнов. — Лит. Азербайджан, 1974, № 11 ©, с. 71—96. Окончание. Начало: № 10.
86908. **Аршакян Геворг.** Запах мяты. Роман. Журн. вариант. Пер.: Н. Мкртчян. — Лит. Армения, 1974, № 11, с. 6—51. Продолж. следует.
86909. **Бекхджин Халижан.** Позна о море. Отрывки. Пер. с каз.: В. Цьбин. — Простор, 1974, № 12 ©, с. 52—53.
86910. **Берулава Хута.** Тбилиссские мотивы. Из новой книги стихов: Тбилисский университет. — 22 сентября 1968 года. — Снежный день. Пер. с груз.: И. Снегова. — Дружба народов, 1975, № 1 ©, с. 149—151.
86911. **Бичуя Нина.** Кузнецы и чекавщики. Повесть. Авториз. пер. с укр.: В. Россельс. — Дружба народов, 1975, № 1 ©, с. 81—148.
86912. **Бородулин Рыгор.** Красные весны. Стихи: «Бросает «пророков» то в холод, то в жар...» — «Землю пробивают зеленыя...» — Двадцатый век. — «Реки бунтуют не без причины...» — «Невольник вечный твой...» — «Листва лозы ряба...» — Авториз. пер. с белорус.: Б. Спринчан. — Неман, 1975, № 1 ©, с. 3—6.
86913. **Гафуров Абуталиб.** Из книги стихов «Зурна»: Гора Тарки. — Крепче всего. — Осень. — Зима. — Свирель. — Молитва. — В Тбилиси. Пер. с лакск.: В. Солоухин. Вступит. заметка Р. Гамзатова. — Дружба народов, 1975, № 1 ©, с. 76—80.

86914. **Давоян Размик.** Из книги «Соты». Стихи: «Вчера печален...» — «Под своды арок...» — «Не сами крыши вознеслись...» — «Снова слышатся мне голоса...» — «Проходит ночь...» — «В ушелях вскрикивая совы...» — «Реет белое облако смеха...» Пер.: А. Кушнер. — Лит. Армения, 1974, № 11, с. 3—5.

86915. **Дагестанлы Шарафат.** Азербайджан: Стихи. Пер.: А. Греч. — Лит. Азербайджан, 1974, № 11 ©, с. 3—4.

86916. **Данилов Семен.** Колесо истории. Стихи: Делегаты. — День открытия. — Якутская делегация в Кремле. — Новая карта земли. — Письма. — Минута молчания. — Колесо истории. Пер. с якут.: И. Фояков. — Полярная звезда, 1974, № 6 ©, с. 3—6.

86917. **Джафарзаде Азиза.** Всюду звучит голос мой.. Роман. Пер.: Д. Искендерова и О. Оруджев. — Лит. Азербайджан, 1974, № 11 ©, с. 15—67.

86918. **Заринь М.** Орган закатных небес. Рассказ. Пер. с латыш.: Ю. Абызов. Ил.: Г. Филипповский. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 28—35.

86919. **Искендерзаде Мустафа.** Народы... страны... адреса... — «Когда ходить учился по земле я...» — Так я живу... — Как в стае журавлиной. — Жизнь — песня. [Стихи]. Пер.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1974, № 11 ©, с. 97—101

86920. **Карапетян Манук.** Родина. — Высота. — Торжество земли. [Стихи]. Пер.: Я. Серпин. — Лит. Армения, 1974, № 11, с. 65—67.

86921. **Кекильбаев Абиш.** Хатын-гольская баллада. [Повесть]. Авториз. пер. с каз.: В. Белов и Г. Бельгер. — Дружба народов, 1975, № 1 ©, с. 162—189.

86922. **Курилов Семен.** Пробуждение; Ручеек. Новеллы. — Дерево и цветок. Сказка. [Пер. с юкагир.: Г. Анатольев; В. Ганов]. — Полярная звезда, 1974, № 6 ©, с. 41—43.

86923. **Метаксэ.** Земля. — Подождите немного... — Журавли. — Снег. [Стихи]. Пер.: В. Пальчиков. — Лит. Армения, 1974, № 11, с. 52—55.

86924. **Мехтиев Гариб.** Наши. Рассказ. Пер.: С. Ибрагимова. — Лит. Азербайджан, 1974, № 11 ©, с. 116—119.

86925. **Мисько Павел.** Матерь человеческая. Рассказ. Пер. с белорус. авт. Ил.: Г. Скоморохов. — Неман, 1975, № 1 ©, с. 85—113.

86926. **Муртазаев Шерхан.** Клятва Ахметжана. Докум. повесть. Пер. с каз.: Б. Момыш-улы. — Простор, 1974, № 12 ©, с. 23—51.

86927. **Протодяконов Василий.** Ледоход. Повесть. Пер. [с якут.]: Е. Имбович. — Полярная звезда, 1974, № 6 ©, с. 7—38.

86928. **Рза Расул.** И вечный поиск счастья. Из новой книги стихов: Сон Каспия. — О жизни. — Однажды ночью. — Без заката. — Беспокойство. Пер. с азерб.: Б. Слуцкий. — Дружба народов, 1975, № 1 ©, с. 9—12.

86929. **Рустамханлы Сабир.** «Пусть дождь в лицо...» — Там, где соединяются свет и тьма... [Стихи]. Пер.: Н. Голь. — Лит. Азербайджан, 1974, № 11 ©, с. 7—8.

Эминеску Михаил. Император и пролетарий. (Отрывок из поэмы). — В том же самом переулке. — «Днем думы...» — Лучафэр (Отрывок из поэмы). [Стихи рум.-молд. поэта]. — См. 86936.

86930. **Яхьяев Агасафа.** «Стар отец мой, как горы...» Стихи. Пер.: А. Греч. — Лит. Азербайджан, 1974, № 11 ©, с. 14.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

86931. Доржпалам С. Мост. Стихи. Пер. [с монгольск.:] А. Никонов. — Полярная звезда, 1974, № 6 ©, с. 39. Перед текстом и в огл.: авт.: С. Доржипалам.

86932. Стаут Рекс. Бокал шампанского. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: Ю. Смирнов и А. Горский. — Простор, 1974, № 12 ©, с. 108—125. Окончание. Начало: № 10.

86933. Чейз Джеймс Хедли. Весь мир в кармане. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: И. Кулаковская-Ершова и Н. Ширяева. — Звезда, 1974, № 12 ©, с. 154—166. Окончание. Начало: № 10.

86934. Чойжилсурэн Л. На ночном пароходе. Стихи. Пер. [с монгольск.:] А. Никонов. — Полярная звезда, 1974, № 6 ©, с. 39—40.

86935. Шоу Бернард. Автобиография. Фрагменты. [Публикация на рус. яз.] Пер. с англ.: Г. Лев. — Аврора, 1975, № 1 ©, с. 68—72. Продолж следует.

86936. Эминеску Михаил. Император и пролетарий. (Отрывок из поэмы). — В том же самом переулке. — «Днем думы...» — Лучафэр. (Отрывок из поэмы). [Стихи рум.-молд. поэта Пер.: К. Ковальджи; Ю. Кожевников; А. Бродский. С предисл. И. Друцэ «Эминеску — народный поэт»]. — Дружба народов, 1975, № 1 ©, с. 195—197. Перед текстом и в огл. авт.: Михай Эминеску.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

86937. Варшавский С., Рест Б. Билет на всю вечность. [Гос. Эрмитаж в послеоктябрьские дни. 1918 г.] Кн. 2. — Звезда, 1974, № 12 ©, с. 181—199. Окончание. Начало: № 11. Кн. 1: № 5, 1971.

86938. Сапаров М. Антиномия художественной критики. — Творчество, 1975, № 1 ©, с. 10—11.

28.2 Архитектура. Градостроительство

86939. Аэровокзал аэропорта в Ленинграде. [Архит.-планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1975, № 1 ©, с. 3—7.

86940. Бутузов В. Конкурсные проекты жилых домов нового этапа строительства. — Архитектура СССР, 1975, № 1 ©, с. 16—25.

86941. Былинкин Н. Творческая зрелость. [К 60-летию со дня рождения archit. Д. И. Бурдина]. — Архитектура СССР, 1975, № 1 ©, с. 43—53 с портр.

86942. Вабар М. Научно-технический прогресс и будущий облик расселения. [Проблемы градостроительства]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 341. Труды по географии, 12 ©, с. 47—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

86943. Васильев Е. Транспортные новостройки и синтез искусств. — Искусство, 1975, № 1 ©, с. 4—12.

86944. Галочкина Г. Работы Гипроторга. — Архитектура СССР, 1975, № 1 ©, с. 27—32.

86945. Евсева М. Анализ архитектурно-строительной практики и перспективы формирования новых жилых районов Москвы. [По материалам пленума правл. Моск. организации Союза архитекторов. 1974 г.] — Архитектура СССР, 1975, № 1 ©, с. 8—15.

86946. **Иконников А.** Архитектурная идея и жизненные реальности. — Архитектура СССР, 1975, № 1 ©, с. 39—43.
86947. **Меерсон Д., Бережной Н.** Анализ конкурсных проектов жилых домов. — Архитектура СССР, 1975, № 1 ©, с. 26.
86948. **Орлов Г.** Год больших задач. [Перспективы развития архитектуры]. — Архитектура СССР, 1975, № 1 ©, с. 1—2.
86949. **Рожин И.** Спортивный комплекс Медео. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Архитектура СССР, 1975, № 1 ©, с. 33—36.
86950. **Сомов Ю.** Новое и старое [в облике города]. Композиц. связи. — Архитектура СССР, 1975, № 1 ©, с. 53—60.
86951. **Ткаленко В.** Архитектура Московского гребного стадиона. — Архитектура СССР, 1975, № 1 ©, с. 36—39.
86952. **Хайт В. Л.** Архитектура Бразилии сегодня. — Латин. Америка, 1975, № 1 ©, с. 185—198.

28.3 Изобразительное искусство

86953. **Абу-Бакар Ахмедхан.** Песня братьев-близнецов. [О творчестве даг. худож. Гасана и Гусейна Сунгуровых]. — Дружба народов, 1975, № 1 ©, с. 190—193 с табл.
86954. **Афасижев М.** Критика взглядов буржуазных эстетиков на природу выразительности живописи. — Искусство, 1975, № 1 ©, с. 48—52.
86955. **Васильев А.** Искусство [театрального художника] Александра Тышлера. — Творчество, 1975, № 1 ©, с. 17—19.
- Васильев Е.** Транспортные новостройки и синтез искусств. — См. 86943.
86956. **Ганкина Э.** Становление жанра [иллюстрации] детской художественной книги. — Искусство, 1975, № 1 ©, с. 20—27.
86957. **Григоров С.** Спасение дрезденских сокровищ. [1945 г.] Лит. обраб. Н. Григоровой. — Искусство, 1975, № 1 ©, с. 36—40.
86958. **Григорович Н.** Художники Нигерии сегодня. [По материалам Выставки произведений изобразит. и прикл. искусства Нигерии. Москва. 1973]. — Искусство, 1975, № 1 ©, с. 53—57.
86959. **Журавлева Л.** Смоленская сокровищница. [О Музее изобразит. и прикл. искусств им. Коненкова]. — Художник, 1975, № 1 ©, с. 41—49.
86960. **Иванова В., Прашков Л.** Казанлыкская гробница [в Болгарии. Роспись IV—III вв. до н. э.] — Художник, 1975, № 1 ©, с. 50—55.
86961. **Из писем художников военных лет.** [1941—1945 гг.] Публикация М. Пекаровского. — Искусство, 1975, № 1 ©, с. 31—36.
86962. **Искольдская М.** Музыка деревянной гравюры. [О творчестве литов. худож.-графика А. Кучаса]. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 22—25 с портр.
86963. **Каждан Е.** Международный плакат в Варшаве. [По материалам выставки. 1974 г.] — Творчество, 1975, № 1 ©, с. 12—16.
86964. **Кантор А.** К разговору о романтическом [течении в советском изобразительном искусстве. К дискус. в связи со статьей М. Кагана «О романтическом» в журн. «Творчество», 1973, № 11]. Обсуждаем проблемы творчества. — Творчество, 1975, № 1 ©, с. 21—22.
86965. **Кантор А.** Человек и время в произведениях Жана-Поля Лемье. [По материалам персон. выставки произведений канад. художника в СССР. 1974]. — Искусство, 1975, № 1 ©, с. 58—61.
86966. **Карпова З.** Художники-монументалисты Таджикистана. — Искусство, 1975, № 1 ©, с. 16—19.

86967. Костин В. Образы, рожденные музыкой. [О творчестве скульптора В. Думаяна]. — Творчество, 1975, № 1 ©, с. 7—9.

86968. Купцов И. БАМ в зарисовках художников. — Искусство, 1975, № 1 ©, с. 13—15.

86969. Мокряков А. Правда жизни. [По материалам IV зональной выставки «Художники центральных областей России». Иваново. 1974]. — Художник, 1975, № 1 ©, с. 4—26.

86970. Некрасова Е. Поздний этап творчества Уильяма Тернера. [Англ. художник XVIII—XIX вв.] — Искусство, 1975, № 1 ©, с. 62—67.

86971. Никитина Н. Живописец Йозеф Немет. [О творчестве венг. художника]. — Творчество, 1975, № 1 ©, с. 23—24.

86972. Носков В. Наследники прошлого или его иждивенцы? [О развитии искусства шрифтов]. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 19—21.

86973. Семенов Борис. «Вам же и подарю...» [О творчестве худож.-ил. К. И. Рудакова]. — Аврора, 1975, № 1 ©, с. 73—76.

86974. Таубер В. Юный Доре. [О раннем творчестве франц. художника]. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 28—31.

86975. Хидекель Р. Театральные работы [художника] В. А. Щуко. — Искусство, 1975, № 1 ©, с. 41—47.

86976. «Художники центральных областей России». [Отклики на IV зон. одноим. выставку. Иваново. 1974.] З. П. Пухова. Спасибо за выставку. Записала Е. Можуховская. — В. Юдичев. Современность — главная тема. — Н. Буданова. Исконно русское [и др.] — Художник, 1975, № 1 ©, с. 27—37.

86977. Щербаков А. Эскиз в учебной работе. [В помощь художнику-любителю]. — Художник, 1975, № 1 ©, с. 61—62.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

Григорович Н. Художники Нигерии сегодня. [По материалам Выставки произведений изобразит. и прикл. искусства Нигерии]. — См. 86958.

86978. Моркунас К. Заметки [литовского витражиста. Из творч. опыта. — Творчество, 1975, № 1 ©, с. 4—6.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

86979. Александров А. Удаchi и просчеты новосибирцев. [О Новосибир. театре муз. комедии]. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 55—59.

86980. Бернандт Гр. Ларош — несколько штрихов к портрету [музыкального критика]. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 110—115 с портр.

86981. Бродянская Н. Перспективный коллектив. [О Молд. театре оперы и балета. Кишинев]. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 52—55.

Васильев А. Искусство [театрального художника] Александра Тышлера. — См. 86955.

86982. Виноградов В. Музыкальная драма Тагора [«Чандалка»]. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 127—129.

86983. Григорьев В. Магия простоты. [Об исполнительском искусстве скрипача Л. Б. Когана]. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 72—76 с портр.

86984. Дэй Чарльз. Музыкант в 84 года. К 100-летию А. Швейцера. Фрагмент из сборника «Музыка в жизни Альберта Швейцера», изд. в г. Бостоне. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 135—137 с портр.

86985. Диментман Б. Новая встреча музыкальных педагогов. [По материалам XI конф. Междунар. о-ва по муз. воспитанию г. Перт (Австралия). Авг. 1974 г.] — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 142—145.

86986. Жасмен. «...я стремилась показать женщину-борца...» [Беседа с актрисой Арм. драм. театра им. Сундукяна Жасмен. Записал К. Калантар]. — Лит. Армения, 1974, № 11, с. 94—97.

86987. Злыднев В., Сидоров А. Видный историк культуры. [К творч. биограф. музыковед И. Ф. Бэлзы]. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 169—170 с портр.

86988. Кац Борис. Мужество искренности. [Творч. портр. композитора А. Томчина]. — Аврора, 1975, № 1 ©, с. 57—59 с портр.

86989. Ковнацкая Л. Корифей английской музыки. К 100-летию Г. Холста. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 134—135.

86990. Коган Л. Б. Новая музыка — новые проблемы. [Беседа со скрипачом Л. Б. Коганом. Записал С. Волков]. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 76—80.

86991. Медушевский В. К теории коммуникативной функции [музыкального искусства]. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 21—27.

86992. На анкету «Советской музыки» отвечают певцы: Ю. Абакумовская; И. Пономаренко; А. Мищенко; Н. Чмыхало; В. Литвиненко; Г. Васько; Р. Мифтахова; А. Пономаренко; Р. Жубатурова; А. Фаткина. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 60—68.

86993. Нестьев И. В традициях Гоголя и Мусоргского. [О творчестве композитора А. Холминова]. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 12—18.

86994. Орджоникидзе Гиви. Шесть дней с La Scala. После гастролей в Москве. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 38—51.

86995. Пастернак Б., Козинцев Г. Письма о «Гамлете». [1953—1954 гг. В связи с постановкой трагедии В. Шекспира на сцене Ленингр. театра им. Пушкина]. Публикация В. Козинцевой и Е. Пастернака. — Вопр. лит., 1975, № 1 ©, с. 212—223.

86996. «Приобщение человека к вселенским интересам». Материалы к творч. биограф. [дирижера и муз.-обществ. деятеля С. А. Кусевицкого. 1874—1951]. Вступит. статья публикация и коммент. В. Юзефовича. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 87—109.

86997. Сисаури В. Японская музыка гагаку. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 129—134.

86998. Смелков Ю. Спектакли, проблемы, разговоры... [О театр. жизни ЭССР]. — Дружба народов, 1975, № 1 ©, с. 219—233.

86999. Сухонь Эуген. Об актуальных проблемах музыки XX века. Пер. со словац. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 138—140.

87000. Тифтикиди Н. Темповые закономерности казахской домбровой музыки. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 116—119.

87001. Топчян Степан. Второе «Я» актера. [Творч. портр. актера Арм. драм. театра им. Сундукяна Г. Джанибекяна. Ереван]. — Лит. Армения, 1974, № 11, с. 91—93.

87002. Хара Виктор. Наша песня — боевое оружие! [Последнее интервью чилийск. нар. певца В. Хары. Из кубин. журн. «Musica», 1973, № 40]. Пер. с исп. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 145—147.

Хидекель Р. Театральные работы [художника] В. А. Шуко. — См. 86975.

87003. Цыпин Г. «О разном по-разному». [О творчестве композитора И. Якушенко]. — Сов. музыка, 1975, № 1 ©, с. 18—20.

28.7 Кинематография. Фотография

87004. Бондарева Е. Время в характерах киногероев. — Неман, 1975, № 1 ©, с. 155—164.

87005. Калугин Ю. А. Латиноамериканское кино на Ташкентском фестивале. [1974 г.] — Латин. Америка, 1975, № 1 ©, с. 165—169.

87006. О проецировании изображения на голографический экран. Квартальная электроника, 1975, т. 2, № 1 ©, с. 193—196. Рез. на англ. яз., с. 224. Авт.: В. Г. Комар, В. И. Мандросов, Г. А. Соболев, Д. А. Цырульников.

87007. Чурилин Г. Г. Изменение сенситометрических характеристик спектральной аэроплёнки СН-6м в процессе химико-фотографической обработки. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъёмка, 1974, № 5 ©, с. 93—99. Список лит.: 7 назв.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2 Печать, книговедение в странах мировой системы социализма (общие работы)

87008. Туркин В. Запечатление подвига народов. [О совместной работе изд-в соц. стран в изд. серии книг «Библиотека Победы»]. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 41—42.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

87009. Довгалло Г. И. Ф. И. Буслаев — собиратель рукописных книг. [С примеч. ред]. — Рус. речь, 1975, № 1 ©, с. 110—115.

Самвелян Н. «... Воскресения из мертвых чаю...» К 400-летию со дня выхода в свет «Букваря» И. Федорова. — См. 86773.

30.2.11 Периодическая печать

87010. Карлинас И. За критический подход. Журн. «Ляудес уикис» о соц. соревновании. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 12 ©, с. 87—90.

30.2.12 Издательское дело

Базанов Вл. «Время мое пришло...» С. Есенин и Книгоиздательство МТАХС. — См. 86836.

87011. Вязов И. Хозяйственный расчет в новых условиях работы издательств. — Полиграфия, 1975, № 1 ©, с. 12—13.

87012. Гусаков В. Тема эта — пожизненная. [Проблемы изд. литературы о Великой Отеч. войне]. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 14—15.

87013. Заботы книжного поля. [Выпуск книг о передовом опыте в сельск. хоз-ве изд-вами Нечерноземной зоны РСФСР. Статьи:] В. Игнатьев. Зеленую улицу — опыту. — Г. Деринг. Не инструкция, не памятка. — Ю. Оловянов. Кооперируя усилия. — И. Гаврилов. Срок и зона. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 7—10.

87014. Миновская В. Время возвеличивает подвиг. Политиздат — к 30-летию Победы. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 12—13.

87015. Свиридов Н. Советчик и наставник земледельца. [Проблемы изд. с.-х. литературы в Нечерноземной зоне РСФСР]. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 5—6.

87016. Утков В. «Сводный проспект» для села. [Об опыте перспективного планирования выпуска с.-х. литературы в молд. изд-вах]. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 48.

87017. **Кирсанов А., Лебедева М.** Встреча со смолянами. [О пропаганде и распространению с.-х. книги в Смол. обл.] — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 46—47.

87018. **Сысоев С., Рыбаков А.** Красноречие интерьера. [Об оформлении книжных магазинов Ленинграда]. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 49—50.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотекведение. Библиография. Библиографведение

87019. **Боссарт А.** Один миг плюс бесконечность творчества. [Репортаж из Гос. б-ки СССР им. В. И. Ленина]. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 73—80.

87020. **Бубель С. Л., Тарасов В. И.** О разработке критерия оценки эффективности функционирования системы НТБ. — Труды Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1973, вып. 7 ©, с. 15—27.

87021. **Бубель С. Л., Тарасов В. И.** Применение теории массового обслуживания для оценки функционирования системы научно-технических библиотек. — Труды Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1973, вып. 7 ©, с. 99—108. Список лит.: 6 назв.

87022. **Главная библиотека страны.** [К 50-летию преобразования Румянцева б-ки в Гос. б-ку СССР им. В. И. Ленина. Ред. статья]. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 2—3.

87023. **Горбачевский Б.** Читателю завтрашнего дня. [Глава из книги «Национальная библиотека страны». (Очерки о Гос. б-ке СССР им. В. И. Ленина)]. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 57—63. Список лит.: 6 назв.

87024. **Грузинская Н. Н.** Кооперированная каталогизация литературы и научно-технической документации. — Труды Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1973, вып. 7 ©, с. 68—74.

87025. **Кернацеский В. Д., Чекмарева Р. А.** Библиотечное обслуживание работников науки и производства. — Труды Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1973, вып. 7 ©, с. 75—98.

87026. **Коготков Д. Я.** Особенности развития библиотечных фондов и вопросы взаимодействия научных и научно-технических библиотек в их формировании. — Труды Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1973, вып. 7 ©, с. 28—67.

87027. **Кондратьев А. И.** Математическая модель прогнозирования читательского спроса и комплектования фонда для крупных научно-технических библиотек. — Труды Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1973, вып. 7 ©, с. 109—115.

87028. **Кульский Л. А.** Весь спектр ощущений. [Проблемы формирования читательских интересов. Интервью акад. АН УССР Л. А. Кульского. Записала Л. Пронина]. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 91—92.

87029. **Морозова И. В.** Некоторые закономерности современного научно-технического прогресса и отражение их в деятельности специальных и универсальных научных библиотек. — Труды Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1973, вып. 7 ©, с. 3—14. Список лит.: 9 назв.

87030. **Сокровищница Ленинской библиотеки.** [Обзор экспонатов выставки «Книжные сокровища Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина». С предисл. Е. Немировского]. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 81—84. Авт.: А. Гусева, С. Ишкова, Т. Кондакова и др.

87031. **Соловьева Д. Я.** Некоторые аспекты современного развития библиотечных сетей. — Труды Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1973, вып. 7 ©, с. 116—137. Список лит.: 14 назв.

30.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

87032. Турко Н. Ключевой вопрос. По страницам венг. газ. «Танасок Тарја». [«Жизнь Советов»]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 1 ©, с. 106—109.

87033. Фаут Гарри. Эстетика массовых изданий. [Статья из ГДР]. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 25—27.

30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

87034. Горбунов Ю. У каирских букинистов. — В мире книг, 1975, № 1 ©, с. 53.

30.5 Библиографические пособия

87035. Первая русская революция 1905—1907 гг. (библиографические указатели за 1925—1973 гг.) — История СССР, 1975, № 1 ©, с. 197.

87036. Шейнина Т. Указатель книг по экономике сельского хозяйства нечерноземной зоны РСФСР (1970—1974) гг. Сост. Т. Шейнина. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 1 ©, с. 127. Продолж. Начало: № 10, 1974.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 26 «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. № 1 (рц).

Автоматика и телемеханика. М., 1975. № 1.

Автомобильный транспорт. М., 1975. № 1.

Acta entomologica Lituania. См. Акта энтомологика Литуаника.

* Акта паразитологика Литуаника. Вильнюс. (Ин-т зоологии и паразитологии АН ЛитССР. О-во гельминтологов Литвы). — В кн. назв.: Acta parasitologica Lituania. 1973. Т. 11. Патол. морфология и биохимия паразитозов.

* Акта энтомологика Литуаника. Вильнюс. (Ин-т зоологии и паразитологии АН ЛитССР. Литов. энтомолог. о-во). — В кн. назв.: Acta entomologica Lituania. — На литов. и рус. яз. 1973. Т. 2. Энтомофаги и этомопатог. микроорганизмы вредителей растений.

Архитектура СССР. М., 1975. № 1 (рц).

* Астрометрия и астрофизика. Киев. (Гл. астрон. обсерватория АН УССР). 1973. Вып. 19.

Астрофизика. Ереван, 1974. Т. 10 вып. 4.

Атомная энергия. М., 1975. Т. 38 вып. 1 (рц бф).

* Аэродинамика разреженных газов. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1973. Вып. 6.

В мире книг. М., 1975. № 1 (рц).

Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1975. № 1.

Вестник дерматологии и венерологии. М., 1974. № 12 (рц).

Вестник Московского университета. Сер. 7. Экономика. М., 1975. № 1 (рц).

Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1975. № 1 (229) (рц).

Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1974. № 11.

Вестник статистики. М., 1975. № 1 (рц).

- * Вопросы геологии восточной окраины Русской платформы и Южного Урала. Уфа. (Ин-т геологии Башк. филиала АН СССР). 1972. Вып. 15.
- * Вопросы гидродинамики и теплообмена в криогенных системах. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1973. Вып. 3.
- * Вопросы кибернетики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1973. Вып. 63.
- Вопросы литературы. М., 1975. № 1 (рц).
- * Вопросы методики и психологии обучения русскому языку в таджикской средней и высшей школе. Душанбе. (Кафедра рус. яз. Тадж. гос. ун-та им. В. И. Ленина. Ленинаб. пединститут им. С. М. Кирова). 1973. Вып. 2.
- * Вопросы механики. Ташкент. (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений им. М. Т. Уразбаева АН УзССР). 1973. Вып. 13. Теория механизмов и хлопкоуборочных машин.
- Вопросы промышленной кибернетики. См. Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации).
- * Вопросы стратегии и тактики марксистско-ленинской партии. Респ. межвуз. сборник науч. трудов. Рига. (Кафедра науч. коммунизма Латв. гос. ун-та им. П. Стучки). 1974. Вып. 1.
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1974. Т. 16 № 12.
- Газовая промышленность. М., 1975. № 1 (6ф).
- Гидроакустика и ультразвук. См. [Труды ДВПИ] (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева).
- * Динамика излучающего газа. М. (Вычислит. центр АН СССР). 1974. Вып. 1.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1974. Т. 17 № 9.
- Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1974. Вып. 43.
- Дружба народов. М., 1975. № 1 (рц).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1974. № 12 (рц).
- Журнал неорганической химии. М., 1975. Т. 20 вып. 1.
- * Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита, 1972. Вып. 67. Труды Отделения геологии им. В. А. Обручева. № 8. Материалы по геологии Забайкалья.
- Защита металлов. М., 1975. Т. 11 вып. 1.
- Звезда. Л., 1974. № 12 (рц).
- Земледелие. М., 1975. № 1 (рц, рф).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Серия техн. наук. Ереван, 1974. Т. 27 № 4.
- Известия Академии наук БССР. Минск.
- Серия физ.-энерг. наук. 1974. № 4.
- Серия хим. наук. — На белорус. и рус. яз. 1974. № 6.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
- Серия обществ. наук. — На каз. и рус. яз. 1974. № 6 (рц).
- Серия физ.-мат. 1974. № 6.
- Серия хим. 1974. № 6.
- Известия Академии наук СССР. Металлы. М., 1975. № 1.
- Известия Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники им. Б. Е. Веденеева. М., 1974. Т. 105.
- Известия высших учебных заведений.
- Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1974. № 5 (рц).
- Геология и разведка. М., 1975. № 11 (рц).
- Нефть и газ. Баку, 1974. № 12.
- Химия и хим. технология. Иваново, 1974. Т. 17 № 12.
- Электромеханика. Новочеркасск, 1974. № 12.
- * Известия Сахалинского отдела Географического общества СССР. Л. (АН СССР). 1973. Вып. 4. Вопросы геологии и нефтегазоносности Сахалина.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1974. № 14 (239). Серия хим. наук. Вып. 6.
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1973. Т. 249. Теплоэнергетика.
- Измерительная техника. М., 1975. № 1.
- * Иностранные языки в высшей школе. Респ. межвуз. сборник науч.

- трудов. Рига. (Кафедра иностр. яз. Латв. гос. ун-та им. П. Стучки). 1973. Вып. 1. Лингвистика, психология и методика обучения иностр. яз.
- Искусство. М., 1975. № 1 (рц, бф). Исследование физико-химических процессов в ударных волнах и нагретых газах. М., 1973. Ч. II. См. Науч. труды (Ин-т механики МГУ им. М. В. Ломоносова). № 20.
- История СССР. М., 1975. № 1 (рц). Казанский медицинский журнал. Казань, 1974. № 6 (рц).
- Картофель и овощи. М., 1975. № 1. Каучук и резина. М., 1975. № 1 (рц). Квантовая электроника. М., 1975. Т. 2 № 1.
- Кибернетика. Киев, 1974. № 6.
- * Кинетика горения ископаемых топлив. Новосибирск. (Ин-т физ.-хим. основ перераб. минер. сырья Сиб. отд-ния АН СССР). 1972. Вып. 2.
- Кинетика и катализ. М., 1974. Т. 15 вып. 6.
- Коммунист. Вильнюс, 1974. № 12 (606) (рц).
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1974. № 12 (рц).
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1975. № 1 (бф).
- Латинская Америка. М., 1975. № 1 (рц).
- Лесоведение. М., 1975. № 1 (рц).
- Литературная Армения. Ереван, 1974. № 11 (рц).
- Литературный Азербайджан. Баку, 1974. № 11 (бф).
- Математические заметки. М., 1975. Т. 17 вып. 1.
- * Материалы по токсикологии радиоактивных веществ. М. (Акад. мед. наук СССР). 1972. Вып. 8 (Иод-131).
- Материально-техническое снабжение. М., 1975. № 1.
- Машиноведение. М., 1975. № 1 (бф).
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1974. № 11.
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1975. № 1.
- Метеорология и гидрология. М., 1975. № 1.
- * Методы анализа редкометалльных минералов, руд и горных пород. М. (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР). 1971. Вып. 2.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1975. № 1 (бф, рф).
- Микроэлектроника. М., 1975. Т. 4 вып. 1.
- * Минералогические исследования. М. (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР). 1973. Вып. 3.
- Морской флот. М., 1975. № 1 (рц бф).
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1975. № 1.
- Научно-исследовательские труды (Центр. науч.-исслед. ин-т швейной пром-сти «ЦНИИШП»). М., 1974. Сб. 26. Принципы рацион. построения одежды в соответствии с условиями труда и климата.
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы. М., 1974. № 11.
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стандартизации). М., 1974. Вып. 22. Основные направления развития стандартизации на соврем. этапе науч.-техн. прогресса.
- Научные труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти «Гиредмет»). М. — На обл.: Науч. труды Гиредмета. 1974. Т. 60. Редкие металлы.
- * Научные труды (Ин-т механики МГУ им. М. В. Ломоносова). М., 1973. № 20. Исследование физ.-хим. процессов в ударных волнах и нагретых газах. Ч. 1.
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1974. Вып. 474. По страницам рус. и зарубеж. литературы.
- Неман. Минск, 1975. № 1 (рц).
- Нефтехимия. М., 1974. Т. 14 № 6.
- Новое время. М., 1975. №№ 3 (1545), 4 (1546).
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1974. Вып. 6 (рц).
- Пластические массы. М., 1975. № 1.
- Полиграфия. М., 1975. № 1 (рц, бф).
- Полярная звезда. Якутск, 1974. № 6 (рц, бф).
- Порошковая металлургия. Киев, 1974. № 12 (144) (бф).
- Простор. Алма-Ата, 1974. № 12 (рц).
- Профессионально-техническое образование. М., 1974. № 12 (355).
- Радиотехника. М., 1975. Т. 30 № 1.
- Русская речь. М., 1975. № 1 (рц).
- Садоводство. М., 1975. № 1 (рц, бф).
- Сборник научных трудов (Всесоюз.

- науч.-исслед. ин-т экономики сельск. хоз-ва). М., 1974. Вып. 70.
- * Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1972 [обл.: 1973]. № 51. Электрификация угольных шахт и разрезов.
- * Сборник научных трудов (Науч.-исслед. ин-т строит. производства Госстроя УССР). Киев, 1973. Вып. 2. Совершенствование технологии и организации строит. производства.
- Советская геология. М., 1974. № 12 (рц).
- Советская медицина. М., 1974. № 12 (рц).
- Советская музыка. М., 1975. № 1 (рц).
- Советская торговля. М., 1975. № 1 (рц).
- Советская юстиция. М., 1975. № 2.
- Советы депутатов трудящихся. М. 1975. № 1 (211) (рц).
- Сообщения Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1974. № 188.
- Сообщения Специальной астрофизической обсерватории. [Черкесск]. (АН СССР). — На рус. и англ. яз. 1974. Вып. 11.
- Сталь. М., 1975. № 1 (рц).
- Субтропические культуры. Махарадзе — Анасеули. 1974. № 4 (132).
- Творчество. М., 1975. № 1 (217).
- Теоретическая и математическая физика. М., 1975. Т. 22 № 1.
- * Теплотехнические проблемы прямого преобразования энергии. Киев. (Ин-т техн. теплофизики АН УССР). 1972. Вып. 3. Докл., заслуш. на семинаре в 1970 г.
- * Теплофизика и теплотехника. Киев. (Ин-т техн. теплофизики АН УССР). 1973. Вып. 25.
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1975. № 1.
- * Труды Архангельского лесотехнического института им. В. В. Куйбышева. Архангельск, 1972. [Т.] 35. Исследования конструкции и технологии производства, ремонта машин и механизмов лесной пром-сти. Труды ВНИИОПИТ. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т оборудования для печ. изд., картонной и бум. тары).
- Труды ВНИИСП. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сахарной пром-сти).
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1974. Вып. 59. Геол. и инж.-геол. исследования изотопными методами.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1974. Вып. 512. Повышение эффективности обслуживания рельсовых цепей; вып. 518. Электроника в системах автоматики, телемеханики и защиты электротяговых устройств.
- * Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т оборудования для печ. изд., картонной и бум. тары). М. — На обл.: Труды ВНИИОПИТ. 1972 [обл.: 1973]. Вып. 45. Брошюровочно-переплетное оборудование.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сахарной пром-сти). М. — Описание по обл., на тит. л.: Труды ВНИИСП. 1974. Вып. 22. Механизация погрузочно-разгрузочных трансп. и складских работ на свеклосахарных заводах.
- Труды (Высокогорный геофиз. ин-т). М., 1974. Вып. 26. Физика снега и динамика снежных лавин.
- Труды ГГО. См. Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова).
- Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т им. С. Я. Жука). М., 1974. № 40. Вопросы расчета и теорет. обоснований гидротехн. конструкций.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л. — На корешке: Труды ГГО. 1974. Вып. 342. Аппаратура и вопросы методики метеорол. измерений.
- Труды Государственного Всесоюзного научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машино-тракторного парка «ГОСНИТИ». М. — На корешке: Труды ГОСНИТИ. 1974. Т. 39.
- Труды (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). М., 1973. Вып. 7. Основные функции науч. и науч.-техн. б-к в системе науч.-техн. информации.
- Труды (Гос. Союзный науч.-исслед. тракт. ин-т «НАТИ»). М. — На обл.: Труды НАТИ. 1974. Вып. 232. Общие вопросы надежности тракт. конструкций; вып. 233. Исследование ходовых систем колесных тракторов.

- * [Труды ДВПИ] (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Владивосток. — Назв. «Труды ДВПИ...» в кн. не указ. 1973 [Обл.: 1972]. Т. 81 вып. 1. Гидроакустика и ультразвук.
- Труды Института кибернетики с Вычислительным центром (АН УзССР). См. Вопросы кибернетики.
- Труды Института микробиологии и вирусологии. Алма-Ата. (АН КазССР). 1974. Т. 20. Кормовые дрожжи на непищевых средах.
- Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). Серия «Физика верхней атмосферы». М., 1974. Вып. 2 (47).
- Труды Казанской городской астрономической обсерватории. Казань. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). 1973. № 39.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1973. Вып. 160. Электромагнитные процессы в нелинейных электр. цепях и проводящих средах; вып. 164. Динамика и прочность машин.
- Труды НАТИ. См. Труды (Гос. Союзный науч.-исслед. тракт. ин-т).
- Труды Отделения геологии им. В. А. Обручева. Чита, 1972. № 8. См. Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР. Вып. 67.
- * Труды по химии и химической технологии Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1973. Вып. 4 (35). Получение и анализ чистых веществ.
- * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1972. Вып. 218. Вопросы кинеперспективы и граф. анализа метрики фотокиносъемки.
- Труды Химико-металлургического института. Алма-Ата. (АН КазССР). 1974. Т. 25. Теория и практика обжига неорг. материалов.
- Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации). Вопросы пром. кибернетики. М., 1974. Вып. 41.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1975. № 1 (рц).
- Уголь Украины. Киев, 1974. № 12 (216) (рц).
- Узбекский химический журнал. Ташкент, 1974. № 5.
- Уральские нивы. Свердловск, 1975. № 1.
- * Ученые записки (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Баку. — На азерб. и рус. яз. — Является одноврем. сер. 11 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин». 1974. № 6.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия ист. и филол. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 5.
- * Ученые записки (Азерб. ин-т нар. хоз-ва им. Д. Буннатзаде). Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 2. Серия экон. наук.
- * Ученые записки (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). Баку. — Является одноврем. сер. 9 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР)». 1974. № 7.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1973. Вып. 156 [а]. Серия ист. Вопросы истории соц. революции и соц. стро-ва.
- Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). — Сер. 9. См. Учен. зап. (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова).
- Сер. 11. Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин. См. Учен. зап. (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина).
- * Ученые записки по статистике. М. (Центр. экон.-мат. ин-т АН СССР). — Назв. «Учен. зап.» и номер тома указ. на обороте. тит. л. 1974. Г. 25. Стат. исследования в отраслях нар. хоз-ва.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту. — На эст. и рус. яз. 1974. Вып. 338. Труды по экон. наукам [№] 19; вып. 341. Труды по географии. [№] 12; Вып. 341 — На рус. яз.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1974. Т. 38 вып. 6.
- Физико-химическая механика материалов. Киев, 1974. Т. 10 № 6 (рц, бф).
- Химическая промышленность. М., 1975. № 1.
- Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1975. № 1 (рц).
- Химия в школе. М., 1975. № 1 (рц, бф).
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1974. № 12 (рц).

Химия древесины. Рига. 1974. № 2.
Химия и технология топлив и масел.
М., 1975. № 1.
Холодильная техника. М., 1975. № 1
(бф).
Художник. М., 1975. № 1.

Школа и производство. М., 1975. № 1
(бф).
Экономика и математические мето-
ды. М., 1975. Т. II вып. I. (бф).
Экономика сельского хозяйства. М.,
1975. № 1 (599) (рц, бф).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

83709, 83711, 83713-14, 83725,
83734-35, 83743, 83751, 83787, 83882,
83904, 83919-21, 83930-33, 83937-38,
83944, 83946-47, 83955, 83957-64, 83966,
83970-71, 83973-82, 84006, 84016, 84021,
84023, 84026, 84030-31, 84036, 84038,
84040, 84042, 84046-47, 84050, 84053,
84055, 84058, 84062, 84067, 84072, 84076-
77, 84083, 84090-91, 84093, 84100,
84110, 84117, 84121, 84124, 84130,
84132, 84145-46, 84148-49, 84151, 84154,
84157, 84160, 84165, 84173, 84181,
84183, 84193, 84209, 84211, 84223,
84229, 84235, 84239, 84249, 84259,
84271, 84309, 84311, 84329, 84331-32,
84344, 84350, 84354, 84356, 84358,
84364, 84374, 84398-400, 84420, 84425,
84430, 84437, 84439, 84448, 84465-66,
84490-91, 84495, 84497, 84500, 84518-
19, 84525-26, 84530, 84548-50, 84615,
84623, 84628, 84630, 84633-34, 84636,
84639-42, 84644, 84647-49, 84652, 84661-
62, 84665, 84667-71, 84673-74, 84676,
84680, 84683-95, 84697-98, 84702, 84704-
06, 84710-13, 84717-18, 84721-22, 84725-
27, 84729-33, 84737-44, 84746-50, 84755-
57, 84759-60, 84763, 84771-72, 84774-
75, 84778-79, 84781-83, 84785-87, 84789,
84791-92, 84795-96, 84798-800, 84807,
84823-28, 84830, 84834, 84837-38, 84840,
84842-43, 84845-50, 84852, 84855, 84857,
84859-62, 84868, 84870-72, 84883, 84885,
84893-94, 84896-98, 84902, 84928, 84942-
43, 84947, 84951-53, 84955-60, 84962-
66, 84968-78, 84981-94, 85000, 85008-
09, 85015-16, 85021-22, 85024, 85027-
30, 85036-37, 85039-40, 85044-47, 85049-
51, 85054-55, 85057, 85061, 85063,
85066, 85068, 85073, 85078, 85082,
85091-93, 85105, 85109, 85113, 85115,
85122, 85125, 85128, 85130-31, 85133-
34, 85136, 85138, 85140, 85146, 85149,
85151, 85153, 85155, 85161, 85164-65,
85177-78, 85180, 85185, 85187, 85202-
03, 85206, 85209, 85214, 85217-18, 85223,
85232, 85234-35, 85246, 85250-51,
85254-55, 85257, 85260-65, 85278, 85281-
87, 85289, 85293-94, 85296, 85301,
85304, 85315-19, 85324, 85327-29, 85332,
85335-36, 85342, 85377, 85395, 85431,
85437, 85476, 85479, 85481, 85512,
85544, 85548, 85552, 85554-57, 85559,
85596, 85602, 85626, 85635, 85638,
85641, 85648, 85653-55, 85663-66,
85676, 85681, 85688, 85694, 85703,
85709, 85715, 85717-18, 85720-22,
85728-29, 85733-35, 85748, 85751-55,
85773, 85776, 85780, 85799, 85803,
85810, 85820-21, 85823, 85842, 85883,
85913-17, 85935, 85940-42, 85945-46,
85981, 86001-03, 86009, 86016, 86019,
86027, 86029, 86033, 86046, 86056,
86060, 86081, 86163, 86166, 86168,
86176-78, 86182, 86185-90, 86192-93,
86196, 86206, 86216, 86250, 86253-54,
86256, 86282-83, 86288, 86292, 86310,
86336-40, 86342-45, 86347-49, 86368,
86409, 86414, 86453, 86460, 86496,
86505, 86511, 86516, 86557, 86564-76,
86649, 86653, 86656, 86704-06, 86714,
86717, 86734, 86737, 86750, 86754,
86758, 86760, 86765, 86772, 86794-96,
86798-99, 86801-02, 86804-05, 86810-13,
86815-17, 86819-27, 86829-33.

П О П Р А В К И

Год № ле- тописи	№ записи	Напечатано	Следует читать
1975			
2	3055	Сугихарто Бамбанг	Бамбанг Сугихарто
3	7225	Логвиненко А. В.	Логвиненко Н. В.
4	10768	Басатова С. М.	Баситова С. М.
4	11816	Кульба Н. Н.	Кульба Н. А.
4	12199	Гуда Эль Саид Эль Сангиль	эль Сангиль Гуда эль-Саид
4	13023	Айко Ватанабэ	Ватанабэ Айко
4	13027	Кнеко Минатоно	Минатоно Кнеко
4	13028	Масао Араи	Араи Масао
4	13029	Масао Мацуура	Мацуура Масао
6	19435	Смирнова Е. П.	Смирнова Е. И.
8	24207	Смургик Е. П.	Смургис Е. П.
8	26391	Венцислав Цанов Бачийски	Бачийски Венцислав Цанов
9	29767	Зарием П.	Заревым П.
13	42690	Лукьяненко И. А.	Лукьяненко И. А.
15	48988	Молоткова Л. К.	Молотков Л. К.
16	53348	Ярославлец Г.	Ярославцев Г.
17	56799	Исай Султан Шахтинский	Исай Султан Шахта- тинский
19	61086	Привалов А. М.	Правилов А. М.
19	62024	По поводу статьи А. А. Бялого	По поводу статьи Л. А. Бялого
22	73671	Ретауцкий М. И.	Ревуцкий М. И.
23	76209	Сурендер Пал Сингх	Сингх Сурендер Пал
25	80438	Саховалов А. А.	Самохвалов А. А.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, К-10, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

78 კონ.

თბილისი 7
კენჭოველი 5
გოს რესი ბ-რა
70487
1-12 6 ეკვ

70487



საქართველოს
აღმწიფრობის

III

