



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1976

18

(55803—59121)

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

18

1976

(55803—59121)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1976

106.073

Ленинградская областная библиотека
им. Г. Державина
Ленинград

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	7
5	История. Исторические науки	10
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	14
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	16
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	18
10	Государство и право. Юридические науки	18
11	Военная наука. Военное дело	21
12	Статистика. Демография	22
13	Наука. Науковедение	22
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	23
15	Естественные науки	26
16	Техника. Промышленность	97
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	166
18	Транспорт	196
19	Связь	204
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	204
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	205
22	Здравоохранение. Медицинские науки	205
23	Физическая культура. Спорт	221
24	Культура. Образование	221
25	Филологические науки	226
26	Художественная литература. Фольклор	228
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	229
29	Религия. Атеизм	231
30	Печать. Книговедение	231
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 18 «Летописи журнальных статей»	232
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	238

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 29/III 1976 г.

Подписано к печати 21/IV 1976 г.

Формат 60/90^{1/16} Типографская № 3. Усл. печ. л. 15,0 Уч.-изд. л. 20,9

Тираж 4600 экз.

Заказ 538

Цена 78 коп.

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

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 9 «Союзполиграфпрома» при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

55803. Зими́на Т. И., Леднев В. П. В. И. Ленин о политическом просвещении учителя. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 204 ©, с. 39—52.

55804. Ишмухамедов А. Ленинские идеи о союзе науки и труда и некоторые аспекты его проявления при социализме. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 50—55.

55805. Мейдер В. А. Ф. Энгельс о происхождении и сущности основных математических понятий и современный платонизм. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 26—30.

55806. Новикова Н. Г. Классики марксизма-ленинизма об общечеловеческих простых нормах нравственности. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 143—150.

55807. Попков В. П. Союз рабочего класса, крестьянства и интеллигенции как объект управления в трудах В. И. Ленина. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 17—21.

55808. Ситникова Л. Б. Ленин и проблема гуманистической ценности искусства как формы познания. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 93—101.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

Петровский В. И. «Баллада о ленинизме» И. Сельвинского. — См. 59058.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

55809. Зимомря Н. И., Бобинец С. С. История одной несостоявшейся публикации. [О статье Г.-Л. Цунка «Чернышевский»]. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 129—132.

Сухомлин Е. Г. У истоков русского фельетона. О фельетонах А. И. Герцена 1840-х годов. — См. 59064.

55810. Фрейдкина И. С. В. Т. Золотницкий как деятель русского просвещения. [К биогр. писателя XVIII в.] — Писатель и лит. процесс, 1975, вып. 3, с. 22—42.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ



3.2.1 Философия

55811. **Чесноков Г. Д.** Буржуазная философия истории и современная идеологическая борьба. — *Международ. отношения и классовая борьба в эпоху общего кризиса капитализма*, 1974, вып. 2 ©, с. 123—159.

3.2.1.1 История философии

55812. **Зорин И. Е.** О теории общественного договора в древнерусской философии. — *Филос. науки (Каз. ун-т)*, 1974, вып. 5 ©, с. 3—6.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

55813. **Данилкин В. Г.** О неисчерпаемости процесса познания. — *Филос. науки (Каз. ун-т)*, 1974, вып. 5 ©, с. 10—16.

55814. **Исмагулов З. И., Сатиева К.** К вопросу о социальной активности личности. — *Филос. науки (Каз. ун-т)*, 1974, вып. 5 ©, с. 102—108.

55815. **Кузьмин А. А.** О природе интереса. — *Филос. науки (Каз. ун-т)*, 1974, вып. 5 ©, с. 55—61.

55816. **Сарсенов Р. Т.** О взаимодействии материальных систем и некоторых моментах интуитивного познания человека. — *Филос. науки (Каз. ун-т)*, 1974, вып. 5 ©, с. 20—26.

55817. **Щиглик А. И.** Марксизм-ленинизм о роли свободы союзов в классовой борьбе пролетариата. — *Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР)*, 1975, вып. 10 ©, с. 49—57.

3.2.2 Научный коммунизм

55818. **Анисимов А. С.** Человек в условиях научно-технической революции. — *Филос. науки (Каз. ун-т)*, 1974, вып. 5 ©, с. 67—72.

55819. **Антонов А. А.** Марксизм-ленинизм о некоторых вопросах взаимодействия поколений в современном обществе. — *Филос. науки (Каз. ун-т)*, 1974, вып. 5 ©, с. 150—156.

55820. **Ахмеев С. Ю.** Развитие технического творчества трудящихся в условиях социалистического общества. — *Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества*, 1975, вып. 3 ©, с. 142—144.

55821. **Бакшутув В. К.** Общественное бытие как объективная основа управления процессом роста социальной активности масс. — *Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества*, 1975, вып. 3 ©, с. 85—88.

55822. **Баразгов К. Б.** Об условиях и факторах социальной активности трудящихся. — *Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества*, 1975, вып. 3 ©, с. 89—91.

55823. **Белякович Н. Н.** Социальная активность рабочих — объект научного управления. — *Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества*, 1975, вып. 3 ©, с. 137—141.

55824. **Волков Р. В.** Некоторые вопросы управления процессом роста социальной активности научно-технической интеллигенции. — *Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества*, 1975, вып. 3 ©, с. 169—172.

55825. **Гайда А. В.** Социальная активность масс как объект управления. — *Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества*, 1975, вып. 3 ©, с. 69.

55826. Григоренко В. И. Сближение характера и содержания труда как условие формирования социальной однородности общества. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 32—36.
55827. Гуляев В. В. Изучение активности и факторов ее формирования в свете представлений о социальной установке. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 76—79.
55828. Дементьев М. Г. Культурно-технический уровень трудящихся — один из критериев развитого социализма. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 128—132.
55829. Дементьев С. М. Социальная активность сельских тружеников как объект социологического исследования и управления. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 149—153.
55830. Зайков В. А. Научное управление производством и развитие социальной активности трудящихся. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 125—127.
55831. Калдыбаев С. А. К вопросу о понятии «объективные условия некапиталистического пути развития». — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 161—165.
55832. Кемкин В. И. Об управлении состоянием детерминированности социальной активности масс. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 80—84.
55833. Козырев Ю. Н. Методологические проблемы определения объекта социальной активности индивидов. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 74—75.
55834. Кондратьев П. И. Участие масс в управлении социалистическим производством и развитие их социальной активности. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 128—131.
55835. Лютер Эрнст, Тирольф Моника. Марксизм-ленинизм о диалектическом единстве социалистического патриотизма и интернационализма. [Статья из ГДР]. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 84. Серия обществ. наук, № 10 ©, с. 24—47.
55836. Нагиев Ф. Г. Перерастание социалистического труда в коммунистический в условиях развитого социализма. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 4, с. 40—46. Рез. на азерб. яз.
55837. Новак И. П., Шереметов Н. Н. Современная научно-техническая революция и ее характерные особенности. Вопросы методики изучения темы [в вузе]. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 179—185.
55838. Овчинников Н. Е. Повышение общественной активности коллектива и личности — управляемый процесс. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 92—97.
55839. Орешников И. М., Петухов Ю. С. Производственная активность трудящихся в условиях развитого социализма — объект социального управления. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 132—134.
55840. Павлов Б. Общежитие — специфическое социально-бытовое объединение людей социалистического общества. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 49—54.
55841. Падерин В. К. Управление трудовой активностью масс в условиях социализма. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 70—73.

55842. Плышевская А. Ф. Профессионально-педагогическое воспитание будущего учителя в курсе научного коммунизма. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 204 ©, с. 53—63.
55843. Ремизов И. Н. Социальная активность трудящихся и вопросы отношения человека к природе в условиях развитого социалистического общества. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 121—124.
- Рензин М. М. XXIV съезд КПСС о некоторых особенностях идеологической борьбы между социализмом и капитализмом на современном этапе. — См. 55954.
55844. Родионов Б. А. О роли социальных коммуникаций в формировании социальной однородности социалистического общества. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 46—48.
55845. Савкин Н. С. Ценностные ориентации и управление процессом роста социальной активности личности. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 98—102.
55846. Семенова Л. И. Воспитание духовных потребностей как форма управления развитием социальной активности личности. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 117—120.
55847. Сидоркина В. М. Социальное единство как объект управления. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 9—12.
55848. Соловьев О. М. Социально-политическая активность масс и развитие способностей человека. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 103—106.
55849. Султангалеев А. А. О некоторых вопросах взаимосвязи интернационального и национального в духовном облике социалистической личности. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 84. Серия обществ. наук, № 10 ©, с. 82—96.
55850. Хорошилова И. С. Социальная активность художественной интеллигенции развитого социалистического общества. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 108—116.
55851. Чекушкин В. И. Классовое самосознание трудящихся в условиях социального единства. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 63—66.
55852. Четчко Б. С. О процессе слияния наций. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 55—58.
55853. Чхиквадзе В. М. О ведущей роли рабочего класса в развитии социалистической демократии. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 12—22.
55854. Южаков А. А. Укрепление единства рабочего класса в период строительства социализма как фактор формирования социальной однородности общества. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 22—28.
55855. Яковлев Г. А. Развитой социализм и укрепление единства советского общества. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 13—16.

3.2.3 Логика

55856. Агашков Н. И. О противоречивой природе субъекта суждения. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 16—20.

55857. Акмамбетов Г. Г. Природа и специфика моральных противоречий. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 137—143.

55858. Алиев А., Бульц В., Согомонов Ю. Этапы развития морально-го сознания и этика Канта. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 4, с. 47—58. Рез. на азерб. яз.

55859. Фрадлина Е. М. Социальная активность и мораль. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 113—116.

3.4 Психология

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

55860. Гришанина Н. А. Роль установки на оригинальность при решении теоретических задач. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 3—4. Список лит.: 6 назв.

55861. Индлин Ю. А. Определение параметров без допущения о нормальности психометрической кривой. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 14—16.

55862. Особенности формирования динамических образов пространственно-временных структур. В. И. Моросанова. Сообщ. : 1. Выделение в оперативном образе цветовых, числовых и временных характеристик. — 2. Выделение в образе парциальных оперативных ПВС. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 47—51.

55863. Полторак М. И. Взаимодействие анализаторов и скорость переработки информации человеком. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 45—47. Список лит.: 9 назв.

55864. Психологический анализ эмоциональных явлений. Сообщ. 4. В. Вилюнас. Об эмоциональном способе разрешения ситуации. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв.

55865. Степанский В. И. Роль второсигнальной обратной связи в саморегуляции произвольной деятельности. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 5—7.

55866. Яковлев В. Г. Стыд и гнев в структуре реалистического и иррационального сознания. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 43—50.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

55867. Пономарев Л. Н. Уральцы изучают экономику. [Выступление на зон. науч.-практ. конф. «Экономическое образование трудящихся и повышение качества работы». Янв. 1975 г.] — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 5 ©, с. 141—151.

55868. Соловков А. К. Эффект экономического всеобуча. [Выступление на зон. науч.-практ. конф. «Экономическое образование трудящихся и повышение качества работы». Янв. 1975 г.] — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 5 ©, с. 154—164.

4.2.2 Коммунистический способ производства



55869. **Офманис Я. В.** О чистом доходе как превращенной форме стоимости прибавочного продукта в социалистическом обществе. — Совершенствование экон. отношений в девятой пятилетке, 1975, вып. 2 ©, с. 73—91.

55870. **Чухно А. А.** Экономические интересы и механизм их сочетания в развитом социалистическом обществе. — Совершенствование экон. отношений в девятой пятилетке, 1975, вып. 2 ©, с. 3—19.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

55871. **Грамматиков А. Н.** Новый этап в развитии братского сотрудничества. О плане многосторонних интеграц. мероприятий стран — членов СЭВ на 1976—1980 гг. — Экономика стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 69—71.

55872. **Лебедев И. М.** Помощь мировой системы социализма странам, развивающимся по некапиталистическому пути. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 84. Серия обществ. наук, № 10 ©, с. 48—64.

4.4.1.1 Экономика СССР

55873. **Володина М. И.** Отношения экономической ответственности в системе хозрасчетного управления. — Совершенствование экон. отношений в девятой пятилетке, 1975, вып. 2 ©, с. 34—48.

55874. **Новиков Игнатий Трофимович.** Стройки завершающего года пятилетки. [Статья зам. пред. Совета Министров СССР, пред. Госстроя СССР]. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 7—9 с карт.

4.4.1.1.1 Управление народным хозяйством

55875. **Волгин Б.** Если вы хотите позвонить по служебному телефону. [О культуре делового общения]. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 128—131. Список лит.: 9 назв.

55876. **Вялков С. Н.** Научно-техническая революция и привлечение трудящихся к управлению социалистическим производством. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 85—89.

55877. **Гулямов З. Т.** Алгоритмизация расчета норм и потребности в трудовых ресурсах при проектировании АСУ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 69—74.

55878. **Гутенмахер Л. И., Препелица Г. П.** Импульсное электро моделирование общей экономико-математической задачи о размещении. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 108—115. Список лит.: 8 назв.

55879. **Качество работы руководителя — условие эффективности производства.** [Статьи:] Г. Э. Слезингер. Организация труда руководителя предприятия. — В. Моев. Кресло и кредо. — А. А. Горбовский. Чем определяется авторитет [и др.] — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 5 ©, с. 3—44.

55880. **Либерман Г. Я.** Сигналы обратной связи и некоторые аспекты управления хозрасчетными системами. — Совершенствование экон. отношений в девятой пятилетке, 1975, вып. 2 ©, с. 20—33.

55881. **Малофеев Н. М., Рязанова М. И.** Продвижение как форма совершенствования социально-профессиональной структуры управленческого коллектива. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 173—175.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства



55882. Бурков В. Н. Примененные задачи о потенциалах вершин графа к проблеме согласованного планирования. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 15 ©, с. 3—18.

4.4.1.14 Труд

55883. Абишева Б. Борьба рабочих за честь коллектива. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 116—121.

55884. Водомеров К. Н. Структура рабочего дня и его использование. — Совершенствование экон. отношений в девятой пятилетке, 1975, вып. 2 ©, с. 117—131.

55885. Дорногин И. К. К управлению процессами социально-психологического развития первичного трудового коллектива. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 37—39.

55886. Карант И. Д. Социалистическое соревнование как проявление роста социальной активности масс. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 135—136.

55887. Кокорев В. П. Личные творческие планы ИТР — новая форма социалистического соревнования. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 5 ©, с. 174—181.

55888. Лея Я. Изменение структуры рабочей силы под влиянием научно-технического прогресса. — Совершенствование экон. отношений в девятой пятилетке, 1975, вып. 2 ©, с. 105—116.

55889. Мальнев В. И., Попов А. Г. Организация труда руководителя. — Экономика стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 65—68.

55890. Масленников В. А. Информированность трудящихся о делах предприятия и проблема социальной активности трудового коллектива. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 73—79.

55891. Овчинникова Э. П. Управление «социально-психологическим климатом» коллектива. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 40—45.

55892. Сосин Ю. П. Факторы укрепления трудовой дисциплины. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 5 ©, с. 166—174.

55893. Халезов Л. С. Научно-технический прогресс и проблемы охраны труда женщин. [Обзор работы Всесоюз. науч.-практ. конф. «Влияние научно-технического прогресса на изменение характера женского труда в условиях социалистического общества». г. Иваново. Авг. 1975]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 152—154.

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

55894. Самойленко Н. А., Гапоненко Н. В. Участие в рационализаторской работе как форма социальной активности молодых рабочих социалистического предприятия. [Краснояр. край]. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 190—191.

55895. Сандере А. М. Влияние условий функционирования рабочей силы на ее состав и миграцию. [ЛатвССР]. — Совершенствование экон. отношений в девятой пятилетке, 1975, вып. 2 ©, с. 92—104.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

55896. Михалаке Флориан, Чоклу Петре. У показателя чистой продукции больше преимуществ. [Сокр. пер. статьи из рум. журн. «Ревиста экономикэ»]. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 5 ©, с. 190—193.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Лебедев И. М. Помощь мировой системы социализма странам, развивающимся по некапиталистическому пути. — См. 55872.

4.4.3. Экономика стран мировой капиталистической системы

55897. Васильев Ю. П. Информационно-вычислительные системы в управлении производством. По материалам науч. командировки в США. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 5 ©, с. 196—208.

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

55898. Смоленский Н. И. Г. Трейчке и современная буржуазная историография ФРГ. (К оценке категории *Machtstaat* в нем. буржуазной историографии). — Междунар. отношения и классовая борьба в эпоху общего кризиса капитализма, 1974, вып. 2 ©, с. 110—122.

5.2.3 История СССР

55899. Барановская М. Декабристы-художники. К 150-летию восстания декабристов. — Художник, 1975, № 12 ©, с. 54—57.

55900. Дулов А. В. Дореволюционные русские историки о роли географической среды в истории России. (Период феодализма). — Сиб. ист. сборник, 1975, вып. 3, с. 45—76.

55901. Кузнецов И. И. Крупный ученый и талантливый педагог. [К 75-летию со дня рождения историка Ф. А. Кудрявцева]. — Сиб. ист. сборник, 1975, вып. 3, с. 5—17.

55902. Марченко В. М. Английская буржуазия и разрыв англо-советских отношений в 1927 г. — Междунар. отношения и классовая борьба в эпоху общего кризиса капитализма, 1974, вып. 2 ©, с. 3—24.

55903. Орлик О. В., Семенова А. В. Движение декабристов: итоги и перспективы изучения. К 150-летию восстания. — Вестн. АН СССР, 1975, № 12 ©, с. 108—120. Библиогр. ссылки в тексте.

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

55904. Агалаков В. Т. Слом старого государственного аппарата в Сибири в конце 1917 — первой половине 1918 г. — Сиб. ист. сборник, 1975, вып. 3, с. 167—186.

55905. Ващенко П. Т. О времени прихода самодийских народов на Обь-Енисейский север. — Сиб. ист. сборник, 1975, вып. 3, с. 37—44.

55906. Дамешек Л. М. Ясачная политика царизма в Сибири по материалам ревизии И. Н. Толстого (1842 г.) — Сиб. ист. сборник, 1975, вып. 3, с. 77—98.

55907. Даревская Е. М. Партизанский отряд Тохтохо-гайджи в Сибири. [1907—1911 гг.] — Сиб. ист. сборник, 1975, вып. 3, с. 144—166.

55908. История революции в названиях улиц и площадей. [Москва]. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 92—96 с табл. Список лит.: 6 назв.

55909. Котин А. Революционное гнездо 1905 года. [Об участии студентов худож. училища Одессы в событиях революции 1905 г.]. — Художник, 1975, № 12 ©, с. 53—54.

55910. Кузнецова Т. П. Вклад школьников Восточной Сибири в укрепление единства фронта и тыла [в годы Великой Отечественной войны]. — Сиб. ист. сборник, 1975, вып. 3, с. 187—212.

55911. Омаров Т. Об уровне классово-политического сознания в дореволюционном Казахстане. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 6—10.

55912. Тармаханов Е. Е., Егунов Н. П., Профессор В. А. Кудрявцев как первый марксистский исследователь истории бурятского народа. — Сиб. ист. сборник, 1975, вып. 3, с. 18—31. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.4 История зарубежных стран

55913. Евдокимова Н. П. А. Бриан и Г. Штреземан: дуэль или концерт? [Из истории франко-герм. дипломат. отношений. 20-е гг.] — Междунар. отношения и классовая борьба в эпоху общего кризиса капитализма, 1974, вып. 2 ©, с. 25—45.

Марченко В. М. Английская буржуазия и разрыв англо-советских отношений в 1927 г. — См. 55902.

55914. Павлов В. С. Дискуссия об империализме на Хемницком (1912 г.) партийтаге СДПГ. — Междунар. отношения и классовая борьба в эпоху общего кризиса капитализма, 1974, вып. 2 ©, с. 46—61.

55915. Павлов В. С. «Практическая» колониальная политика социал-демократической партии Германии в 1913—1914 гг. — Междунар. отношения и классовая борьба в эпоху общего кризиса капитализма, 1974, вып. 2 ©, с. 62—80.

5.3 Археология. Этнография

55916. Алексеева Е. М. Раскопки эллинистического дома в Горгиппии. [IV—III вв. до н. э.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 31—37.

55917. Арсеньева Т. М., Шелов Д. Б. Работа Нижне-Донской [археологической] экспедиции в 1970—1972 гг. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 38—44.

55918. Балашов В. А. Некоторые черты современных семейно-брачных отношений мордовского крестьянства. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 45 ©, с. 90—109. Библиогр. ссылки в тексте.

55919. Блавагский В. Д. О скифской и сарматской этнонимике. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 45—46.

55920. Болтунова А. И. Фрагменты надписи о строительстве башни в Танаисе. [Археол. раскопки]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 47—49.

55921. Вихляев В. И. Культурные связи сурско-цнинской мордвы с аланскими племенами Северного Кавказа и Дона во второй половине I тыс. н. э. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 45 ©, с. 57—69. Библиогр. ссылки в примеч.

55922. Дашевская О. Д., Михлин Б. Ю. Синопская амфора с надписью Майдата. [II в. до н. э.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 50—53.

55923. Дербенева А. М. Этнографические сведения о мордве в русских летописях XII—XVI вв. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 45 ©, с. 225—233.

55924. Долгоруков В. С. Исследования береговой части Фанагории в 1971—1972 гг. [Археол. раскопки]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 54—59.

55925. Зеест И. Б. Поиск восточной границы архаической Гермонассы. [Археол. раскопки на Таман. городище]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 60—62.

55926. Карасев А. Н. К вопросу о водоснабжении ольвийского гимнасия. [V—III вв. до н. э.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 3—10.

55927. Карасев А. Н., Леви Е. И. Раскопки ольвийской агоры в 1970 г. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 11—20.

55928. Кобылина М. М. Штамп с изображением Тихи из Фанагории. [II в. до н. э.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 63—66.

55929. Кругликова И. Т. Бронзовая гидрия из Анапы. [IV в. до н. э.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 67—69.

55930. Ледяйкин В. И. К вопросу о происхождении городецкой культуры. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 45 ©, с. 33—41. Библиогр. ссылки в примеч.

55931. Мартьянов В. Н. Пиктографические изображения на парях — свадебных сундуках мордвы Горьковской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 45 ©, с. 138—157.

55932. Марченко К. К. Классификация лепной керамики Ольвии второй половины IV — первой половины I в. до н. э. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 70—76.

55933. Николаева Э. Я. Раскопки терм в Кехах. [Сев. Причерноморье]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 77—81.

55934. Онайко Н. А. Результаты работ Новороссийской [археологической] экспедиции 1971—1972 гг. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 82—85.

55935. Памяти Александра Николаевича Карасева. [Археолог. 1902—1972]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 117—119 с портр. «Список печатных работ А. Н. Карасева», 29 назв.

55936. Памяти Николая Ивановича Сокольского. [Археолог. 1916—1973]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 120—123 с портр. «Список печатных работ Н. И. Сокольского», с. 122—123. Сост. И. М. Зарецкая.

55937. Петербургский И. М. К вопросу о кузнечном и ювелирном ремеслах мордвы (по раскопкам Шокшинского могильника VI—X вв.) — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 45 ©, с. 42—56.

55938. Петерс Б. Г. О некоторых металлических изделиях из античного поселения у с. Михайловки. [Крым. обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 86—89.

55939. Пичкиан И. Р. Арханчская капитель анта из Керчи. [VI в. до н. э.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 90—92.

55940. Полесских М. Р. Новые памятники древнейшей мордвы. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 45 ©, с. 12—32. Библиогр. ссылки в примеч.

55941. Рученькин В. И. Жизнь и быт мордовского народа в трудах П. И. Мельникова. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 45 ©, с. 234—245.

55942. Смирнов А. П. К вопросу о русско-мордовских отношениях в X—XIV вв. [Археол. исследования]. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 45 ©, с. 82—89.

55943. Сокольский Н. И. Крепость Аспургиан на Боспоре. [Археол. раскопки на Таман. полуострове]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 21—30.

55944. Сорокина Н. П. Антиохийский расписной сосуд из Танаиса. [Конец II — начало III вв.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 93—95.

55945. Степанов П. Д. Археологическая работа в восточной части Мордовской АССР в 1967—1968 гг. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 45 ©, с. 70—81.

55946. Степанов П. Д. Древние памятники в бассейне реки Пьяны. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 45 ©, с. 3—11.

55947. Тумайкин В. П. Некоторые этнографические особенности мордвы левобережья Средней Волги. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 45 ©, с. 122—137.

55948. Усачева О. Н. Надгробия из Кеп с изображением женской фигуры. [I в. до н. э. — I в. н. э.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 96—98.

55949. Федянович Т. П. Свадебные обряды мордвы-эрзи Татарской, Чувашской и Башкирской АССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 45 ©, с. 110—121. Библиогр. ссылки в тексте.

55950. Фирстов И. И. Рогожно-кулевой промысел в пореформенной Мордовии (1861—1917 гг.) — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 45 ©, с. 158—224.

55951. Цветаева Г. А. Кирпичи с тамгой из Горгиппии. [II в. н. э.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 99—101.

55952. Шургая И. Г. Центральный район Илурата. [Археол. раскопки]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 102—108.

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

55954. Рензин М. М. XXIV съезд КПСС о некоторых особенностях идеологической борьбы между социализмом и капитализмом на современном этапе. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 4, с. 19—25. Рез. на азерб. яз.

55955. Садыков Ф. Б. Коммунистическая партия Советского Союза — партия последовательного пролетарского социалистического интернационализма. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 84. Серия обществ. наук, № 10 ©, с. 3—23.

6.2.12 История КПСС

55955а. Аршинский В. З. Из опыта руководства партийных организаций Восточной Сибири работой политшкол в послевоенный период (1946—1950 гг.) — Парт. организации Вост. Сибири в борьбе за построение социализма и коммунизма, 1974, вып. 2, с. 86—99.

55956. Барулина В. С., Цейтлин Д. А. Кафедра истории КПСС и средняя школа. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 204 ©, с. 19—38.

55957. Гольдштейн Э. Н. Из опыта изучения кафедрой истории КПСС студентов-заочников педвуза. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 204 ©, с. 64—68.

Ефимов В. В. Рецензии А. В. Луначарского на поэтические сборники И. Уткина. — См. 59044.

55958. Иванкина А. Д. Развитие внутрипартийной демократии на основе решений X съезда РКП(б) в партийных организациях Восточной Сибири (1921—1925 гг.) — Парт. организации Вост. Сибири в борьбе за построение социализма и коммунизма, 1974, вып. 2, с. 116—128.

55959. Куимова Л. А. Роль курса истории КПСС в идейно-политическом воспитании студентов-заочников педагогического института. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 204 ©, с. 69—76.

55960. Махмудов М. М. И. Калинин об охране здоровья народа. (К 100-летию со дня рождения). — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 66—69.

55961. Новиков П. А. Посланцы партийных и комсомольских организаций Сибири в рядах партизан Великой Отечественной войны. — Сиб. ист. сборник, 1975, вып. 3, с. 213—227.

55962. Смага А. И. Деятельность партийных организаций Восточной Сибири по повышению идейно-теоретического уровня коммунистов в массовой сети партийного просвещения в годы второй пятилетки. — Парт. организации Вост. Сибири в борьбе за построение социализма и коммунизма, 1974, вып. 2, с. 68—74.

Спектор А. Л. Герхардт Гауптман в оценке А. В. Луначарского. — См. 59063.

55963. Сулганов С. М. Ленинский призыв в партию и его проведение в Азербайджане. [1924—1925 гг.] — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 4, с. 12—18. Рез. на азерб. яз.

55964. Щербаков Н. Н. Из истории суда и высылки в Сибирь членов большевистской партии (1906 — февраль 1917 г.) — Сиб. ист. сборник, 1975, вып. 3, с. 99—143. Библиогр. ссылки в тексте.

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

55965. Бородин А. М. Из опыта работы партийных организаций Восточной Сибири по повышению технических, экономических и общеобразовательных знаний рабочих совхозов в 1959—1965 гг. (По материалам Иркут., Чит. обл. и Бурят. АССР). — Парт. организации Вост. Сибири в борьбе за построение социализма и коммунизма, 1974, вып. 2, с. 100—107.

55966. Бородин А. М., Назаров В. В. Из опыта работы партийных организаций Иркутской области по формированию и закреплению рабочих кадров совхозов в 1959—1965 гг. — Парт. организации Вост. Сибири в борьбе за построение социализма и коммунизма, 1974, вып. 2, с. 108—115.

55967. Евтушенко Э. А. Из опыта работы партийных организаций Восточной Сибири по развитию деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности в 1959—1965 гг. — Парт. организации Вост. Сибири в борьбе за построение социализма и коммунизма, 1974, вып. 2, с. 25—37.

55968. Журавлева А. И. Влияние идейно-воспитательной работы партийных организаций на рост трудовой активности сельских труженников. [Мордов. АССР]. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 154—161.

55969. Завражина З. К. Из опыта работы партийных организаций Иркутской области и Красноярского края по закреплению кадров на новостройках в 1956—1965 гг. — Парт. организации Вост. Сибири в борьбе за построение социализма и коммунизма, 1974, вып. 2, с. 3—9.

55970. Каттаходжаев Д. За действенность марксистско-ленинской учебы. [Боз. р-н Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 12 ©, с. 79—83.

55971. Красников Б. Следуя ленинским нормам и принципам партийной жизни. [Деятельность Андиж. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 12 ©, с. 10—16.

55972. Мамедов А. Д. Деятельность КП Азербайджана по укреплению сельских культурно-просветительных учреждений и их роль в подъеме культурного уровня крестьянства (1959—1970 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 4, с. 26—32. Рез. на азерб. яз.

55973. Патрушев Г. М. Работа партийных организаций Иркутской области и Красноярского края по подбору, расстановке и повышению квалификации кадров в тяжелой промышленности в годы восьмой пятилетки. — Парт. организации Вост. Сибири в борьбе за построение социализма и коммунизма, 1974, вып. 2, с. 53—67.

55974. Покровский В. И. Деятельность партийных организаций Восточной Сибири по закреплению кадров механизаторов в сельском хозяйстве (1959—1970 гг.) — Парт. организации Вост. Сибири в борьбе за построение социализма и коммунизма, 1974, вып. 2, с. 38—52. В огл. авт.: Покровский В. И.

55975. Пулатов Я. Городу — обилие овощей. [Парт. организации Орджоникидз. р-на в борьбе за подъем овощеводства. Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 12 ©, с. 53—56.

55976. Ржепко Б. К. Деятельность партийных организаций Восточной Сибири по повышению трудовой активности рабочего класса на предприятиях тяжелой промышленности в годы восьмой пятилетки. — Парт. организации Вост. Сибири в борьбе за построение социализма и коммунизма, 1974, вып. 2, с. 10—24. Библиогр. ссылки в тексте.

55977. Синюков Б. Направляем, помогаем, учим. [Деятельность парткома Ташк. авиапредприятия по руководству работой комс. организации]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 12 ©, с. 65—69.

55979. Сопелко В. И. Парторганизатор и производственный коллектив. По материалам конкретного социол. исследования. [Ростов н/Д]. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 145—148.

55980. Стафеев М. А. Деятельность партийных организаций Восточной Сибири по совершенствованию работы исполнительного аппарата местных Советов (1956—1961 гг.) — Парт. организации Вост. Сибири в борьбе за построение социализма и коммунизма, 1974, вып. 2, с. 129—138.

55981. Умаров М. Партийная организация и эффективность производства. [Статья секр. Ферган. обкома КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 12 ©, с. 48—52.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

55982. Кружков В. П. Руководящая роль Социалистической единой партии Германии в Национальном фронте ГДР. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 238—243.

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

55983. Касим-заде Ф. Ф. Итоги Второй мировой войны и современность. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 4, с. 3—11.

55984. Кудинов А. Мирное сосуществование и идеологическая борьба. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 12 ©, с. 17—21.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

55985. Ивкин А. В. Культурная интеграция социальных групп советского общества. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 207—215.

55986. Кутушев Р. Н. Дальнейшее усиление взаимовлияния и взаимобогащения национальных культур в развитом социалистическом обществе. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 59—62.

55987. Морозов Б. Н. Критика буржуазных концепций западногерманской историографии 60-х годов по проблемам социально-классовой структуры советского общества. — Междунар. отношения и классовая борьба в эпоху общего кризиса капитализма, 1974, вып. 2 ©, с. 160—183.

55988. Прокопов М. В. К вопросу о типах тружеников деревни развитого социалистического общества. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 78—85.

55989. Сануков К. Н. Ведущая роль рабочего класса в укреплении дружбы и сотрудничества советских народов в развитом социалистическом обществе. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 29—31.

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

55990. Некрасова Г. А. Новый этап в отношениях между двумя германскими государствами. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 253—260.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

55991. Айтымбетов И. А. К вопросу о понятии рабочего класса в слаборазвитых странах Азии и Африки. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 165—170.

55992. Ирмуханов А. Б. Преодоление левацкого субъективизма и рост политической активности рабочего класса Латинской Америки. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 174—179.

55993. Короткевич Р. В. Проблемы культурной революции в теории и практике гвинейских революционных демократов. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 185—189.

55994. Рябцовский Г. Г. Субъективные условия возникновения революционно-демократических партий [в развивающихся странах]. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 170—174.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

55995. Колобов О. А. Ближневосточный конфликт и американо-израильские отношения в 1948—1973 гг. — Междунар. отношения и классовая борьба в эпоху общего кризиса капитализма, 1974, вып. 2 ©, с. 81—109.

Некрасова Г. А. Новый этап в отношениях между двумя германскими государствами. — См. 55990.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

55996. Ермолаев И. Е. Анализ потребностей как условие управления процессом роста социальной активности рабочей молодежи. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 187—189.

55997. Попов В. Д. Образование и социальная активность рабочей молодежи. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 192—193.

9.2.12 История ВЛКСМ

Новиков П. А. Посланцы партийных и комсомольских организаций Сибири в рядах партизан Великой Отечественной войны. — См. 55961.

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

55998. Орлова О. В. Участие комсомола в правотворческой деятельности Советского государства. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 57—64.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

55999. Богданов С. М. К вопросу о классовом воспитании рабочей молодежи. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 182—183.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

56000. Евстратова А. И. Деятельность комсомольских организаций в развитии трудовой и политической активности рабочей молодежи. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 184—186.

56001. Сысоева Г. П. Комсомол Иркутской области — верный помощник партии в осуществлении всеобщего среднего образования (1966—1970 гг.) — Парт. организации Вост. Сибири в борьбе за построение социализма и коммунизма, 1974, вып. 2, с. 75—85.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

56002. Каленский В. Г. Социология рабовладельческого государства в IV—VI книгах «Политики» Аристотеля. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 89—97.

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

56003. Аверкин А. Г. Специализированные организации СЭВ. [Правовой статус]. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 231—238.

56004. Дубских Л. Л. Формирование правовой культуры личности в условиях развитого социализма. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 110—112.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

56005. Гришин И. Б. Компетенция высших органов государственной власти СССР в области внешних сношений. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 108—117. Библиогр. ссылки в тексте.

56006. Каримова А. Социалистическая демократия — демократия народа. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 12 ©, с. 70—74.

56006а. Тадевосян В. С. О единстве прав и обязанностей граждан. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 98—107.

56007. Шафир М. А. Административно-территориальное устройство и система местных Советов депутатов трудящихся. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 © с. 64—73.

10.3.13 Советское административное право

56008. Глущенко И. В. Укрепление законности — закономерность развития социалистического общества. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 30—36.

56009. Журавлева И. В., Катрич С. В. Регламентация устных процедур выработки и принятия управленческих решений. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 177—188. Библиогр. ссылки в тексте.

56010. Кордюкова Э. Н. Контроль как школа управления. [Анализ деятельности органов нар. контроля]. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 107—109.

56011. Лунев А. Е. Классификация методов социалистического государственного управления. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 22—30.

56012. Мисюля И. И. Некоторые вопросы деятельности местных органов государственной власти РСФСР в области укрепления законности в 20-е годы. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 80—88.

56013. Розенбаум Ю. А. Система повышения квалификации управленческих кадров как правовой институт. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 151—160.

56014. Степанов И. М., Орлов В. С. Народная власть и ленинский Совнарком. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 3—11.

56015. Цабрия Д. Д. Положение об органе управления. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 170—177.

10.3.14 Отрасли советского права
(кроме государственного и административного)



56016. Айвазян С. И. Понятие и формы координации деятельности научных организаций. [Вопросы правового регулирования]. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 161—170.

56017. Асташкевич О. А. Правовой режим фонда освоения новой техники. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 126—135.

56018. Веденеев Ю. А. Научная деятельность как предмет правового регулирования. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 188—198. Библиогр. ссылки в тексте.

56019. Гандилов Т. М. Применение принципов хозрасчета внутри предприятия и их правовое закрепление. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 117—125.

56020. Джафаров Б. Ш. Особенности заключения и исполнения договоров бытового подряда. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 135—143.

56021. Калинина Т. М. Некоторые вопросы вины, риска и гражданско-правовой ответственности. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 278—287.

56022. Качалов С. Особенности поставки импортных товаров. Комментарий по правовым вопросам. — Сов. торговля, 1975, № 8 ©, с. 52—55.

56023. Лопатина Н. Ф. О правовой природе договоров по предоставлению услуг почтовой и телеграфной связи. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 144—151.

56025. Ямпольская Ц. А. Тенденции и закономерности развития системы добровольных обществ в СССР. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 36—49.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

56026. Полякова М. Ф. О случаях и пределах имущественной ответственности органов дознания, предварительного следствия, прокуратуры и суда. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 205—211.

56027. Флоря В. Н. Принудительное лечение алкоголиков. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 199—204.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

56028. Муксинов И. Ш. Развитие законодательства о Совете Министров Германской Демократической Республики. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 243—253.

10.4 Государство и право развивающихся стран

56029. Лихачев В. А. Формирование кадров народной полиции государств социалистической ориентации Азии и Африки. — Проблемы государства права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 260—270.

56030. Тихонов А. А. К вопросу об аргентинском федерализме. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 302—311.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

56031. Бобрикова М. В. Министерство юстиции США и избирательные права негров. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 287—294.

56032. Моргунова А. И. Некоторые тенденции развития парламента Италии на современном этапе. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 294—301.

10.6 Международное право

56033. Данилов Е. А. Правовые формы отношений Совета Экономической Взаимопомощи со странами-нечленами СЭВ. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 219—231. Библиогр. ссылки в тексте.

56034. Семенова Е. П. Правовые основы изменения Устава ООН. — Проблемы государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 270—277.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

56035. Белоусов В. Небо спросит строго. [О воспитании дисциплины полета]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 1 ©, с. 10—11.

56036. Кирсанов П. Девиз: качество! [О совершенствовании воздуш. выучки авиаторов]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 1 ©, с. 1—3.

56037. Кожемяко А. Начиная с тренажа. [О совершенствовании подгот. летного состава при освоении новой техники]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 1 ©, с. 8—9.

56038. Осокин И. На выручку экипажа. [Об организации поисково-спасат. обеспечения полетов]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 1 ©, с. 40—41.

56039. Пятков А. Предвидеть неожиданности. [О действиях летчика в особых условиях полета]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 1 ©, с. 42—43.

56040. Щепанков Н. В штабе и на фронте. [О деятельности офицеров-операторов Гл. упр. боевой подгот. фронтовой авиации в годы Великой Отеч. войны]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 1 ©, с. 14—15.

56041. Козлов О., Соколовский Е. Палубная авиация США. — Авиация и космонавтика, 1976, № 1 ©, с. 46—47.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

56042. Закиров Т. Я. Прогноз численности населения. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 62—68.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

56043. Брежнев Леонид Ильич. Речь Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева [на Торжественном заседании в Кремлевском Дворце съездов, посвященном 250-летию Академии наук СССР. Окт. 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1975, № 12 ©, с. 5—10; Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 2—6.

56044. Женщины в советской науке. [Интервью:] А. Десницкая. Из прошлого — в настоящее, из настоящего — в будущее. — И. Ипатова. Не бойтесь пробовать! — Р. Фрейдлина. Фантастическая производительность химии. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 18—24. Продолж. Начало: № 7.

56045. Кедров Б. О научных революциях. Статья 2. Научная революция третьего типа. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 105—112. Статья 1: № 10.

56046. Колотыркин Я. М. Один из путей повышения производительности научного труда. [О новой системе оплаты труда науч. сотрудников. Опыт Науч.-исслед. физ.-техн. ин-та им. Л. Я. Карпова]. — Вестн. АН СССР, 1975, № 12 ©, с. 76—83.

56047. Поспелов Г. Объект управления — наука. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 33—38 с табл. Список лит.: 5 назв.

56048. Сенникова Л. И. Управление процессами продвижения молодых специалистов в НИИ. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 176—181.

56049. Торжественное заседание в Кремлевском Дворце съездов. [Окт. 1975 г. К 250-летию АН СССР. Докл. и выступления:] В. А. Котельников. 250 лет Академии наук СССР. — В. В. Клюев. Единство науки и производства. — И. И. Душин. Ученые — сельскому хозяйству. — М. П. Демидова. Наука и воспитание нового человека. — Вестн. АН СССР, 1975, № 12 ©, с. 11—30.

56050. Юбилейное заседание в Ленинграде. [Окт. 1975 г. К 250-летию АН СССР. Докл. и выступления:] В. А. Котельников. Вступительное слово академика В. А. Котельникова. — Г. В. Романов. Речь кандидата в члены Политбюро ЦК КПСС, первого секретаря Ленинградского обкома КПСС Г. В. Романова. — А. Л. Курсанов. Ломоносов и Академия наук. — Вестн. АН СССР, 1975, № 12 ©, с. 40—56.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА



(Науковедение — см. 13).

56051. Абрамов Б. М. Деревья и скобочные алгебры. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 10—16. Список лит.: 13 назв.
56052. Адылова З. Т., Лутфуллаев Р. А. Оценки информационных весов признаков. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.
56053. Айсагалиев С. А. Адаптивное управление одного класса нелинейной стохастической системы. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 247—253. Список лит.: 7 назв.
56054. Айсагалиев С. А. Об устойчивости нелинейных систем с несколькими нелинейными элементами. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 238—246.
56055. Алимов И., Хужаяров Н. Аналитическое дифференцирование на ЭВМ. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 33 ©, с. 71—78.
56056. Алиферов В. В. Об одной задаче минимизации векторного функционала. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 56—62.
56057. Артыкова З. Р. Эффективность стратегии эксплуатации больших информационных систем. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 170—179.
56058. Астафьев Н. Н. О маргинальных значениях задачи выпуклого программирования. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 18 ©, с. 62—70.
56059. Барздин Я. М., Калиньш Я. Я. О граф-алгоритмах параллельной работы. — Теория конечных автоматов и ее прил., 1973, вып. 2 ©, с. 60—76.
56060. Бобров А. Е., Коц В. С. Методика синтеза множительных схем. — Теория конечных автоматов и ее прил., 1973, вып. 2 ©, с. 20—23.
56061. Быкова С. В., Иволга В. П. Оценка эффективности некоторых алгоритмов минимального разбиения. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 79—86. Список лит.: 7 назв.
56062. Веников В. А., Нагорных Л. Г., Савченко Р. Г. О некоторых основных положениях анализа подобия сложных систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.
56063. Винокуров Д. И. О некоторых возможностях исследования временных характеристик процессов с помощью ЭВМ «Минск-32». — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.
56064. Ворчик Б. Г. Функция правдоподобия стохастических замкнутых систем. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 43 ©, с. 55—60. Список лит.: 9 назв.
56065. Гельфандбейн Я. А., Колосов Л. В. Учет начальных условий в задачах ретроспективной идентификации помех в функционирующих динамических системах. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1974, вып. 9, с. 120—128.
56066. Глобин В. Г., Образцов В. В. Метод ранговой корреляции для планирования одного эксперимента. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 174—178.

56067. Горелик А. Г., Махнач Г. В. ФАП-КФ1 — формализованный аппарат геометрических построений, ориентированный на компилятор с ФОРТ — РАН IV. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 17—28. Список лит.: 9 назв.
56068. Гриншпан Л. А., Днепровский Е. В. К определению параметров ИВС с учетом системного времени работы центрального процессора. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 73—78. Список лит.: 7 назв.
56069. Гурьянова С. Р., Кадыров Т. А. Методология определения экономической эффективности оптимизации системы документообразования. [Управление ж.-д. транспортом]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 46—54.
56070. Добролюбов А. И., Енин С. В., Циблина В. М. Программа нахождения простых путей в графе. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 3—9.
56071. Еремин И. И., Костина М. А. Точечно-множественные фейерверские отображения и некоторые приложения. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 18 ©, с. 40—47. Список лит.: 7 назв.
56072. Еремин И. И., Мазуров Вл. Д. Применение фейерверских методов для построения процессов обучения распознаванию образов. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 18 ©, с. 3—8.
56073. Иванов А. Ю. Организация поиска и корректировки массивов на магнитных лентах ЭВМ «Минск-32» при работе с библиотекой программ счета. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1974, вып. 9, с. 70—77.
56074. Иманбердиев Б. Д., Лукьянов А. Т. Применение статического моделирования для решения задач управления. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 93—95.
56075. Иногамов Р. А., Кожухин А. И., Назаров А. Применение графопостроителей при решении на ЭВМ некоторых задач проектирования транспортных объектов. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 33 ©, с. 88—93.
56076. Истомин Л. А. Об одном конечном алгоритме минимизации вогнутой функции на многограннике. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 18 ©, с. 71—81.
56077. Калмыкова А. Б., Калмыков В. Л. К построению математической модели обработки учетной информации на ЭВМ. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 12, с. 7—12.
56078. Каххаров Т., Сафарова Н. Принцип системности объектов логико-динамического класса. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 13—18.
56079. Козаченко А. Н. Об одном алгоритме нахождения кратчайших цепей для схем дорог. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 106—112.
- 56079а. Колесников В. А. О модельном представлении биомеханизма «оптический прибор — руки оператора» при вибрационном воздействии. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 190—192.
56080. Комиссарчик В. Ф. Статистическая оценка точности фильтрации и прогнозирования временных рядов фильтром наименьших квадратов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 41—44.
56081. Крамаровский Б. И. О существовании седловой точки в интегро-дифференциальной игре с k -сложной платой. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), вып. 33 ©, с. 3—23.

56082. Круг Г. К. К вопросу оптимального планирования эксперимента в задачах статической и динамической идентификации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 65—71. Список лит.: 5 назв.
56083. Кузнецов А. Г. Оценка значимости признаков. — Исследования по прикл. математике и механике (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 1, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.
56084. Кузнецов А. Г., Потанин В. Е. К вопросу о выборе признаков и оценке их значимости при измерении. — Исследования по прикл. математике и механике (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 1, с. 63—68. Список лит.: 12 назв.
56085. Левин А. Ю. Линейное оптимальное быстродействие и центрированные сечения. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975, вып. 12 ©, с. 87—93. Список лит.: 16 назв.
56086. Левин В. И. Переходные процессы в многоходовых логических элементах. — Теория конечных автоматов и ее прил., 1973, вып. 2 ©, с. 31—45.
56087. Луговой М. А., Полищук В. В. Некоторые проблемы графического моделирования. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 141—145. Список лит.: 15 назв.
56088. Мазуров Вл. Д. Теория линейных неравенств и распознавание образов. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 18 ©, с. 9—39. Список лит.: 14 назв.
56089. Маркаускас Р. К. Логический синтез схем из элементов И-ИЛИ-НЕ, И-НЕ и ИЛИ-НЕ. — Теория конечных автоматов и ее прил., 1973, вып. 2 ©, с. 10—19. Список лит.: 5 назв.
56090. Мухитдинов Ш. Х. К передаче данных в автоматизированной системе научных исследований. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 165—169.
56091. Нищий В. Е., Нищий М. Е. Некоторые вопросы непротиворечивости двумерных грамматик. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 97—104. Список лит.: 7 назв.
56092. Новиков С. В., Лебедев В. И., Комиссаров В. Э. К синтезу логических схем из элементов $\{u - не U или - не\}$. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 87—94.
56093. Осипов В. М., Ямщиков Г. И. Некоторые обобщения метода оптимизации параметров линейной САР с помощью экспоненциальных функций Чебышева. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 117—121. Список лит.: 6 назв.
56094. Перлов И. М., Самарходжаева С. М. Аппроксимация производственной динамики на основе CES-функции. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 19—24.
56095. Рогач В. Я., Фарид А. Т. Оценка погрешности нелинейных динамических информационных устройств с учетом вероятностных характеристик измеряемых процессов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 34—37.
56096. Селезнев М. А. О характере воздействий управляющих машин на локальные системы и объекты управления с распределенными параметрами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 49—53.
56097. Скарин В. Д. Об оценках отклонений для регуляризованных минимаксных задач. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 18 ©, с. 82—95. Список лит.: 9 назв.
56098. Толмачева А. Ю. Сравнительная оценка эффективности алгоритмов структурного синтеза. — Теория конечных автоматов и ее прил., 1973, вып. 2 ©, с. 53—59. Список лит.: 6 назв.

56099. Усенко В. В. Планирование расчетов статических характеристик методом орграфов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 45—48.
56100. Холина Е. А. Исследование и устранение состязаний в двухуровневых логических схемах. — Теория конечных автоматов и ее прил., 1973, вып. 2 ©, с. 46—52.
56101. Челпаченко В. И. Об одной задаче расчета оптимального запаса. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1974, вып. 9, с. 78—82.
56102. Черников А. А. Об итерационных процессах следящего программирования. — Труды Ин-та математики и механики Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 18 ©, с. 48—57.
56103. Чхартишвили Л. П., Дуйков Е. А. Применение метода стохастической аппроксимации в задачах классификации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 96—100.
56104. Щербина П. И. О кассете, локализирующей двухкратные ошибки. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 145—148.
56105. Щербина П. И. Об оценках некоторых характеристик кассетного метода декодирования кодов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 138—144.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

56106. Бегматов А. Б. Об одном применении метода квазилинеаризации. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 33 ©, с. 24—34.
56107. Бережной Е. И. О дифференцируемых отображениях в конечномерных пространствах. — Вестн. Ярссл. ун-та, 1975, вып. 12 ©, с. 3—16.
56108. Бондаренко В. А. Замечание к теореме Сарда. — Вестн. Ярослав. ун-та, 1975, вып. 12 ©, с. 11—12.
56109. Брилинг Р. С. Кольцевые преобразования пространства. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 121—128.
56110. Винниченко Н. Г., Греджук И. Ф. Об экстремальных элементах множества графов с данными плотностью и неплотностью. — Вopr. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 15 ©, с. 19—23. Перед текстом авт.: Н. Г. Винниченко [!].
56111. Воеводин А. Ф., Бурин Е. А. Устойчивость неограниченной разности схемы исключения сеточной области гиперболичности в методе разделения разностной задачи Трикоми для уравнения $|y|^k \text{Sign} y U_{xx} + U_{yy} = f(x, y)$. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 113—116.
56112. Волгин В. В., Саков И. А. К оценке точности и надежности измерений корреляционных функций. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 23—25.
56113. Гимади Э. Х., Перепелица В. А. О статистически эффективном подходе к решению задач комбинаторного типа. — Вopr. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 15 ©, с. 23—30. Список лит.: 19 назв.
56114. Гнеденко Б. В. Об исследованиях по истории математики в Советском Союзе. — Математика в школе, 1975, № 6 ©, с. 8—16. Список лит.: 14 назв.

56115. Гребенников А. В. О решении полного кубического уравнения с тремя неизвестными вещественными корнями. — Исследования по прикладной математике и механике (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 1, с. 20—36.
56116. Дамбит Я. Я. Метод наложения неплоского графа на плоскость. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 15 ©, с. 30—33.
56117. Джишкариани А. В. Об устойчивости и сходимости приближенных проекционных методов. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1975, т. 50 ©, с. 22—33. Рез. на груз. яз.
56118. Джишкариани А. В., Габедава Т. В. К приближенному решению одного типа сингулярного интегрального уравнения. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1975, т. 50 ©, с. 5—21. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
56119. Доброхотова М. А. О положительности решения Коши для линейных дифференциальных уравнений третьего порядка. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975, вып. 12 ©, с. 13—22. Список лит.: 5 назв.
56120. Дудучава Р. В. О дискретных уравнениях Винера — Хопфа. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1975, т. 50, с. 42—59. Список лит.: 19 назв. Рез. на груз. яз.
56121. Дудучава Р. В. Об интегральных операторах в свертках с разрывными символами. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1975, т. 50 ©, с. 34—41. Список лит.: 11 назв.
56122. Дынин А. С. Псевдодифференциальные операторы на группе Гейзенберга. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1245—1248.
56123. Едигарян В. М. Об одном методе суммирования. — Докл. АН АрмССР, 1975, 60, № 4, с. 204—211. Рез. на арм. яз.
56124. Ефимов А. К., Купчишин А. И. Вычисление многократного интеграла интегральной кратности теоретикочисловым методом. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.
56125. Жакупов Ж. Н. Асимптотические формулы для решения краевой задачи систем нелинейных уравнений с малым параметром при старшей производной. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 16—20. В огл. авт.: Н. Ж. Жакупов.
56126. Забрейко П. П., Красносельский М. А. Вращение векторных полей с суперпозициями и итерациями операторов. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975, вып. 12 ©, с. 23—37. Список лит.: 6 назв.
56127. Забрейко П. П., Сенчакова Н. В. О вычислении индекса Пуанкаре плоских векторных полей. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975, вып. 12 ©, с. 38—45.
56128. Зафиевский А. В. Об абстрактной задаче Коши. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975, вып. 12 ©, с. 46—65. Список лит.: 7 назв.
56129. Земляченко В. Н. Об алгоритмах идентификации графов. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 15 ©, с. 33—41.
56130. Знойко Д. В. Фактор-графы бесконечных деревьев и их группы автоморфизмов. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 15 ©, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.
56131. Ильин И. А., Лукьянов А. Т. О применении сплайнов к решению уравнений типа уравнения теплопроводности. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 80—86.
56132. Ильин И. А., Лукьянов А. Т. Об одном методе вычисления коэффициентов интерполяционного кубического сплайна. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 87—92.

56133. Калашников Ю. В., Лобанова Н. И. Об устойчивости с постоянно действующими возмущениями в нелинейном пространстве. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 31—37.

56134. Каменский А. Г. Качественное исследование спектров дифференциально-разностных операторов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1249—1251.

56135. Касымов К. А., Медеуов Е. Асимптотика решения сингулярно-краевой задачи для квазилинейных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 71—79.

56136. Кац И. С. О негोलоте системы собственных функций обобщенного линейного дифференциального выражения второго порядка. — Докл. АН АрмССР, 1975, 60, № 4, с. 198—203. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

56137. Кисляков С. В. Об условиях Дандорда — Петтиса, Пелчинского и Гротендика. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1252—1255. Список лит.: 11 назв.

56138. Козырев В. П. Перечисление транзитивных ориентаций графа и вложение транзитивных графов. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 15 ©, с. 44—60. Список лит.: 5 назв.

56139. Костовский А. Н., Тесленко И. Ф. Александр Сергеевич Кованько. [Математик. Некролог] — Математика в школе, 1975, № 6 ©, с. 91 с портр.

56140. Крамар Т. В. Построение приведенной системы для специальной периодической кусочно-треугольной линейной дифференциальной системы. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 23—30.

56141. Красносельский М. А., Соболев А. В. О конусах конечного ранга. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1256—1259. Список лит.: 15 назв.

56142. Кручинский В. В. Измерение корреляционной функции мультипликативного нестационарного случайного процесса. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 133—137.

56143. Кузнецов Н. С. Что такое геометрическая перспектива. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 4—22. Список лит.: 10 назв.

56144. Кузнецов С. П., Калинин Г. Л. О педагогической и научной деятельности кафедры высшей математики Томского политехнического института. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 107—116.

56145. Кузьминых А. В. Характеризация преобразований Лоренца. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1260—1262.

56146. Кулчишин А. И., Ефимов А. К. О периодизации подинтегральной функции многократного интеграла интегральной кратности. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 10—15.

56147. Лашхи А. А. Структурные изоморфизмы некоторых классов алгебр Ли. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1975, т. 46 ©, с. 5—21. Список лит.: 17 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

56148. Леонтьев В. К. Алгоритм локальной оптимизации для решения некоторых комбинаторных задач. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 15 ©, с. 61—67.

56149. Лукьянов А. Т., Бурин Е. А. К итерационным методам решения системы разностной эллиптической задачи T_n^+ , выделенной из разностной задачи Трикоми — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 117—131. Список лит.: 11 назв.
56150. Максудов Ф. Г., Велиев С. Г. Обратная задача рассеяния для несамосопряженного оператора Дирака на всей оси. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1263—1266. Список лит.: 6 назв.
56151. Маркосян С. Е. Совершенные и критические графы. — Докл. АН АрмССР, 1975, 60, № 4, с. 218—223. Рез. на арм. яз.
56152. Маркушевич А. И., Хахамов Л. Р. Александр Петрович Домо-ряд [Математик. Некролог]. — Математика в школе, 1975, № 6 ©, с. 92 с портр.
56153. Махарадзе Л. М. О радикале в категориях. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1975, т. 46 ©, с. 22—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
56154. Мдзинаришвили Л. Д. О сателлитах и производных функторах на категориях обобщенных обратных спектров. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1975, т. 45 ©, с. 31—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
56155. Мельников Л. С. Об одной раскраске ребер триангуляций замкнутых двумерных поверхностей — Вспр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 15 ©, с. 67—70. Список лит.: 11 назв.
56156. Михайлов А. П. Приближенное решение уравнений III-й степени. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 96—102.
56157. Мкоян Х. М. О характере лакун в спектре оператора Штурма — Лиувилля с периодическим потенциалом. — Докл. АН АрмССР, 1975, 60, № 4, с. 212—217. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
56158. Орынбасаров М. О. Об одной граничной задаче для полипараболического уравнения. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 43—48.
56159. Орынбасаров М. О. Решение одной граничной задачи для полипараболического уравнения методом потенциалов. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 49—62.
56160. Петренюк Л. П., Петренюк А. Я. Перечень десяти вершинных однородных графов степени 4. — Вспр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 15 ©, с. 71—76.
56161. Погосян Э. М. Индуктивный вывод с обратной связью. — Докл. АН АрмССР, 1975, 60, № 4, с. 193—197. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
56162. Портнов В. Р. О существовании ограниченных последовательностей Галеркина для нелинейных операторов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1267—1270.
56163. Пугачев Б. П. О свойстве оптимальности итеративного процесса 2-го порядка. — Исследования по прикл. математике и механике (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 1, с. 77—78.
56164. Рабинович В. Л. О решении уравнения $\sin p\varphi = 2\sin\varphi \cos \frac{\pi}{p+2}$ — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 103—105.
56165. Романов В. И., Улинцева Л. С. Об одном методе исследования квазипериодических систем. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 21—22.
56166. Рогач В. Я., Пикина Г. А. Оценка корреляционной функции методами регрессионного анализа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 26—29.

56167. Савбянова Р. А. Интегрирование произведений гармонических и бигармонических полиномов. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики* (АН УзССР), 1975, вып. 33 ©, с. 42—49.

56168. Сенчакова Н. В. О вычислении индекса Пуанкаре нулевой особой точки векторных полей с однородными компонентами. — *Вестн. Яросл. ун-та*, 1975, вып. 12 ©, с. 103—124.

56169. Симония В. Т. О характерах представлений группы $SU(n)$. — *Труды Тбил. мат. ин-та*, 1975, т. 46 ©, с. 65—70. Рез. на груз. и англ. яз.

56170. Симония В. Т. Характеры неприводимых представлений групп $SU(2)$, $SU(3)$. — *Труды Тбил. мат. ин-та*, 1975, т. 46 ©, с. 71—76. Рез. на груз. и англ. яз.

56171. Симония В. Т. Характеры неприводимых представлений группы $SU(n)$. — *Труды Тбил. мат. ин-та*, 1975, т. 46 ©, с. 133—145. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

56172. Смаилов Е. С. Необходимое и достаточное условие разрешимости задачи Дирихле для одного гипозэллиптического уравнения. — *Сборник по вопросам математики и механики* (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 63—70. Список лит.: 9 назв.

56173. Смирнов Е. И. О базисах в индуктивных пределах метрических линейных пространств. — *Вестн. Яросл. ун-та*, 1975, вып. 12 ©, с. 125—130. Список лит.: 6 назв.

56174. Соболевский П. Е. Дробные степени коэрцитивно позитивных сумм операторов. — *Докл. АН СССР*, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1271—1274. Список лит.: 12 назв.

56175. Страдинь И. Э., Страдиня Д. П. О возможностях укрупнения гарвардской классификации булевых функций. — *Теория конечных автоматов и ее прил.*, 1973, вып. 2 ©, с. 24—30. Список лит.: 6 назв.

56176. Сурманидзе О. Э. Слабо линейно компактные топологические абелевы группы. — *Труды Тбил. мат. ин-та*, 1975, т. 46 ©, с. 77—103. Список лит.: 24 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

56177. Титов В. К. О симметрии в графах. — *Вопр. кибернетики* (АН СССР), 1975, вып. 15 ©, с. 76—109. Список лит.: 12 назв.

56178. Тормышев Ю. И., Федоренко М. П. Повышение точности расчета кривых. — *Вычислит. техника в машиностроении*, 1974, вып. 2 ©, с. 109—117.

56179. Фамин Л. Б. Точность построений и конечная цель учебных графических работ в курсе начертательной геометрии. — *Труды МАДИ* (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 157—160.

56180. Харасахал Л. А. О решении линейного неоднородного дифференциального уравнения в частных производных второго порядка с завывающим аргументом. — *Сборник по вопросам математики и механики* (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 38—42.

56181. Цкирия К. Е. Об относительном экстремуме функционалов с дополнительными ограничениями. — *Труды Тбил. мат. ин-та*, 1975, т. 50 ©, с. 60—66. Рез. на груз. яз.

56182. Цкирия К. Е. Обобщенные спектры линейных операторов в гильбертовом пространстве. — *Труды Тбил. мат. ин-та*, 1975, т. 50 ©, с. 67—73. Рез. на груз. яз.

56183. Чудинов В. А. Философский аспект развития математики. — *Филос. науки* (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 31—37.

56184. Шарипходжаева Ф. Оптимальная кубатурная формула на классе D_3^1 . — *Вопр. вычислит. и прикл. математики*, 1975, вып. 33 ©, с. 35—41.

56185. Шварцман П. А. О сходимости итерационного ряда. — *Вестн. Яросл. ун-та*, 1975, вып. 12 ©, с. 155—159.

56186. Шевченко В. И. О гомотопической классификации систем, эллиптических по Дуглису — Ниренбергу. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1275—1277. Список лит.: 12 назв.

56187. Шубин М. А. Теория Фавара — Мухамадиева и псевдодифференциальные операторы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1278—1280. Список лит.: 6 назв.

56188. Элашвили А. Г. Централизаторы нильпотентных элементов в полупростых алгебрах Ли. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1975, т. 46 ©, с. 109—132. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.2.3 Механика

56189. Антимиров М. Я. О точном решении некоторых нестационарных МГД-задач для неоднородного внешнего магнитного поля. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

56190. Ануфриев А. П., Брагинский С. И. О влиянии магнитного поля на поток вращающейся жидкости около неровной границы. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 62—68. Список лит.: 6 назв.

56191. Бадалов Ф., Амридинов С. К решению задачи об изгибе наследственно стареющей пластинки на упругом основании. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 33 ©, с. 167—174.

56192. Баймишева К. Ш. Результаты применения численных методов к решению одного класса задач газовой динамики. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 171—177. Список лит.: 12 назв.

56193. Белоусов В. П. Продольный изгиб консольных стержней переменного поперечного сечения. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 215—222. Список лит.: 5 назв.

56194. Бесинбаев С., Лукьянов А. Т., Кавокин А. А. О численном расчете стационарного уравнения конвективной диффузии. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 163—170.

56195. Бибииков Ю. Н. Применение теоремы Мозера к исследованию дифференциальных уравнений нелинейных колебаний. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1241—1244. Список лит.: 6 назв.

56196. Глазов О. А. Роль высших гармоник при движении ферросуспензии во вращающемся магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

56197. Джакупов К. Б. К численному расчету задач гидротермодинамики вязкой жидкости с переменной плотностью. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 150—162. Список лит.: 9 назв.

56198. Дмитриев Ю. И. Погрешность измерения мгновенной величины расхода пульсирующего потока жидкости методом метки потока. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения ин-та, 1974, вып. 86, с. 157—160.

56199. Дурдыбаев Б., Курбанов Р., Багирова Г. Роль атомизма Ньютона в становлении и развитии классической механики. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 4, с. 59—67.

56200. Жиленко Л. Г. Один частный случай устойчивости гиростата переменной массы. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 297—303.

56201. Жучков Л. А., Кутепов В. С. Совместное влияние вертикальных и горизонтальных ускорений на двойную упругую систему крутильного типа. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотограмметрия, 1975, вып. 2 ©, с. 79—83.

56202. Исмаилов Р. Ш. К вопросу движения взвесенесущего потока с изменяющимся расходом вдоль пути в перфорированных трубах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 19 ©, с. 100—104.

56203. Ихсангалиева Б., Лукьянов А. Т., Розенфельд Г. О. Численное решение задач теории упругости и пластичности методом статического моделирования. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 318—329. Список лит.: 8 назв.

56204. Кабулов В. К. О построении алгоритмических методов решения задач аэродинамической теории горения. Ч. 1. Некоторые сведения о физико-химическом процессе горения топлива. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 33 ©, с. 50—70. Список лит.: 5 назв.

56205. Калинина Н. Н. О знакопделности квадратичной формы с переменными коэффициентами. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 294—296.

56206. Каримов А. О. О нестационарном вращательном движении вязко-пластичной жидкости между двумя коаксиальными цилиндрами. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 146—149.

56207. Кирко Г. Е. Вязкое ядро в осесимметричном течении при больших числах Стюарта. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 49—52.

56208. Колесников Ю. Б. Течение с локальной неоднородностью электропроводности границ. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 148—149.

56209. Курманбаев Б., Расульмухамедов М. Применение комбинации методов Власова—Кунторовича и конечных разностей при построении алгоритма решения трехмерных задач теории упругости. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 33 ©, с. 163—166. Список лит.: 5 назв.

56210. Лебедева И. Л. Электронная микроскопия в исследовании трения. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1974, вып. 4 ©, с. 53—58. Список лит.: 34 назв.

56211. Лукьянов А. Т., Розенфельд Г. О. Моделирование плоских задач теории упругости на сплошных электропроводных средах. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 141—145. Список лит.: 6 назв.

56212. Малов Ю. И., Мартинсон Л. К., Павлов К. Б. Применение бесконечных систем к решению краевых задач магнитной гидродинамики проводящих сред. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 3—21. Список лит.: 22 назв.

56213. Махмудов С. Поведение характеристического показателя μ в зонах устойчивости и неустойчивости для одного класса вязко-упругих систем. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 33 ©, с. 175—179.

56214. Молюков И. Д., Сапа В. А. Вращение твердого тела переменной массы вокруг неподвижной оси. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 133—140.

56215. Мухидинов Н. М., Мамаджанов М. Решение трехмерной задачи фильтрации жидкости и газа в многослойных пластах для призматических областей. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 33 ©, с. 109—125.

56216. Ротгауз Б. А. Полностью инвариантная форма общих дифференциальных уравнений упругих сред. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 197—202.

56217. Рубежанский В. И. Групповые свойства уравнений стационарного конвективного пограничного слоя микрополярной жидкости. — Исследования по прикл. математике и механике (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 1, с. 68—76. Список лит.: 12 назв.

56218. Соколов Ю. А. Решение задачи о брахистохроне в центрально-симметричном силовом поле точечного источника, параллельного г. Сообщ. 2. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 304—317.

56219. Сорокин Л. Е., Тарунин Е. Л., Шлиомис М. И. Монотонные и колебательные режимы конвекции проводящей среды в магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 22—30. Список лит.: 9 назв.

56220. Федоренко Ю. М. К сравнению различных теорий для задачи колебаний трехслойных пластин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 48—52. Список лит.: 8 назв.

56221. Фетисов Ю. И. Метод усреднения Боголюбова-Крылова для уравнений колебаний однородной струны с закрепленными концами. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975, вып. 12 ©, с. 131—154. Список лит.: 8 назв.

56222. Шапакидзе Л. Д. Об устойчивости течения вязкой электропроводящей жидкости между двумя концентрическими цилиндрами. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 145—148. Список лит.: 5 назв.

56223. Шерьязданов Г. Б. К вопросу обтекания тонкого профиля сжимаемой проводящей жидкостью в поперечном магнитном поле. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 186—191. Список лит.: 5 назв.

15.2.4 Физика

56224. Абелишвили Т. Л. О вычислении кулоновского радиального интеграла. — Труды Тбил. ун-та, 1975, т. 160, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

56225. Абелишвили Т. Л. Реакции передачи с большими передаваемыми моментами. — Труды Тбил. ун-та, 1975, т. 160, с. 21—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

56226. Активированные кристаллы типа флюорита как фотохромные среды для регистрации объемных голограмм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 233—237. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Архангельская, Ю. В. Ащеулов, В. Н. Перфилов и др.

56227. Александровская А. М., Савогина М. С., Ушанова Н. И. Предсказание частот нормальных колебаний некоторых гексахлоридных ионов вида XCl_6^{n-} . — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 349—351. Список лит.: 9 назв.

56228. Аномалии температурной зависимости критического напряжения сдвига монокристаллов некоторых железохромоникелевых сплавов в области низких температур. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1974, вып. 4 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Скибина, В. Я. Ильичев, Е. М. Медведев, В. А. Лотоцкая.

56229. Аномальная дисперсия постоянной Керра и электронная природа полос поглощения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 338—339. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, Б. А. Веретенченко, И. С. Ромоданов, В. В. Преждо.

56230. Арбатская А. Н., Сушинский М. М. Исследования углового распределения высших стоксовых компонент ВКР в бензоле, сероуглероде и нитробензоле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 228—232. Список лит.: 6 назв.

56231. Барковский Л. М. Одномерное волновое уравнение электродинамики неоднородных анизотропных сред и операторный метод его решения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 304—309. Список лит.: 16 назв.

56232. Берсон И. Я. Рассеяние частиц в присутствии сильной электромагнитной волны. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 6, с. 9—17. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

56233. Бобылев А. В. О точных решениях уравнения Больцмана. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1296—1299. Список лит.: 5 назв.

56234. Бондаренко В. С. Определение концентраций фаз в твердом теле методом ЯМР. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 101—109.

56235. Борман К. Я., Лейтан Я. С., Микельсон А. Э. Метод комплексного определения теплофизических параметров твердых тел. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 6, с. 75—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56236. Брейzman Б. Н., Рютов Д. Д. К теории фокусировки релятивистского электронного пучка в диоде. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1308—1311.

56237. Бужинский И. М., Авакянц Л. И., Суркова В. Ф. Влияние цезия и железа на гамма-устойчивость стекол, активированных неодимом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 238—242. Список лит.: 8 назв.

56238. Бузник В. М., Гагаринский Ю. В., Авхутский Л. М. Магнитное экранирование ядер F^{19} во фторидах свинца и таллия. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 118—124. Список лит.: 14 назв.

56239. Валдманис Я. Я., Кукайнис О. А. Об устойчивости проводящей полосы в переменном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 110—116. Список лит.: 5 назв.

56240. Варехов А. Г., Дмитриева Л. О. К вопросу об определении спектрального распределения подвижностей аэроионов аспирационными счетчиками. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 58—67.

56241. Вассерман Б. Л., Прокопович И. М., Фелтынь И. А. Исследование р—п-переходов р—SiC (В) — pSi методом трековой автордиографии. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 6, с. 44—47. Рез. на англ. яз.

56242. Вахрамеев А. М., Габуда С. П. Спектры ЯМР двухспиновых систем в порошках. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 43—54. Список лит.: 6 назв.

56243. Вахрамеев С. С. Расчет термических напряжений в кристаллах, выращиваемых из расплава. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 237 ©, с. 101—122. Список лит.: 11 назв.

56244. Векленко Б. А. О рассеянии когерентного света на атомных системах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 164—175. Список лит.: 17 назв.

56245. Виноградова И. С. Фазовые переходы в гидразиновых и гидроксиламиновых квасцах. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 65—74. Список лит.: 9 назв.

56246. Виртманис А. С., Гаварс П. Э., Фрейберга Л. А. Некоторые закономерности вольт-фарадного гистерезиса в МДП-структурах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 6, с. 18—26. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

56247. Возбуждение люминесценции кристаллофосфоров на основе сульфида бария. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 325—327. Список лит.: 8 назв. Авт.: М.-Л. Ю. Аллсалу, М. В. Козьменко, В. В. Михайлин и др.

56248. Выращивание монокристаллов CaS и GaTe газотранспортным методом. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 126—129. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Т. Х. Азизов, И. Я. Алиев, А. С. Аббасов, М. Х. Алиева.

56249. Газодинамические процессы в быстропоточном CO₂-лазере высокого давления, работающем в режиме повторяющихся импульсов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1300—1303. Авт.: С. А. Голубев, А. С. Ковалев, Н. В. Михайлова и др.

56250. Гамцемлидзе Г. А., Цава Д. Н. К вопросу циркуляции вихря во вращающемся гелии-11. — Труды Тбил. ун-та, 1975, т. 160, с. 43—48. Рез. на груз. и англ. яз.

56251. Гачечиладзе Т. Г., Хиралла Н. Ф. Информационная термодинамика квантового гармонического осциллятора. 1, 2. — Труды Тбил. ун-та, 1975, т. 160, с. 61—99. Список лит.: с. 79, 98—99. Рез. на груз. и англ. яз.

56252. Глаголева О. Н., Васильев С. С. О распределении энергии электронного газа в газоразрядной азотной плазме при давлениях 1—5 тор. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 201—204. Список лит.: 9 назв.

56253. Грач И. М. К расчету электрических и магнитных полей, описываемых уравнением Пуассона. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 115—119.

56254. Грач И. М., Власов Л. Ф., Максимцев В. Ю. Об одном приближенном методе расчета электростатических полей. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 20—27.

56255. Гриненко В. С. Метод расщепления для случая произведения операторов. [Мат. физика]. — Исследования по прикл. математике и механике (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 1, с. 36—39.

56256. Джагаров Б. М., Сагун Е. И. Влияние хелатированного атома металла на первичные фотофизические процессы в молекулах металлопорфиринов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 285—288. Список лит.: 13 назв.

56257. Доценко Г. И., Черкасов Б. И., Москвич Ю. Н. Блок триплетных последовательностей. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 195—201. Список лит.: 8 назв.

56258. Доценко Г. И., Черкасов Б. И., Москвич Ю. Н. Импульсный когерентный спектрометр ЯМР. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 188—194. Список лит.: 19 назв.

56259. Дрейманис Э. А. Клотыньш Э. Э., Петров В. К. Изучение профиля проводимости в полупроводниках с помощью явлений переноса заряда. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 6, с. 36—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

56260. Жижин Г. Н., Мясникова Т. П., Яковлев В. А. Дисперсия поверхностных поляритонов в сульфате аммония. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 282—284. Список лит.: 5 назв.

56261. Зимин Л. Г., Грибковский В. П., Самуйлова Н. К. Влияние термообработки на насыщение поглощения в ZnTe. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 336—337. Список лит.: 10 назв.

56262. Зобов В. Е. Изменение формы линии ЯМР подвижных молекул в твердых телах. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 22—33. Список лит.: 13 назв.

56263. Золототрубов И. М., Скоблик И. П., Толстолуцкий А. Г. Оптические исследования плазменного фокуса коаксиального ускорителя. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 205—208. Список лит.: 6 назв.

56264. Иванов Ю. Н., Сергеев Н. А. Электронный парамагнитный резонанс γ -облученного тригидроселенита лития $ZiH_3(SeO_3)_2$. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 154—165. Список лит.: 17 назв.

56265. Ильин Е. Л. Влияние неоднородности микроструктуры измеряемого слоя вещества на точность измерения его поверхностной плотности. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 164—169.

56266. Использование молекул CD_3J , CH_3J и CD_3Cl в качестве активного вещества субмиллиметровых лазеров с оптической накачкой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 317—320. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Ф. Дюбко, Л. Д. Фесенко, О. И. Баскаков, В. А. Свич.

56267. Исследование взаимодействия низкочастотных электрических полей с ионно-звуковыми колебаниями в ограниченной слабоионизованной плазме. — Физика плазмы (Ин-т физики АН ГССР), 1975, 1 ©, с. 45—82. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. М. Бархударов, Н. А. Кервалишвили, В. П. Кортхонджия и др.

56268. Исследование спектров поляризации и поглощения сложных молекул при двухфотонном возбуждении. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 273—277. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. С. Воронин, И. А. Дударев, А. П. Клищенко, А. М. Саржевский.

56269. Источник питания сверхпроводящего соленоида для спектрометра ЯМР. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 173—176. Авт.: Г. Ф. Лыбзников, А. И. Сурдо, А. И. Репинский, Э. П. Зеер.

56270. К вопросу о неоднородности распределения легирующей примеси при выращивании монокристаллов германия и арсенида галлия из расплава. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 237 ©, с. 24—39. Список лит.: 28 назв. Авт.: М. А. Филиппов, Т. А. Черепанова, В. А. Смирнов, Л. Н. Тилюник.

56271. К методике получения монокристаллов с помощью локального охлаждения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 362—364. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Ф. Киневский, А. В. Нефедов, А. Г. Розенвайн, О. В. Фиалковская.

56272. Каладзе Т. Д., Ломинадзе Д. Г., Патарая А. Д. Структура бесстолкновительной ударной волны, обусловленная модами Бернштейна. — Физика плазмы (Ин-т физики АН ГССР), 1975, 1 ©, с. 114—120. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56273. Калинин А. Э., Тринклер М. Ф. Внутрицентровая люминесценция кристалла $KBr \cdot KJ$ — Т. 2. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 6, с. 54—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 5. Загл.: Внутрицентровая люминесценция кристалла $KBrKJ$ — Т. 1.

56274. Кашеев В. Н. Временная асимптотика спиновых корреляторов в упорядоченной фазе. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 6, с. 27—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

56275. Кервалишвили Н. А., Кортхонджия В. П. Исследование механизма разряда низкого давления в поперечном магнитном поле. — Физика плазмы (Ин-т физики АН ГССР), 1975, № 1 ©, с. 156—194. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

56276. Кинетика адсорболоминесценции. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1343—1346. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Владимиров, А. Н. Ильичев, Ю. Н. Руфов, Б. Р. Шуб.

56277. Комков Ю. А., Веттегрень В. И. Расчет поглощения света в композиционных материалах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 278—281.

56278. Коряжкин В. А., Саламова А. А. Частота ν_3 в основном электронном состоянии молекулы VO_2 . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 487—489. Рез. на англ. яз.

56279. Кояло И. Э., Авдонин Н. А. Расчет общей задачи кристаллизации с учетом зарождения и динамики роста кристаллов в объеме переохлажденного расплава. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 237 ©, с. 68—77. Список лит.: 5 назв.

56280. Круглов В. И., Ходыко Ю. В. Изучение плоского слоя колебательно-неравновесного двухатомного газа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 289—294.

56281. Кубарев Ю. Г., Москвич Ю. Н., Зеер Э. П. Исследование подвижности молекул воды в кристаллах ферроцианида натрия. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 91—100. Список лит.: 14 назв.

56282. Кубарев Ю. Г., Попов М. А. Релаксационные свойства сегнетоэлектриков при фазовом переходе. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 3—13. Список лит.: 21 назв.

56283. Кучеренко Б. И. О разложении сложного спектрального контура на индивидуальные полосы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 352—353.

56284. Лагуткин О. Д., Дергачев Б. В. Некоторые критерии подобия теплофизических свойств веществ. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 92—97. Список лит.: 25 назв.

56285. Лившиц А. И., Лыбзиков Г. Ф., Зеер Э. П. Высокотемпературный автодинный датчик ЯМР. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 177—181.

56286. Логвинов Л. М., Подольский А. А., Турубаров В. И. К вопросу о сближении заряженных и незаряженных аэрозольных частиц в звуковом поле при стоковском режиме обтекания. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 68—78. Список лит.: 13 назв.

56287. Лоладзе Ц. Д. К вопросу возбуждения осцилляций во фронте уединенной волны. — Физика плазмы (Ин-т физики АН ГССР), 1975, 1 ©, с. 121—124. Рез. на англ. яз.

56288. Лоладзе Ц. Д., Тавдгиридзе Т. Л. К вопросу трансформации волн на границе диэлектрика с турбулентной плазмой. — Физика плазмы (Ин-т физики АН ГССР), 1975, 1 ©, с. 140—155. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56289. Ломадзе Р. Д. Уравнения переноса электромагнитного излучения и возбуждения ленгмюровской турбулентности при распадном взаимодействии. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 3, с. 409—420. Рез. на англ. яз.

56290. Лундин А. А. К интерпретации экспериментов по импульсному охлаждению дипольного резервуара. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 34—42. Список лит.: 8 назв.

56291. Лыбзиков Г. Ф., Попов Н. И., Зеер Э. П. Мостовой датчик спектрометра ЯМР низкого разрешения со сверхпроводящим соленоидом. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 166—172.

56292. Маркевиц Л. Э., Свиклис Б. Б., Цинис Ю. В. Гидроферросуспензия. [Магнитные свойства]. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 6, с. 81—88. Рез. на англ. яз.

56293. Матвей Михайлович Мирианшвили. [Физик. 1906—1975. Некролог]. — Труды Тбил. ун-та, 1975, т. 160, с. 111—114 с портр. На груз. и рус. яз.

56294. Мачабели Г. З., Цхакая Д. Д. Параметрический резонанс в холодной плазме при наличии выделенной скорости ионов. — Физика плазмы (Ин-т физики АН СССР), 1975, 1 ©, с. 89—94. Рез. на англ. яз.

56295. Нагли Л. Е. Природа оптически стимулируемой рекомбинационной люминесценции в щелочно-галонидных кристаллах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 6, с. 48—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

56296. Натрошвили К. Р. Модели векторных мезонов и K_1 -форм-факторы. — Труды Тбил. ун-та, 1975, т. 160, с. 9—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

56297. Неймотин Е. И. О замедлении частиц на тяжелых ядрах. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 192—196.

56298. О природе электронных переходов в ароматических соединениях бора. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 347—348. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. Л. Рогожин, В. М. Комаров, А. Н. Родионов и др.

56299. Олейник Т. В., Хайруллина А. Я. Структура светового поля и степень поляризации излучения, рассеянного диэлектрическими покрытиями в углах 175 — 180° . — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 295—303. Список лит.: 18 назв.

56300. Орлович В. А. Измерение коэффициентов ВКР в органических жидкостях при помощи усилителя с поперечной накачкой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 224—227. Список лит.: 8 назв.

56301. Откольный механизм разрушения поверхности оптически прозрачных диэлектриков сфокусированным моноимпульсом ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 313—316. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Захаров, Ю. Н. Лохов, Ю. Д. Фивейский, П. А. Ямпольский.

56302. Патарая А. Д., Ростомашвили З. И. Моделированные волны, распространяющиеся в бесстолкновительной многокомпонентной плазме. — Физика плазмы (Ин-т физики АН СССР), 1975, 1 ©, с. 95—113. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

56303. Петраковская Э. А., Величко В. В. Обменное взаимодействие в $TiMnCl_3$. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 137—142.

56304. Попов М. А., Кубарев Ю. Г. К теории орторомбического ферромагнетика. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 14—21. Список лит.: 7 назв.

56305. Проппин Р. Х. Простая модель обменного взаимодействия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 6, с. 3—8. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56306. Пурцеладзе И. М., Хавтаси Л. Г., Хитаришвили Л. С. О коэффициенте отражения монокристаллов карбида кремния, легированных азотом, в далекой инфракрасной области. — Труды Тбил. ун-та, 1975, т. 160, с. 49—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

56307. Разин В. М. Анализ системы инжекции в бетатроне с применением теории многосвязного регулирования. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

56308. Решение многомерных задач математической физики на структурных моделях. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 178—185. Авт.: С. Бесинбаев, И. Ф. Жеребятьев, А. Т. Лукьянов и др.
56309. Рубцов Н. А., Емельянов А. А. Экспериментальное определение спектральных оптических характеристик излучения полупрозрачных дисперсных сред. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 263—267.
56310. Русин А. Д. Анализ тензиметрических данных по II закону термодинамики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 413—418. Рез. на англ. яз.
56311. Рябухин В. Л. Кодирование функций в устройстве для оптимизации момента инъекции в бетатроне. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 83—86.
56312. Самойлов В. П., Смирнов Ю. М., Старикова Г. С. Определение атомных постоянных Кг II. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 321—324. Список лит.: 7 назв.
56313. Сергеев Н. А., Пономаренко А. В. Влияние квантовых эффектов вращения метильной группы на спектры ЭПР радикалов CH_3 и $\text{C} - \text{CH}_3$. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 142—153. Список лит.: 16 назв.
56314. Серышев С. А., Росляков А. И., Виноградова И. С. Исследование низкотемпературного фазового перехода в NaNO_2 . — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 75—79. Список лит.: 7 назв.
56315. Симонов М. А., Егоров-Тисменко Ю. К., Белов Н. В. Уточненная кристаллическая структура чкаловита $\text{Na}_2\text{Be}[\text{Si}_2\text{O}_6]$. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1319—1322. Список лит.: 7 назв.
56316. Сирота Н. Н., Кофман Н. А. Температурная зависимость теплоемкости кубического нитрида бора в области 5—300°K. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1316—1318. Список лит.: 9 назв.
56317. Спектрально-люминесцентные свойства, обусловленные сверхсопряжением в молекуле катиона 2-метилхромиллия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 328—331. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. И. Княжанский, В. П. Кармазин, Е. П. Олехнович, Г. Н. Дорофеевко.
56318. Спектры возбуждения ванадатов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 332—335. Список лит.: 22 назв. Авт.: Б. В. Шульгин, В. Ю. Кара-Ушанов, В. А. Губанов и др.
56319. Сурамлишвили Г. И. О вынужденном рассеянии Мандельштама — Бриллюэна при наличии ленгмюровских колебаний. — Физика плазмы (Ин-т физики АН ГССР), 1975, 1 ©, с. 125—130. Рез. на англ. яз.
56320. Тавдгиридзе Т. Л. Нелинейное рассеяние высокочастотных волн на электроде в магнитоактивной плазме. — Физика плазмы (Ин-т физики АН ГССР), 1975, 1 ©, с. 131—139. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
56321. Термодинамические особенности образования некоторых карбидов из паров металла и углерода. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Манухин, Ю. А. Павлов, Ю. Н. Петрикин и др.
56322. Цеберс А. О. О моделях намагничивания коллоида ферромагнетика в гидродинамическом потоке. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 37—44. Список лит.: 17 назв.
56323. Трофимов В. И., Меньшиков В. В. Система электронной компенсации наводки в датчике спектрометра двойного ядерного магнитного резонанса. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 182—187. Список лит.: 5 назв.

56324. Холопов Г. К. К расчету эффективной длины волны измерительной системы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 354—356. Список лит.: 5 назв.

56325. Цикаришвили Э. Г., Цинцадзе Н. Л. К теории параметрического возбуждения ленгмюровских колебаний в релятивистской электронной плазме. — Физика плазмы (Ин-т физики АН СССР), 1975, 1 ©, с. 83—88. Рез. на англ. яз.

56326. Цинцадзе Н. Л., Цхакая Д. Д., Хирсели Е. М. О колебаниях плазмы, помещенной в сильное переменное электрическое поле. — Физика плазмы (Ин-т физики АН СССР), 1975, 1 ©, с. 5—44. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

56327. Черепанова Т. А. Общие закономерности структурообразования межфазной границы при кристаллизации из расплавов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 237 ©, с. 3—23. Список лит.: 6 назв.

56328. Черепанова Т. А., Киселев В. Ф. О структуре межфазной границы кристалл-расплав. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 237 ©, с. 60—67. Список лит.: 5 назв.

56329. Черепанова Т. А., Ширин А. В., Борисов В. Т. Моделирование равновесной структуры межфазной границы кристалл-раствор. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 237 ©, с. 40—59. Список лит.: 10 назв.

56330. Штыков В. В. Вольт-амперная характеристика тока электронов, туннелирующих через потенциальный барьер специальной формы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 205—210. Список лит.: 7 назв.

56331. Экспериментальное исследование индукционного метода измерения объемной плотности заряда аэрозольных частиц. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 46—50. Авт.: В. В. Румянцев, Б. И. Попов, В. И. Козаченко, Л. А. Нейман.

15.2.5 Астрономия

56332. Аджян Г. С., Варганиян Ю. Л. Быстровращающиеся массивные белые карлики. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 3, с. 517—530. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

56333. Албо Х. Долгопериодическая цефеида CP Цефея. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1975, т. 43 ©, с. 256—261. Рез. на англ. яз.

56334. Аракелян М. А., Дибай Э. А., Есипов В. Ф. Спектральные наблюдения галактик высокой поверхностной яркости. 2. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 3, с. 377—384. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56335. Бабаджанянц М. К., Гаген-Торн В. А. Поляризационные наблюдения компактных внегалактических объектов. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 3, с. 385—395. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56336. Бернген Ф., Каллоглян А. Т. Морфологическое исследование 40 галактик Маркаряна. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 3, с. 369—375 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56337. Варданын Р. А., Ахвердян Л. Г. Инфракрасные наблюдения области скопления NGC 7419. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 3, с. 553—554 с табл.

56338. Гурзядян Г. А. Переходное излучение и пекулярные туманности. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 3, с. 531—550. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

56339. Гурзядян Г. А., Оганесян Р. Х. Ультрафиолетовая спектрофотометрия группы горячих звезд в Парусах. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 3, с. 397—408. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

56340. Гюльбудагян А. Л. Объекты Хербига — Аро и постфлуоры. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 3, с. 511—516. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

56341. Досыбеков К. Либрационные решения в релятивистской круговой задаче трех тел. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 288—293. Рез. на каз. яз.

56342. Досыбеков К. Точки либрации в релятивистской круговой задаче трех тел. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 282—287. Рез. на каз. яз.

56343. Ерасгова Л. К. Сверхновая в анонимной галактике. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 3, с. 561—562 с табл. Рез. на англ. яз.

56344. Ибрус Ю. О влиянии охлаждения на темновой ток фотоумножителя ФЭУ-83. [К применению в астрофиз. исследованиях]. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1975, т. 43 ©, с. 203—207. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

56345. Искударян С. Г. Ядра и области III. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 3, с. 555—558. Список лит.: 13 назв.

56346. Ийэвээр М. Об определении плотности массы в окрестности Солнца на основе фотографической В,У фотометрии. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1975, т. 43 ©, с. 89—95. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56347. Кальв П., Пустыльник И. Фотоэлектрическое исследование долгопериодической затменной системы V367 Cyg по наблюдениям в 1967—1973 гг. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1975, т. 43 ©, с. 114—129. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56348. Лууд Л., Голландский О., Ярыгина Т. О переменности лучевых скоростей Р. Лебеда. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1975, т. 43 ©, с. 250—255. Рез. на англ. яз.

56349. Малюто В. Спектральное изучение F и G звезд в области около Северного галактического полюса в связи с эффектами возраста. 1. Постановка задачи. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1975, т. 43 ©, с. 184—202. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

56350. Машимов М. М., Бойков В. В. Вопросы согласования основных постоянных, применяемых в астрономии и геодезии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.

56351. Мирзоян Л. В., Мнацаканян М. А. Динамическая эволюция и неустойчивость систем типа трапеции. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 3, с. 551—553. Рез. на англ. яз.

56352. О газовом обмене между верхней атмосферой Марса и солнечным ветром. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1284—1287. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. В. Богданов, О. Л. Вайсберг, А. П. Калинин, В. Н. Смирнов.

56353. Ошерович В. А. Об одном методе построения бессильных магнитных полей. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 3, с. 559—561. Список лит.: 5 назв.

56354. Пустыльник И., Сапар Л., Соргсепп Л. Об отношении масс компонентов VW Сер. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1975, т. 43 ©, с. 176—183. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

56355. Пустыльник И., Соргсепп Л. Анализ изменений блеска контактной системы VW Сер (по наблюдениям в 1957—1960 и 1965—1968 гг.) — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1975, т. 43 ©, с. 130—175. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

56356. Рийвес В. Фотометрическое исследование комет 1969 IX (Таго — Сато — Косака) и 1970 XV (Абе). — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1975, т. 43 ©, с. 208—215. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

56357. Сапар А., Феклистова Т. Исследование рекомбинационных спектров легких ионов. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1975, т. 43 ©, с. 262—289. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56358. Синтез цветных изображений Марса по фотоматериалам, полученным с космического аппарата «Марс-5». — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1288—1291 с табл. Авт.: Д. С. Лебедев, Л. П. Ярославский, М. К. Нараева и др.

56359. Соболев В. В. К теории рассеивающих фотосфер. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 3, с. 499—510. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

56360. Сурков Ю. А., Андрейчиков Б. М., Калинин О. М. Методика и аппаратура для определения аммиака в атмосфере Венеры. — Журн. анализ. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2422—2426. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

56361. Федьинский В. В., Кащеев Б. Л., Нечитайленко В. А. Астрономические факторы смещения оценок при радионаблюдениях дрейфа метеорных следов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1292—1295. Список лит.: 6 назв.

56362. Хяни Л., Киппер М. Анализ кривых роста М-гигантов β And и β Peg. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1975, т. 43 ©, с. 51—84. Список лит.: с. 81—84. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

56363. Аарна А., Арро Я., Мэлдер Л. Исследование самоассоциации и гидратации фенолов в растворе CCl_4 , насыщенном водой. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 24. Химия, геология, № 3 ©, с. 183—189. Список лит.: 22 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

56364. Абрамян А. А., Аташян С. М. Применение окиси железа в качестве катализатора сжигания и поглотителя окислов серы при микроопределении углерода и водорода в органических соединениях. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 9 ©, с. 699—703. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56365. Автоматизированная идентификация компонентов сложных смесей методом газожидкостной хроматографии. — Журн. анализ. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2306—2310. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Шатц, А. А. Авотс, А. М. Кофман, Я. Я. Силис.

56366. Автоокисление ацетиленов. [Сообщ.] 15. А. И. Чирко, К. И. Иванов, И. Г. Тищенко. 1-Фенил-3-метил-1-пентин. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 64—69. Список лит.: 20 назв.

56367. Адельсон С. В., Лысых О. В., Паушкин Я. М. Исследование каталитического пиролиза циклогексана, н-гексана и их смесей. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 836—841. Список лит.: 5 назв.

56368. Адсорбция силиката калия из водных растворов на частицах сульфидного люминофора. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 111—113. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Черемных, Н. К. Иванов, М. С. Захаров, Н. Д. Январева. Перед текстом 2-й авт.: Н. Е. [!] Иванов.

56369. Азарян А. С., Ирадян П. С., Ароян А. А. Синтез производных 1,2,4-триазола. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 9 ©, с. 709—714. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56370. Александр Иосифович Скриган. [Специалист в области природных соединений]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 128—130 с портр. Подписи: Б. В. Ерофеев, Н. С. Козлов, Н. И. Мицкевич и др.

56371. Алексеева И. П., Душина А. П., Алесковский В. Б. Взаимодействие силикагеля с ионами кадмия в аммиачных растворах. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2596—2601. Список лит.: 12 назв.
56372. Алкилирование N, N-диэтилацетамида β-метилстиролом и бутадиеном. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 10 ©, с. 815—818. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. Ц. Малхасян, Г. Г. Сукиасян, Л. А. Меграбян, Г. Т. Мартиросян.
56373. Андреева Т. А., Савенко А. С. Термодинамические свойства растворов систем $\text{NaNO}_3 - \text{CO}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}$ и $\text{KNO}_3 - \text{CO}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3371—3375. Список лит.: 12 назв.
56374. Андрианов А. М., Поладян В. Э. Взаимодействие германийсодержащих гидратных осадков с растворами карбоновых кислот. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2360—2364. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
56375. Андрианов А. М., Сычев М. И. Изучение условий получения чистых магнезиальных продуктов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2748—2750. Список лит.: 15 назв.
56376. Андроникашвили Т. Г., Банах О. С., Цицишвили Г. В. Хромотографические свойства цеолитов типа Y с высоким содержанием катионов щелочных металлов. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 161—166. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
56377. Анисимова Г. Ф., Климова В. А. Иодометрический кулонометрический метод микроопределения ртути в органических соединениях. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2329—2332. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
56378. Аномалия акустических свойств и структура расплава V_2O_5 . — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 511—517. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. Н. Богданов, С. В. Немилев, И. Г. Михайлов, Л. Н. Соколов.
56379. Анцигина Н. Н., Хаин В. С. Диоксид рения — новый восстановительный реагент. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 132—134.
56380. Анцигина Н. Н., Хаин В. С. О влиянии некоторых катионов на скорость реакции NaBH_4 с NaReO_4 . — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 116—119. Список лит.: 5 назв.
56381. Анцигина Н. Н., Хаин В. С. Окислительно-восстановительные реакции тетрагидридобората-иона с некоторыми анионами в водной среде. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 119—124. Список лит.: 19 назв.
56382. Арнаутова Г. М., Мухленов И. П., Добкина Е. И. Об оптимальной пористой структуре ванадиевого катализатора окисления двуокиси серы. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2745—2746.
56383. Архипов С. М., Кашина Н. И., Кузина В. А. Система $\text{CsNO}_3 - \text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3395.
56384. Афанасьев М. Л., Порозов Н. А. Положение протонов воды в структуре $\text{CuSeO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 125—132. Список лит.: 7 назв.
56385. Ахрем А. А., Ухова Л. И., Сергеева А. Н. Синтез и стереоизомерия 7-метил- и 7-третичнобутилзамещенных 2-метилдекагидрохинолов-4 и 1,2-диметилдекагидрохинолов-4. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 46—52. Список лит.: 11 назв.

56386. Ахрем А. А., Ухова Л. И., Сергеева А. Н. Стереохимия восстановления карбонильной группы в стереоизомерных 2,7-диметил- и 1,2,7-триметилдекагидрохинолонах-4. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 53—63. Список лит.: 23 назв.
56387. Бабаян Г. Г., Мкртчян Р. Т., Тер-Аракелян К. А. Исследование химического взаимодействия в системе $Rb_3AlF_6 - Cs_2ZrF_6 - Cs_3AlF_6$. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 10 ©, с. 847—849.
56388. Бабицына А. А., Черницына М. А., Калинин В. Т. Диаграмма состояния системы хром — селен. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3357—3362. Список лит.: 11 назв.
56389. Багдасарян Р. В. Влияние температуры безрегулярной эмульсионной полимеризации хлоропрена на полидисперсность и молекулярно-весовой состав полихлоропрена. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 9 ©, с. 685—691. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
56390. Баев А. В., Орлов А. И. Электрохимический механизм растворения сульфидов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 18—22. Список лит.: 10 назв.
56391. Байбарова Е. Я., Емельяненко Г. А., Куклева Л. А. Комплексобразование иона кадмия с иодид-ионом в смесях воды с диметилформамидом. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3194—3197. Список лит.: 10 назв.
56392. Байбородов П. П. Взаимодействие окиси свинца с многоатомными спиртами. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2690—2693. Список лит.: 10 назв.
56393. Байрамов В. А., Смирнова О. В., Коршак В. В. Синтез и исследование полиэфирокарбоната на основе дифенилолпропана, фосгена и дихлорангирида фумаровой кислоты. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 41—46. Рез. на азерб. яз.
56394. Баканов В. И., Захаров М. С. К теории амальгамной инверсионной полярографии на ртутном вращающемся дисковом электроде. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.
56395. Баканов В. И., Захаров М. С., Антипова В. А. Теория необратимых электродных процессов в инверсионной полярографии на ртутном пленочном электроде. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 80—83.
56396. Баличева Т. Г., Пологих И. В. ИК спектры и строение комплексов гексаметилентетрамина с кристаллогидратами перхлоратов двухвалентных металлов и $MgCl_2$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3202—3209. Список лит.: 6 назв.
56397. Балятинская Л. Н. Устойчивость и сольватация комплексных форм ртути (I) в неводных растворителях. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3210—3214. Список лит.: 28 назв.
56398. Баркатина Е. Н., Комаров В. С. Физико-химические свойства глин, модифицированных органическими катионами. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 26—29. Список лит.: 8 назв.
56399. Барышников Н. В., Полонский А. В., Хохлов А. И. Термическое разложение гексагидрата хлорида иттрия. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3177—3182. Список лит.: 10 назв.
56400. Бацанов С. С., Травкина Л. Н., Ипполитов Е. Г. О взаимодействии металлического индия с InF_3 при ударном сжатии. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3381—3383.
56401. Бебих Г. Ф., Елепина Л. Т., Комлев И. В. Лауриламины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 481—484. Список лит.: 10 назв.

56402. Белеванцев В. И., Бадмаева Ж. О. Электронные спектры поглощения четырехкоординированных хлороидокомплексов ртути (II). — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3216—3220.

56403. Белевский В. Н., Зубарев В. Е., Бугаенко Л. Т. Влияние воды на образование алкильных радикалов при радиоллизе смесей серная кислота — спирт. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 432—436. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56404. Беляев И. Н., Евстифеев Е. К. Физико-химическое исследование систем $R-PbTiO_3-ViTaO_4$; $R-PbTiO_3-NdTaO_4$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3363—3366. Список лит.: 7 назв.

56405. Блочный синтез пентануклеозидтетрафосфата на полимерном носителе. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 9 ©, с. 1291—1295. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Туманов, М. Г. Шляпников, В. К. Потапов, З. А. Шабарова.

56406. Бодня В. А., Тихонов И. Г., Алимарин И. П. Исследование продуктов восстановления RuO_4 бромистоводородной кислотой по спектрам поглощения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 448—450. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

56407. Борисенкова С. А., Ерохин А. С., Руденко А. П. Исследование каталитических свойств тетра-хлор- и тетра-нитрофталоцианинов кобальта. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 472—476. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56408. Бохан Э. Б., Копылов В. В. Применение метода дифференциальной сканирующей калориметрии при исследовании дифенил-п-фенилендиамина, дифенилбензохинондиимина, их комплексов с йодом и некоторых полимеров. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 10 ©, с. 842—846. Рез. на арм. и англ. яз.

56409. Брук Ю. А., Золотова Л. В., Бородулина М. З. Стабилизация полиолефинов 3,5-дитрет. бутил-4-оксипбензиламидами и N-замещенными 3,5-дитрет. бутил-4-оксипбензиламидами. Сообщ. 8-е из серии работ по экранированным фенолам. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2734—2738. Список лит.: 11 назв.

56410. Брун Е. Б., Кучанов С. И., Гладышев Г. П. О времени разрушения термостойких полимеров. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1339—1342. Список лит.: 9 назв.

56411. Бруновленская И. И., Сенгал Негасси, Скварченко В. Р. Дезаминирование некоторых аминов с аминогруппой у заместителя в голове моста молекулы триптицена. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1323—1326. Список лит.: 8 назв.

56412. Бугаенко Л. Наталья Алексеевна Бах. [Физико-химик. К 80-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 503—505.

56413. Бузник В. М. Влияние перекрывания электронных оболочек ионов на химические сдвиги ЯМР в галогенидах одновалентной меди. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 110—117. Список лит.: 18 назв.

56414. Бурков К. А., Кононова М. А. Сопоставление по термодинамике и структуре гидроксокомплексов в растворах. [О работе II Всесоюз. совещ. по термодинамике и структуре гидроксокомплексов в растворах. Ленинград. Апр. 1975 г.] — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3399—3400.

56415. Бутовская Г. В., Агабеков В. Е., Мицкевич Н. И. Определение концентрации кислорода, растворенного в дизфирах себациновой кислоты при их окислении. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 42—45. Список лит.: 13 назв.

56416. Вайсбейн Ж. Ю., Аблов А. В., Харитон Х. Ш. Влияние заместителей у углеродных атомов в глиоксиматах никеля и палладия на их масс-спектры. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3341—3345. Список лит.: 10 назв.
56417. Варфоломеев М. Б., Сотникова М. Н. Антимонат таллия $TlSbO_3$. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3380—3381.
56418. Васильева З. Н., Бельская Р. И., Новицкий В. Ф. О дегидратации фенолциклогексанола-1. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 126—127. Список лит.: 8 назв.
56419. Векуа Н. Н., Гогришвили П. В., Гаприндашвили В. Н. Синтез и изучение комплексных соединений щелочноземельных металлов с дигидразидглутаровой кислотой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 119—125. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
56420. Вельможный И. С., Гюннер Э. А. Исследование взаимодействия ацетата свинца с гидрофосфатом натрия в водных растворах. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3240—3243.
56421. Вердизаде Н. А., Меликов С. Р. Экстракционно-фотометрическое определение молибдена в сталях. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 130—131.
56422. Взаимодействие пятиоксида ванадия с карбонатом кальция в водном растворе. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3292—3296. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. И. Федоров, В. К. Андреев, Н. П. Слотвинский-Сидак, Фам Ван Тунг.
56423. Взаимодействие этилена с серой на сульфидных катализаторах. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 22—26. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Комашко, В. А. Зажигалов, С. В. Герей, М. Я. Рубаник.
56424. Виноградова Л. Е., Лейтес Л. А. Спектроскопическое определение энергии водородной связи декахлоркарборана с различными основаниями. — Журн. прикладной спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 260—262. Список лит.: 9 назв.
56425. Вихорев А. А., Сыроежко А. М., Проскуряков В. А. Окисление метилциклогексана, инициированное озоном. — Журн. прикладной химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2698—2703. Список лит.: 13 назв.
56426. Влияние ароматических углеводородов на окисление гексадекана в присутствии борного ангидрида. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 853—859. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ф. И. Новак, А. Н. Башкиров, Ю. А. Талызенков и др.
56427. Влияние растворителя на тушение триплетных состояний ароматических углеводородов нитроксильными радикалами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1351—1353. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Кузьмин, А. С. Татиколов, Э. Г. Розанцев, В. И. Сускина.
56428. Влияние тепловых ударов на активность железного катализатора в реакции синтеза аммиака. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 46—52. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. В. Товбин, В. Я. Забуга, С. В. Михаловский, О. П. Ступак.
56429. Возница А. В., Холявенко К. М., Рубаник М. Я. Каталитические свойства окисной $Sp=Mo$ — системы в реакциях окисления пропилена, акролеина и акриловой кислоты. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 26—30. Список лит.: 10 назв.
56430. Волков А. И., Яглов В. Н., Новиков Г. И. Теплоты образования октагидратов ортофосфатов кобальта и никеля. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 124—125. Список лит.: 10 назв.
56431. Волштейн Л. М., Диканская Л. Д. Комплексные соединения платины (II) с β -фенил- α -аланином. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3352—3356. Список лит.: 5 назв.

56432. Вольфсон В. Я., Лутошкин В. И., Заневская О. С. Относительная реакционная способность углеводов в процессах полного окисления их микропримесей в воздухе на гидратированной двуокиси марганца. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 12—19. Список лит.: 30 назв.

56433. Воронин Г. Ф., Мухамеджанова Н. М. Термодинамические свойства соединений цезия с висмутом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 489—491. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56434. II Всесоюзное совещание по фотохимии. [Сухуми. Окт. 1974 г.]. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 204—205.

56435. Гаджиев М. К. Превращение первичного, вторичного, третичного, бутантиолов и изобутантиола в присутствии природного алюмосиликата. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 138—141. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

56436. Гайбадян Д. С., Егикян Р. Т., Мхитарян Л. Ф. Разделение ионов селена (IV), теллура (IV) и золота (III) методами хроматографии и электрохроматографии на бумаге. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 10 ©, с. 783—790. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56437. Гамбаров Д. Г., Баширов Э. А. Исследование комплексообразования 1-фенил-2,3-диметилпиразолон-5-азо-4-пирогаллола с индием и разработка методики его определения. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 23—27. Список лит.: 29 назв. Рез. на азерб. яз.

56438. Ганелина Е. Ш., Кузьмичева В. П. Исследование полимеризации теллуридного и ортотеллуридного ионов в растворах различной кислотности. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3280—3286. Список лит.: 13 назв.

56439. Гасанзаде В. Г., Мамедова Б. Г., Карлина И. Д. Каталитическая конденсация эпихлоргидрина и дифенилолпропана в присутствии хлоридов щелочных металлов. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв.

56440. Гасанов А. Г., Мехтиев С. Д., Мусаев М. Р. Синтез алкенилцикланонов. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 6—10. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

56441. Гвоздецкая В. П. О взаимодействии тетрагидрофурана с перекисью водорода. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2753—2754.

56442. Гвоздецкая В. П. Окисление α -фенилфурана перекисью водорода. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2763—2764. Список лит.: 8 назв.

56443. Геденов А. Д., Степанов А. В. Влияние уксусной кислоты на кинетику диссоциации 1,2-диаминциклогексантетраацетата европия (III) и этилендиаминтетраацетата тулия (III). — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3386—3387. Список лит.: 6 назв.

56444. Гидрогенолиз *n*-гептана и *n*-гексана в присутствии системы Ti—Mo—H. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 832—835. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Лунин, В. И. Дейнека, С. И. Абасов, А. Ф. Платэ.

56445. Гидрохлорид бетаина из бинерции окружнокрылой. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 9 ©, с. 752—754. Авт.: Л. С. Арутюнян, Э. Ю. Агабабян, Х. А. Мелкумян, В. А. Мнацаканян.

56446. Гильченко Н. Д. Гидрирование озонидов олефиновых углеводов на палладиевых катализаторах. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 848—852. Список лит.: 7 назв.

56447. Глазов В. М., Павлова Л. М. Оценка степени диссоциации сложных соединений по кривизне ликвидуса в приближении регулярных растворов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1347—1350.

56448. Глушенков И. Н. О моделировании реакций тройной сополимеризации. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2707—2711. Список лит.: 10 назв.

56449. Гнусин Н. П., Шапошник В. А., Шельдешов Н. В. Тепловые процессы при электродиализе. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2641—2643.

56450. Голова О. П. Химические превращения целлюлозы при тепловом воздействии. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 8 ©, с. 1454—1474. Список лит.: 54 назв.

56451. Давиташвили Е. Г., Модебадзе М. Е., Шелия Н. Г. О комплексных оксалатах эрбия. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 126—131. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

56452. Давления насыщенного пара гексаметилдисилилметана и гексаметилдисилилпропана. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 72—74. Рез. на азерб. яз. Авт.: З. А. Гусейнов, А. А. Кулиев, К. А. Карашарли, О. И. Джафаров. В огл. 1-й авт.: З. А. Гусейнова [!]

56453. Далакишвили Ц. М., Гусакова С. Д., Кемертелидзе Э. П. Исследование омыляемой части масла *Helleborus abchasicus* L. Вг. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 146—151. Список лит.: 20 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

56454. Дегидродимеризация пропилена в присутствии кислорода на висмут-железном окисном катализаторе. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 825—831. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Ваабель, Л. М. Калибердо, Л. Б. Дубенкова, Л. А. Гайворонский.

56455. Дегидроциклизация н-гептана на катализаторах, содержащих платину и иридий на носителях шпинельной структуры. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 814—818. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. С. Козлов, Л. Я. Мостовая, Л. А. Купча, Г. А. Жиженко.

56456. Джакели Э. З., Муджири К. С., Шейнкер Ю. Н. 16-Карбоксигербавин из барвика травянистого, произрастающего в Грузии. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 142—145. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. 3-й авт.: Р. Н. [!] Шейнкер.

56457. Джапаридзе К. Г., Павленишвили И. Я. ИК-спектры и некоторые вопросы строения молекулы окрашенной формы спирохромонов. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 167—173. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

56458. Джемилев У. М., Иванов Г. Е., Толстиков Г. А. Каталитическая циклодимеризация пиперилена в присутствии комплексов никеля. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 819—824. Список лит.: 8 назв.

56459. Димеризация винилацетилена в растворах хлористой меди. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 9 ©, с. 747—751. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Н. Г. Карапетян, А. Н. Любимова, Л. Н. Сафарян и др.

56460. Дорфман Я. А., Ракитская Т. Л., Кайдарова Р. К. Окисление фосфина иодом (V), катализируемое вольфрамом (VI). — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2742—2745. Список лит.: 7 назв.

56461. Евреев В. Н. Смешанные комплексы кобальта (III) с диаминизопропанолом и диэтаноломином. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3322—3327.

56462. Егоров В. Н., Кузинец И. Е. Изучение ионной ассоциации в водных растворах азотной кислоты по спектрам комбинационного рассеяния света. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3187—3190. Список лит.: 19 назв.

56463. Ежовска-Тшебятковска Б., Чагир Т. С., Келлер А. 2-Меркаптобензимидазолаты висмута (III). — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3274—3279. Список лит.: 10 назв.

56464. Ендовина Т. С., Усова Э. П., Знаменская А. П. Газохроматографическое определение продуктов гидрирования малеинового ангидрида и диметилового эфира малеиновой кислоты. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2457—2461. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
56465. Еремин Ю. Г., Колпикова Е. Ф., Родионова Т. В. О трехкомпонентных комплексах роданина молибдена (VI) с 2,2'-дипиридилем и о-фенантролином. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3287—3291. Список лит.: 13 назв.
56466. Ермоленко Н. Ф., Табулина Л. В., Эфрос М. Д. О стабилизирующем действии окиси бора на γ - Al_2O_3 . — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 5—9. Список лит.: 13 назв.
56467. Жданов Ю. А., Алексеева В. Г., Король Е. Л. Синтез w-C-гетарилзамещенных альдофураноз. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1336—1338. Список лит.: 6 назв.
56468. Заболотская А. И., Щипанов В. П., Захаров М. С. Полярографическое восстановление 5-тетразолилгидразона бензальдегида. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 130—131. Список лит.: 12 назв.
56469. Зависимость текстуры электроосажденного сплава железо-марганец от плотности тока при различных температурах электролита. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 98—100. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Поветкин, А. И. Жихарев, И. Г., Жихарева, М. С. Захаров.
56470. Здановский А. Б., Афоничкин О. В. Расчет растворимости NaCl в трехкомпонентных системах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3367—3370. Список лит.: 6 назв.
56471. Ибрагимов Ч. Ш. Алгоритм решения кинетики физической адсорбции паров на переходнопористых адсорбентах с учетом структуры поглотителя. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
56472. Иванов А. М., Иванова Л. А. Каталитическое действие кислот и оснований на процесс получения перекиси ацетилбензоила из бензальдегида. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 882—889. Список лит.: 16 назв.
56473. Иванов Н. К., Гурьева Т. Г., Захаров М. С. pH водных растворов силиката калия. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 104—107. Список лит.: 7 назв.
56474. Иванов Н. К., Гурьева Т. Г., Захаров М. С. Электропроводность разбавленных водных растворов силиката калия. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 108—111. Список лит.: 8 назв.
56475. Иванов Н. К., Гурьева Т. Г., Исакова С. Г. Исследование водных растворов силиката калия колориметрическим методом. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 114—116. Список лит.: 5 назв.
56476. Иванов Н. К., Черемных Н. М., Захаров М. С. Аутогезия частиц люминофора БМ-5 в растворах NaOH и силиката калия. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 113—114.
56477. Иванова Л. Г., Макалец Б. И. Некоторые причины различной реакционной способности одно- и двухатомных фенолов в широком интервале pH. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2722—2726. Список лит.: 10 назв.
56478. Иванова Т. М., Романовский Б. В., Топчиева К. В. Крекинг изооктана на цеолитсодержащих катализаторах. Вторичные реакции. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 419—423. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

56479. Избирательность анионного обмена хлоридных комплексов переходных металлов в насыщенных растворах KNO_3 . — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Л. Старобинец, Г. Н. Булацкая, Т. В. Яркина, Г. Н. Цыганкова.

56480. Изомеризация n-пентана на цеолитсодержащем катализаторе. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 804—807. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Г. Егизаров, Э. Я. Устиловская, А. Х. Кудрявцев и др.

56481. Изучение механизма C_6 -дегидроциклизации n-гептана в присутствии алюмоплатинового катализатора методом меченых молекул. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 808—813. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. Ф. Ильин, Г. В. Исагулянц, Ю. Н. Усов, М. И. Розенгарт.

56482. Изучение процесса окисления углеводов методом термографического анализа. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 896—901. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. П. Афанасов, И. В. Шхиянц, Н. А. Нечитайло и др.

56483. Изучение процессов взаимодействия в смесях карбонатов натрия и калия с пятиокисью ниобия. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2589—2592. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. К. Беляев, В. Ф. Аннопольский, Н. М. Панасенко, В. В. Хомякова.

56484. Инверсионная полярография некоторых металлов на графитовых электродах. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 6—16. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. В. Пнев, М. С. Захаров, Г. Н. Попов, Я. А. Московских.

56485. Ионы и ионные пары щелочных солей 9-цианфлуорена в диметоксигтане. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 462—466. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Соловьянов, П. И. Демьянов, И. П. Белецкая, О. А. Реутов.

56486. Исследование в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 113. С. Т. Кочарян, О. А. Ахиян, В. В. Григорян, А. Т. Бабаян. Нуклеофильное замещение в четвертичных аммониевых солях, содержащих 3-хлор-2,4-алкадиенильную группу. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 10 ©, с. 808—814. Рез. на арм. и англ. яз.

56487. Исследование в области синтеза алкенилциклопропанов. [Сообщ.] 1. А. М. Гуллев, И. С. Лишанский, Т. Н. Сулейманов, Ф. С. Султанов. Алкенилциклопропилкарбинолы и их ацетаты. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 14—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. Перед текстом 2-й авт.: Н. [!] С. Лишанский.

56488. Исследование взаимодействия в системе $InTe-Bi_2Te_3$. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 112—115. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ф. Г. Алиев, З. Г. Алиева, П. Г. Рустамов, А. Ф. Алиев.

56489. Исследование влияния 2-пиридинальдоксима, 4-пиридинальдоксима и изонитрозамалонитрила на степень рацемизации при синтезе пептидов дициклогексилкарбодимидным методом. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 9 ©, с. 1263—1267. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Я. Романовский, А. Ю. Крикис, А. Д. Юхневич, Г. И. Чипенс.

56490. Исследование катодной поляризации при совместном электроосаждении железа и марганца. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 100—102. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Поветкин, А. И. Жихарев, И. Г. Жихарева, М. С. Захаров.

56491. Исследование кинетики кислотного разложения гидроперекисей m- и p-диизопропилбензолов в присутствии макропористого катионита КУ-23. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 868—875. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Е. Покровская, Л. А. Фильмакова, М. Е. Эляшберг и др.

56492. Исследование кислотных свойств диаквокомплексов палладия (II) с серо и азотсодержащими бидентатными лигандами. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3163—3167. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, Р. А. Власова, Е. А. Кондратов, В. Г. Погарева.

56493. Исследование комплексообразования циркония и неодима с ЭДТА спектрографическим методом. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3221—3227. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. В. Терновая, В. П. Шелест, Н. А. Костромина, Ц. Б. Конунова.
56494. Исследование нанесенных железных катализаторов в реакции синтеза аммиака. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 41—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. К. Яцимирский, Н. П. Самченко, Н. П. Чеботарева, Е. В. Харченко.
56495. Исследование окисных каталитических систем в реакции газофазного окисления изо-бутилена в метакроленн. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 63—67. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. А. Лемберанский, М. Б. Мазин, И. И. Письман и др.
56496. Исследование процессов взаимодействия ртути с поверхностью родневых электродов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 441—444. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Кульчицкая, А. А. Сутягина, В. И. Фадеева, Г. Д. Вовченко.
56497. Исследование реакции парофазного дегидрирования бис-диэтилдифенилметана на окисных катализаторах. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 47—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Р. С. Алимарданов, С. М. Алиев, Р. Б. Агабеков и др.
56498. Исследование реакции присоединения L-галогенэфиров к алкилциклоалканам. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 28—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. З. Шихмамедбекова, М. М. Гаджиев, И. М. Мамедов, Р. А. Манафова.
56499. Исследование системы GeTe—WbSb. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 116—119. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. И. Заргарова, А. З. Кулиев, К. Ш. Кахраманов, А. А. Магерамов.
56500. Исследование термической и радиационной стойкости хмплотителя ХП-И. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2683—2686. Авт.: Ю. Г. Лавринович, А. П. Кириллович, М. П. Воробей и др.
56501. Исследование термостабильности сополимеров винилового спирта с этиленом и ацеталей на их основе. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2726—2730. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. Р. Успенская, Г. С. Попова, Ф. О. Позднякова и др.
56502. Исследование электролитических сплавов железо-марганец с помощью электронного зонда. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 96—98. Авт.: В. В. Поветкин, А. И. Жихарев, В. К. Муха, М. С. Захаров.
56503. Исследования в области ненасыщенных лактонов. [Сообщ.] 27. А. А. Аветисян, А. Н. Джанджапанян, Б. Э. Баятян, М. Т. Дангян. Исследование взаимодействия α -кетолов с соединениями, содержащими активные метиленовые группы. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 10 ©, с. 819—823. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
56504. Иткина Л. С., Чаплыгина Н. М., Поргнова С. М. Растворимость гидроокиси кальция в водных растворах гидроокиси лития при 150°С. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3396—3397. Список лит.: 5 назв.
56505. К вопросу о взаимодействии полимерной гидроокиси ниобия с растворами щелочноземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3297—3301. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Д. Балукова, В. М. Ермолаев, М. А. Захаров, Р. И. Назарова.
56506. К вопросу о механизме экстракции ароматических углеводородов из смесей с неароматическими. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2715—2719. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Т. Нестерчук, М. И. Якушкин, В. А. Сидоров и др.

56507. К механизму термического разложения тетрагидрата дисульфата циркония. — Журн. неорганич. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3265—3268. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Б. Кузьмин, Т. З. Майская, Л. Г. Нехамкин, В. С. Куцев.

56508. Кабанкова Н. Н., Москвитина Е. Н., Кузяков Ю. Я. Спектр поглощения молекулы NiO . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 485—486. Рез. на англ. яз.

56509. Кабанов В. А., Сметанюк В. И., Попов В. Г. Гелеобразные каталитические системы с иммобилизованными активными центрами для полимеризации олефинов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1377—1380.

56510. Кабанов В. П., Харьков С. Н. Строение и свойства галоидводородных солей третичных амидов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2703—2707. Список лит.: 13 назв.

56511. Кабанова О. Л., Курилина Н. А. Публикации по электрохимическим методам анализа неорганических веществ в 1955—1973 гг. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2432—2438. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

56512. Казицына Л. А., Груднева В. Н. Взаимодействие арилдиазацианидов с нуклеофильными агентами в неводных средах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 499—501. Рез. на англ. яз.

56513. Калинина В. Е., Бажанова Л. А. Исследование комплексообразования иридия (III) с оксалатом кинетическим методом. — Журн. неорганич. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3346—3351. Список лит.: 12 назв.

56514. Каминская Э. Г., Гитис С. С., Каминский А. Я. ИК спектры δ -комплексов полинитросоединений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 243—250. Список лит.: 27 назв.

56515. Караваева А. П., Кошель Г. Н., Осетров В. А. Фазовое равновесие жидкость — пар в тройной системе циклогексанон — фенол — фенилциклоксан. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2659—2663. Список лит.: 12 назв.

56516. Каталитические превращения гексена-1 в присутствии гидрида ниобия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 477—480. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Лунин, А. Е. Агрономов, Л. К. Денисов, Н. П. Афремов.

56517. Каталитические свойства металлополимеров на основе высокодисперсных железа, кобальта, никеля в реакции термического разложения перхлората аммония. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 115—117. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Товбин, А. В. Архаров, Э. М. Натансон и др.

56518. Каталитическое действие окислов и металлов при окислении алифатических кетонов в жидкой фазе. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 57—60. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. Б. Гороховатский, А. И. Пятницкая, Е. Н. Попова, А. А. Перченко.

56519. Кинетика каталитического обмена галогена в аллильных галогенидах. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 10 ©, с. 772—777. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. Г. Мурадян, Н. М. Морляян, Н. М. Бейлерян, Ш. О. Баданян.

56520. Кинетика реакции получения метилциклопентаноламинов. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 89—90. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ал. М. Кулнев, Р. А. Багиров, Ф. З. Абдуллаев, А. С. Мехтнев.

56521. Кинетика синтеза NdAlO_3 и CeAlO_3 . — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2740—2742. Авт.: В. И. Страхов, А. Е. Жуковская, Т. М. Сараева, Г. Г. Сергеев.

56522. Кинетика смачивания гидрофильных и гидрофобных поверхностей водой и растворами ПАВ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 496—497. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Н. Харисова, Б. Д. Сумм, З. Н. Маркина, Ю. В. Горюнов. В огл. 2-й авт.: Б. Д. Сум [!]
56523. Кириллов А. И., Королева Г. Н., Полуэктов Н. С. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования иттербия с пара-ксиленолфталксоном S. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3228—3233. Список лит.: 11 назв.
56524. Кобзарева В. П., Лыкова Л. Н., Ковба Л. М. О полиморфизме галлата бария. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 445—447. Рез. на англ. яз.
56525. Коган Л. В., Дейзенрот И. В. Прибор для определения равновесия жидкость — пар в системах неидеальной паровой фазой. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2757—2759.
56526. Козлов Н. С., Дмитриева Л. П., Козляк М. И. Об электронном парамагнитном поглощении в медно-алюминиевых катализаторах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 14—18. Список лит.: 17 назв.
56527. Козлов Н. С., Коротышова Г. П. Каталитическая конденсация оснований Шиффа с фенилацетиленом. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 106—107. Список лит.: 6 назв.
56528. Козуб Г. М., Антонюк Л. Ф., Русов М. Т. Изменение электрического сопротивления окислов железа в процессе восстановления. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 82—87. Список лит.: 15 назв.
56529. Кочкашвили В. И., Лабадзе К. З., Сепиашвили Л. М. К вопросу о природе самовоспламенения смесей хлора с пропиленом. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 180—184. Рез. на груз. и англ. яз.
56530. Комаров В. С., Ратько А. И. Влияние давления пара на скорость гидротермального старения ксерогелей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.
56531. Комаров П. Н., Якушева А. Д. Кинетика низкотемпературного окисления L-метилстирола. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 860—867. Список лит.: 23 назв.
56532. Комплексообразующие свойства производного тетрафосфадекана, содержащего атомы пятивалентного и трехвалентного фосфора. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3302—3309. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. Б. Яцимирский, М. И. Кабачник, З. А. Шека и др.
56533. Коренман И. М., Добромыслова Т. М. Распределение целлолюльвов между органическими растворителями и водой. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2711—2714.
56534. Коростылева Р. Н., Трахтенберг С. И. Математическое планирование эксперимента при исследовании привитой сополимеризации метилакрилата с полиакриламидом (ПАА). — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2759—2761. Список лит.: 5 назв.
56535. Кост А. Н., Будылин В. А., Мочалова О. А. 2- и 3-Алкилиндолы с разветвленным радикалом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 467—471. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
56536. Котлеревский В. Г., Володин Н. И., Суворова В. Г. Применение латинского квадрата второго порядка для выявления факторов, влияющих на процесс сорбции органических примесей из растворителя. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2673—2676. Список лит.: 10 назв.

56537. Кохановский В. В., Павлюченко М. М. Изучение изменения состава газообразных и твердых продуктов в ходе термического разложения оксалата иттрия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 78—83.

56538. Кристаллическая структура $(\text{NH}_4)_2\text{TcV}_6$. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3310—3313. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Шепельков, М. И. Конарев, Н. Т. Чеботарев и др.

56539. Крыжановский М. М., Еремин Н. И. Влияние сульфатов калия, натрия и аммония на процесс осаждения некоторых солей алюминия. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2593—2595. Список лит.: 14 назв.

56540. Кукушкин Ю. Н., Лобанцова В. Ф., Украинцев В. Б. Транс-влияние и цис-влияние диметилсульфооксида в комплексах платины (II). — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3388—3389.

56541. Куринной В. И., Комарова Т. А., Козлова В. Я. Применение интерполирования ортогональными многочленами Чебышева в седиментационном анализе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 491—493. Рез. на англ. яз.

56542. Куроян Р. А., Акопян Л. А., Варганян С. А. Реакция Реформатского с 2,2-диметилтетрагидропираном-4 и некоторые превращения полученного сложного эфира β -оксикислоты. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 9 ©, с. 726—729. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56543. Лепнев Г. П. Соотношения между осмотическими коэффициентами и параметрами квадратичного уравнения для коэффициентов активности электролитов в тройных растворах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1354—1357. Список лит.: 15 назв.

56544. Либрович Н. Б., Майоров В. Д., Савельев В. А. Ион H_5O_2^+ в колебательных спектрах водных растворов сильных кислот. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1358—1361. Список лит.: 15 назв.

56545. Линейная тримеризация ацетиленовых соединений. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 9 ©, с. 758—759. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Чухаджян, Э. Л. Саркисян, Л. М. Давтян и др.

56546. Липихин Н. П. Димер, кластеры и кластерные ионы кислорода в газовой фазе. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 8 ©, с. 1366—1376. Список лит.: 49 назв.

56547. Логачева Л. И., Гришина Т. М., Вовченко Г. Д. Поведение нитроэтана на скелетных платиновых и родиевых катализаторах в растворе серной кислоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 437—440. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

56548. Люнгрин Д. Д., Пнев В. В., Захаров М. С. Об анодных полярографических пиках индия на графитовом электроде. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.

56549. Магнетизм фторированных ацетилацетонатов CoII . — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3389—3390. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Богданов, М. З. Гуревич, В. В. Зеленцов, Р. Б. Любовский.

56550. Магунов Р. Л., Воеводская С. В., Филатов Л. Я. Синтез гексафторгерманата галлия. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3249—3251. Список лит.: 9 назв.

56551. Малькова Т. В., Красухина Л. В. Кинетика и механизм процесса разрушения комплексных соединений метилтимолового синего с лантанидами (III). — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3234—3239. Список лит.: 9 назв.

56552. Манаков В. М., Семин Е. Г. Исследование взаимодействия в квазибинарных системах из ортосиликата свинца и Pb_2O_5 (Э-элемент подгруппы хрома). — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3390—3391. Список лит.: 6 назв.

56553. Масс-спектры простых эфиров диметилэтилкарбинола. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Х. Хафизов, И. И. Ракитин, Е. М. Глазунова, Л. А. Кондратьева.

56554. Мельников М. Я., Фок Н. В. Фотохимические превращения радикалов при низких температурах. Фотолиз анион-радикала *n*-пропилацетата при 77 К. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 494—495. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56555. Механизм ингибирующего действия оксифенилсульфидов на окисление кумола. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 890—895. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. С. Алнев, В. М. Фарзалиев, Ф. А. Абдуллаева, Е. Т. Денисов.

56556. Миколайчик М., Лейтлофф М. Стереохимия оптически активных тиокислот фосфора. [Статья из Польши]. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 8 ©, с. 1419—1453. Список лит.: 121 назв.

56557. Московских Л. А., Пнев В. В., Захаров М. С. Инверсионная полярография кадмия на графитовом электроде. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 34—39. Список лит.: 5 назв.

56558. Московских Л. А., Пнев В. В., Захаров М. С. Инверсионная полярография свинца на графитовом электроде на фоне 0,1М KNO_3 . — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

56559. Московских Л. А., Пнев В. В., Захаров М. С. Об анодных полярографических пиках никеля на графитовом электроде. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 18—23.

56560. Московских Л. А., Пнев В. В., Захаров М. С. Хронопотенциометрия с накоплением на графитовом электроде. Эксперим. проверка параметров теории. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 73—77. Список лит.: 7 назв.

56561. Мультиидентатные формазаны — спектрофотометрические реагенты для лития. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2311—2315. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Л. Зеличенко, В. М. Островская, Л. О. Агзибекова, В. М. Дзюмко. Перед текстом 1-й авт.: С. Л. Зеличенко [!]

56562. Мхитарян Р. С., Ярцева Р. Д., Шахназарян А. А. Исследование растворимости в системе $Cu(NO_3)_2 - NH_3 - H_2O$ при $-10,35^\circ$. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 10 ©, с. 778—782. Рез. на арм. и англ. яз.

56563. Мясоедова А. С., Иванов В. М., Бусев А. И. Азопроизводные пирокатехина как реагенты на вольфрам. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2398—2404. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: В. И. [!] Иванов.

56564. Нагиев М. Ф., Нагиев Т. М., Поладова Л. М. Исследование реакции дегидрирования циклогексена с участием закиси азота. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 3—5. Рез. на азерб. яз.

56565. Насирова Р. М., Мушина Е. А., Кошевич А. Ю. Структура и свойства поли-*n*-диизо-пропенилбензола. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

56566. Наумчик А. Н., Дубовиков О. А. Термодинамическая оценка возможных реакций при взаимодействии металлического циркония с его хлоридами. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1973, вып. 5 ©, с. 48—54. Список лит.: 12 назв.

56567. Нейман Е. Я. Некоторые закономерности электрохимического образования и ионизации бинарных осадков на твердых индифферентных электродах. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2293—2298. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

56568. Никольский В. М., Горелов И. П. Комплексообразование щелочноземельных металлов с N,N-бис(карбоксиметил)аспирагиновой кислотой. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3191—3193. Список лит.: 9 назв.

56569. Ничуговский Г. Ф. Обратное кулонометрическое титрование воды в среде реактива Фишера. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2418—2421. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56570. Новоселов Р. И., Макотченко Е. В., Соколовская И. П. Реакции восстановления оксалатных комплексов кобальта (III), марганца (III) и ванадия (V). — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3336—3340. Список лит.: 16 назв.

56571. О выборе рациональных схем глубокой очистки треххлористого мышьяка. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2602—2605. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Ефремов, В. А. Федоров, Э. П. Филиппов, Е. А. Ефремов.

56572. О гексатанталате никеля. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3318—3321. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. П. Дубинина, В. И. Безруков, Н. Г. Кисель, В. С. Салей.

56573. О комплексных ионах трехвалентного железа в щелочно-алюминатных растворах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 43—47. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. М. Гольдман, Л. П. Ни, Л. В. Бунчук, С. П. Пивоваров.

56574. О полимерфизике полупроводников сульфидов редкоземельных металлов. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3168—3172. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Елисеев, А. А. Гризик, В. А. Толстова, Г. П. Бородуленко.

56575. О преимущественной ориентации кристаллитов электроосажденного сплава железо-хром. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 93—96. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. В. Жихарева, О. И. Лугинова, А. И. Жихарев и др.

56576. О пьезоэлектрическом способе определения дисперсного состава аэрозолей. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 51—57. Авт.: Н. А. Малыгин, А. А. Подольский, Е. И. Поминов, В. И. Турубаров.

56577. О разложении перекиси ацетила в нафтеновых углеводородах. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2766—2767. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Климовицкая, Н. Т. Селиванов, В. М. Потехин, В. А. Проскуряков.

56578. О разрешающей способности амальгамной полярографии с накоплением на ртутном вращающемся дисковом электроде (ВДЭ). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 87—89. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Баканов, М. С. Захаров, В. А. Антипова, Е. В. Григорченко. В огл. 4-й авт.: Григорченко Е. Ф. [1]

56579. О регулирующей функции солей непереходных металлов в реакции окисления метилциклогексана. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2719—2722. Авт.: П. А. Смирнов, А. М. Сыроежко, В. М. Потехин, В. А. Проскуряков.

56580. О текстуре электроосажденного сплава железо-цинк. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 89—92. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Супротивина, А. И. Жихарев, И. Г. Жихарева, М. С. Захаров.
56581. О текстуре электроосажденного сплава цинк-кобальт. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 92—93. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Супротивин, А. И. Жихарев, И. Г. Жихарева, М. С. Захаров.
56582. О термическом разложении гидратов оксалатов тербия — лютеция и иттрия. — Журн. неорг. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3173—3176. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. В. Безденежных, Е. А. Никоненко, В. А. Шаров, Е. И. Крылов.
56583. Обтеперанская С. И., Азиз Ассад Абдул. Количественное фотометрическое определение некоторых ароматических карбоновых кислот. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 497—498. Рез. на англ. яз.
56584. Окисление метанола на серебре, облученном ультрафиолетовым светом, в электрическом поле. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Фенцик, В. П. Фенцик, В. И. Гомонай, П. М. Стадник.
56585. Ольдекоп Ю. А., Бересневич Л. Б., Лившиц Ф. З. Синтез кремнийорганических перекисей, содержащих хлор у атома кремния. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 110—112.
56586. Ольдекоп Ю. А., Лившиц Ф. З., Бересневич Л. Б. Синтез некоторых кремнийорганических перекисей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 113—115. Список лит.: 10 назв.
56587. Определение микропримесей элементов на бездисперсионных атомно-абсорбционных фотометрах с предварительным ионообменным концентрированием. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2427—2431. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Чупахин, А. З. Рязпов, С. Б. Макарова, В. С. Дорофеев.
56588. Орлова В. Т., Коваленко Н. Е. Физико-химическое исследование системы NH_4 , $\text{Mg}\|\text{Cl}$, SO_4 — H_2O при 0° и 30° . — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2655—2659.
56589. Павлюченко М. М., Продан Е. А., Петровская Л. И. Влияние размера частиц на кинетику топохимических превращений перхлората аммония в вакууме. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.
56590. Папав Г. Ш., Майсуралзе Н. А., Дубровина Л. В. Исследование гидродинамических свойств полиарилатов с нитроборановой группировкой в цепи. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 152—156. Рез. на груз. и англ. яз.
56591. Парамагнитный анализ тетронала. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1333—1335. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. И. Жданов, Н. Г. Капитанова, Ю. Ш. Мошковский, Э. Г. Розанцев.
56592. Пашаев Т. А., Пашаева Ф. А., Салимова Б. С. Исследование изомерного состава продуктов метилциклогексильирования ряда ароматических углеводородов. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 37—40. Рез. на азерб. яз.
56593. Перченко А. А., Оберемко А. В. Особенности жидкофазного каталитического окисления кетонов молекулярным кислородом. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 876—881. Список лит.: 23 назв.
56594. Петренко П. П., Терентьева Г. Н., Усаченко В. Г. Парофазное бромирование аценафтилена и его 5-галогензамещенных. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2777—2778. Список лит.: 6 назв.

56595. Пирцхалава Н. И., Гиоргадзе К. П. Комплексные соединения тетраэтроиоцианата германия с некоторыми шиффовыми основаниями. — Журн. неорганич. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3252—3255. Список лит.: 13 назв.

56596. Плехотник В. Н. Каталитическое влияние ионов Ca^{2+} на щелочной гидролиз SiF_6^{2-} . — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 63—67. Список лит.: 23 назв.

56597. Плехотник В. Н., Драбкина А. Х. О возможности кислотного катализа в реакции гидролиза аниона сульфамината в щелочной среде. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 60—63. Список лит.: 20 назв.

56598. Пнев В. В., Люнгрин Д. Д., Захаров М. С. Об анодных полярографических пиках олова на графитовом электроде. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 23—25.

56599. Пнев В. В., Московских Л. А., Захаров М. С. Инверсионная полярография висмута на графитовом электроде. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 39—48.

56600. Пнев В. В., Московских Л. А., Захаров Я. С. Инверсионная полярография таллия на графитовом электроде. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 25—33. Список лит.: 6 назв.

56601. Пнев В. В., Попов Г. Н., Захаров М. С. Уравнения поляризационных кривых процесса электрорастворения металла, адсорбированного на твердом электроде по изотерме Фрумкина. Диффуз.-контролируемые процессы. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 56—60. Список лит.: 10 назв.

56602. Поветкин В. В., Жихарев А. И., Захаров М. С. Влияние температуры электролита на текстуру электроосажденного сплава железо-никель. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 192—193. Список лит.: 8 назв.

56603. Подход к расчету стабильных конформаций олигопептидов. Е. М. Попов, Н. А. Ахмедов, Г. М. Липкинд. [Сообщ.:] 1. Ди- и трипептиды с остатками аланина и фенилаланина. — 2. Три- и пентапептиды с чередующимися остатками аланина и фенилаланина. — Биоорганич. химия, 1975, т. 1, № 9 ©, с. 1268—1290. Список лит.: с. 1278—1279. Рез. на англ. яз.

56604. Полимераналогичные превращения сополимера винилацетат-диаллилцианамид. [Сообщ.] 2. Э. Б. Сафарян, Г. П. Оганесян, А. Г. Саядян. Гидролиз водной дисперсии сополимера винилацетат-диаллилцианамид в кислой среде. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 10 ©, с. 836—841. Рез. на арм. и англ. яз.

56605. Полтораки О. М. Химические механизмы гетерогенного катализа и теория цепей перераспределения связей. Реакции на цеолитах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 387—406. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56606. Получение и реакции с участием гидроксильной группы моно-(α,α -диметил- γ -винил)-пропаргилового эфира циклогенсандиола I,2. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 11—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. А. Шихиев, З. М. Цаликова, С. Ф. Караев, Т. З. Эфендиева.

56607. Получение трихлорэтилена каталитическим дегидрохлорированием 1,1,2,2-тетрахлорэтана. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 917—920. Авт.: Р. Б. Валитов, Б. Е. Прусенко, Г. М. Панченков и др.

56608. Полярнографическое изучение комплексообразования пиркония (IV) и гафния (IV) с 1-(2-пиридилазо)резорцином и 1-(2-пиридилазо)-2-нафтолом. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 326—3273. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Ф. Торопова, Г. К. Будников, В. Н. Майстренко, Е. Н. Мушин.

56609. Полярнографическое исследование сульфопроизводных бенз-2,1,3-тиадиазола. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 174—179. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Ш. Цвейнашвили, Л. А. Цкалобадзе В. Н. Гаприндашвили, Ф. С. Михайлидын.

56610. Полярнографическое определение некоторых кислород- и азот-содержащих производных аценафтена. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2462—2465. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. К. Рожнова, В. А. Серазетдинова, Д. Х. Сембаев, Б. В. Суворова.

56611. Полкович Г. А., Свиридов В. В. Особенности образования титанатов магния из совместноосажденных гидроокисей магния и титана. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3183—3186. Список лит.: 11 назв.

56612. Попов Г. Н., Пнев В. В., Захаров М. С. Полярнографическое изучение каталитических пиков водорода в присутствии родия в растворе на графитовом электроде. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 77—80. Список лит.: 6 назв.

56613. Порозов Н. А., Афанасьев М. Л. Влияние водородной связи на механизм дегидратации в $\text{CuSeO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 133—136. Список лит.: 5 назв.

56614. Применение N-циннамоилфенилгидроксиламина для амперометрического определения галлия. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2346—2349. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. А. Галлай, Н. М. Шеина, Н. В. Шведене, Г. Л. Олиференко.

56615. Производные арилсульфоновых кислот. Л. А. Григорян, М. А. Калдрикян, А. А. Ароян [Сообщ.] 4. Некоторые сульфамидопроизводные 5-(п-алкоксибензил)пиримидинов. — 5. Некоторые 6-диэтоксиметил и 6-формил-2-сульфамидопиримидины. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 9 ©, с. 704—708; № 10 ©, с. 824—828. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56616. Производные изохинолина. [Сообщ.] 11. Э. А. Маркарян, Ж. С. Арустамян, С. С. Василян, К. Ж. Маркарян. Синтез и фармакологические свойства 1-аралкил-4-спироциклогексан-6,7-диметокси-1,2,3,4-тетрагидроизохинолинов и некоторых их производных. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 10 ©, с. 829—835. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56617. Производные индола. [Сообщ.] 51. Д. А. Аванесова, С. Т. Аствацатрян, Т. С. Саркисян и др. Диалкиламиноэтиловые эфиры изомерных дигидро-11Н-бенз(а)карбазолкарбоновых кислот. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 9 ©, с. 720—725. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56618. Производные индола. [Сообщ.] 53. С. А. Погосян, А. Г. Терзян, Г. Т. Татевосян. Установление положения метильной группы в кольце E 2(3)-метил-5-оксо-1,4,4а,5,7,8,13в,13с-октагидро-13Н-бенз(г)индоло(2,3-а)-индолизина. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 9 ©, с. 715—719. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56619. Пяртман А. К., Колобъв Н. П., Миронов В. Е. О внеклеточной ассоциации бромопентамин-, изомеров цис- и транс-бромоямин-бис-этилендиаминкобальта (III) с двухзарядными анионами. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3314—3317.

56620. Пятницкий И. В., Пинаева С. Г., Поспелова Н. В. Экстракция соединения магния с эриохромом черным Т хлороформным раствором три-н-октиламина. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2316—2321. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56621. **Равновесие** жидкость — пар в системе циклогексан — п-бутиловый спирт — бутилметакрилат. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2768. Авт.: Г. А. Чубаров, С. М. Данов, Р. В. Ефремов, Е. В. Бокова.

56622. **Равновесие** жидкость — пар в тройных системах углеводороды C_5 различных классов — диметилформамид. Сообщ. 16-е из серии работ по фазовым равновесиям в системах образ. продуктами синтеза изопрена из изобутилена и формальдегида. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2769—2770. Авт.: Л. С. Буданцева, В. А. Гильмутдинова, Т. М. Лестева и др.

56623. **Равновесия** жидкость — пар в системах диметилацетамид — углеводороды C_5 (бинарные системы). Сообщ. 17-е из серии работ по фазовым равновесиям в системах, образованных продуктами синтеза изопрена из изобутилена и формальдегида. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2770—2771. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Гильмутдинова, Т. М. Немолочнова, Э. И. Храпкина и др.

56624. **Равновесия** жидкость — пар в тройных системах, образованных диметилацетамидом с углеводородами C_5 . Сообщ. 18-е из серии работ по фазовым равновесиям в системах, образ. продуктами синтеза изопрена из изобутилена и формальдегида. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2772—2773. Авт.: Т. М. Немолочнова, В. А. Гильмутдинова, Э. И. Храпкина и др.

56625. **Радикальная** теломеризация этилена 1,3-диоксоланом. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2773—2776. Авт.: В. П. Наиянов, В. В. Зорин, С. С. Злотский и др.

56626. **Ранг** Сильвия, Мейстер Айме, Эйзен О. Исследование адсорбции циклических углеводородов на графитированной термической саже газохроматографическим методом. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 3 ©, с. 197—205. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

56627. **Растворимость** в системе $(CH_2)_6N_4$ — NH_4Br — H_2O при 20° и 50°. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2652—2654. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Остапкевич, Н. В. Пахомова, Е. К. Дьяченко, Ф. Б. Найдис.

56628. **Ратнер** С. Б., Ярцев В. П. Стабилизирующий эффект в смесях ПВХ : ПММА при их деструкции и разрушении. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1369—1372. Список лит.: 9 назв.

56629. **Рахманько** Е. М., Старобинец Г. Л. Титрование сальсолидина бромкрезоловым зеленым в толуоле. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.

56630. **Реакции** непредельных соединений. [Сообщ.] 28. А. П. Хримян, Ш. О. Бадаян. Синтез некоторых винилдиациетиленовых хлоридов и их взаимодействие с диметиламином. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 9 ©, с. 735—740. Рез. на арм. и англ. яз.

56631. **Реакции** непредельных соединений. [Сообщ.] 27. М. Г. Воскьян, А. А. Пашаян, Ш. О. Бадаян. Поведение амбидентного винилалленового карбаниона в реакциях замещения. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 10 ©, с. 791—797; № 9 ©, с. 735—740. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56632. **Реакции** непредельных соединений. [Сообщ.] 29. М. Г. Воскьян, Г. Г. Худоян, Ш. О. Бадаян. Каталитическое замещение галогена в этилаллильных и алленовых галогенидах некоторыми нуклеофилами. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 10 ©, с. 802—807. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56633. Реакция 2-метил 2-ацетилоксирана с тиогликолевой кислотой. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 116—120. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Тищенко, П. М. Малашко, Л. И. Лукашик, А. К. Тужиковский.
56634. Ригин В. И., Алексеева Г. И. Определение олова по каталитическому действию на реакцию восстановления изополимолибдата натрия аскорбиновой кислотой. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2372—2376. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
56635. Ригин В. И., Бахмуrow А. С., Блохин А. И. Кинетический хемилюминесцентный метод определения ультрамалых количеств платины. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2413—2417. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
56636. Розин А. Э., Серебrenникова Г. А., Евстигнеева Р. П. Синтез 1-0-(2'-метоксигексадецил)- α -п-глицерина. — Биооргани. химия, 1975, т. 1, № 9 ©, с. 1312—1315. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
56637. Романовска И. К., Павар А. П., Чипенс Г. И. Твердофазный синтез (1-аспарагин, 5-валин, 8-аланин)- и (1-гидантоиповая кислота, 5-валин, 8-аланин)-ангиотензина II. — Биооргани. химия, 1975, т. 1, № 9 ©, с. 1257—1262. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
56638. Романцева Т. И., Гостева С. С. Определение алюминия в сталях с использованием алюмокрезона. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2342—2345. Рез. на англ. яз.
56639. Рублев В. В., Тужиков О. И., Золотарева В. В. Исследование ионообменных свойств соединений на основе метилдифосфинов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2632—2636. Список лит.: 13 назв.
56640. Рувинский О. Е., Неверова А. К., Кабацкий А. В. Каталитический эффект тиомочевины при полярографическом определении кобальта (II), железа (II) и марганца (II). — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2409—2412. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
56641. Рудометкина Т. Ф., Иванов В. М., Бусев А. И. Влияние некоторых органических растворителей на свойства соединений урана (VI), цинка (II) и марганца (II) с 4-(2-бензтиазолилazo)-резорцином. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2322—2328. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
56642. Рыбкин Ю. Ф. Стабилизация поверхностного потенциала и распределение активности индивидуальных ионов в растворах. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 8 ©, с. 1345—1365. Список лит.: 85 назв.
56643. Рыспаев О. Растворимость в системе Na^+ , Mg^{2+} , $\text{Ca}^{2+} \parallel \text{Cl}^-$, SO_4^{2-} — H_2O при 25, 50 и 75°. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2751—2752.
56644. Саакян А. С., Манташян А. А., Налбандян А. Б. Изучение поведения метилперекисных радикалов. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 10 ©, с. 767—771. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
56645. Саввина Л. П., Головин А. П., Соловьев Е. А. Определение висмута, теллура, свинца и сурьмы при их совместном присутствии в полупроводниковых материалах низкотемпературным люминесцентным методом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 451—456. Рез. на англ. яз.
56646. Салманов Ш. М., Агаджанов Х. С., Найберг Ц. М. Классификация алюмосиликатных адсорбентов. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 108—111. Рез. на азерб. яз.
56647. Самченко Н. П. Исследования в области механизма каталитического синтеза аммиака. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 31—41. Список лит.: с. 40—41.

56648. Сафаров М. Г., Салманов С. М. Исследование системы Sb_2S_3 — CaSe . — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 120—125. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

56649. Сафонов В. В., Кузина Т. В., Малышева Е. С. Плавкость в системе K_2TeBr_6 — Rb_2TeBr_6 — Cs_2TeBr_6 . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3391—3392. Список лит.: 6 назв.

56650. «Свободная вода» в кристаллогидратах и ее влияние на процессы гидратации. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 80—90. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Вахрамеев, Н. З. Ляхов, В. И. Исупов, Ю. Г. Галицын.

56651. Секереш К. Ю., Гомонай В. И. Изучение каталитической активности некоторых фосфатных катализаторов в реакции окисления метана. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 8—12. Список лит.: 12 назв.

56652. Семененко К. Н., Кравченко С. Е., Кравченко О. В. О взаимодействии металлического калия с борогидридом алюминия и его эфира $\text{Al}(\text{BH}_4)_3 \cdot \text{Et}_2\text{O}$. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3363—3386. Список лит.: 5 назв.

56653. Серебренников Л. В., Мальцев А. А. ИК-спектр поглощения двуокиси ванадия синтезированной в матрице из аргона. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 486—487. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

56654. Синтез винилметилвых эфиров бициклических дикарбоновых кислот. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 75—77. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Ф. Осипенко, И. В. Кулевская, Е. И. Бачило и др.

56655. Синтез и некоторые свойства двойных фосфатов магния с рубидием и цезием. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3198—3201. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Якунина, Т. В. Смурова, И. Ф. Полетаев, В. Е. Плющев.

56656. Синтез и некоторые химические превращения α -алкокси- α -(циклогексен-2-ил)уксусных кислот. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 18—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Б. Ф. Пишнамзаде, А. Х. Ахмедова, Д. А. Шабанова, С. М. Гусейнова. Перед текстом 1-й авт.: Б. Ф. Пишнамзаде !!] В огл. 1-й авт.: В. [!] Ф. Пишнамзаде.

56657. Синтез и превращения β , γ -непредельных аминов. [Сообщ.] 28. Н. Г. Нонезян, Э. А. Григорян Г. Т. Мартиросян. Взаимодействие транс-1,4-дигалоген-2-алкенов со вторичными диаминами. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 9 ©, с. 730—734. Рез. на арм. и англ. яз.

56658. Синтез некоторых новых жирноароматических аналогов мелатонина. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 157—160. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. Р. Лагидзе, Л. Я. Таллаквдзе, Л. А. Цулукидзе, Р. М. Лагидзе.

56659. Синтез N-(3,5-дитрет.бутил-4-оксарил)-N'-арилтиомочевин. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 108—109. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. М. Паушкин, Л. В. Глушкова, Л. А. Скрипко, М. Н. Волкотруб.

56660. Синтез 1-моноарилпроизводных адамантана. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 132—137. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. Д. Меликдзе, Н. Н. Схиртладзе, А. А. Дзамукашвили, М. П. Гецадзе.

56661. Система Cu_{2-x}S — Cu_3As . — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3393—3394. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Копылов, С. М. Минкевич, М. З. Тогузов, Д. Б. Смаилов.

56662. Сложные эфиры гетероциклических γ -аминоспиртов. [Сообщ.]
4. Е. Т. Головин, Л. С. Боцман, А. Ф. Соболев и др. Пропионаты, бензоаты, циннаматы и феноксиацетаты 2,2-диметил-4-фенил-5-аминометил-4-окситетрагидропиранов. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 8 ©, с. 14—17.
56663. Соковикова Н. К., Семеновская Е. Н., Алимарин И. П. Влияние солей некоторых металлов на восстановление молибденовых гетерополикислот гафния и циркония. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2365—2371. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
56664. Соколов Д. Н., Нестеренко Г. Н. Газовая хроматография фторсодержащих β -дикетонатов вандия. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2377—2381. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
56665. Состав и константы неустойчивости малатного и триоксиглутаратного комплексов германия (IV). — Журн. неорганич. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3256—3260. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. И. Сейфуллина, А. Ф. Пожарицкий, Е. М. Белоусова, М. М. Бобровская.
56666. Станко В. И., Братцев В. А., Князев С. П. Строение и реакционная способность клозо- и нидо-карборанов. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 8 ©, с. 1377—1418. Список лит.: 228 назв.
56667. Староверов В. М., Никитченко В. М., Лаврушин В. Ф. Квантовохимическое описание конформеров изомерных дихалконов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 340—343. Список лит.: 14 назв.
56668. Стереохимия и термодинамическая устойчивость пространственных изомеров тетрациклических углеводородов $C_{12}H_{18}$ — $C_{13}H_{20}$. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 795—803. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. С. Берман, Ю. В. Денисов, Т. И. Пехк, Ал. А. Петров.
56669. Страхов В. И., Новиков В. К. Кинетика синтеза хромитов иттрия, неодима и церия. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2739—2740.
56670. Структура хромофорной части гиперфорина. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1327—1328. Авт.: Н. С. Быстров, В. И. Добрынин, М. Н. Колосов и др.
56671. Суворов А. В., Шарипов Д. Определение энтальпий образования аддуктов $xTiVg_4 \cdot yPOCl_3$ и $TiVg_4 \cdot 2POVg_3$. — Журн. неорганич. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3376—3377. Список лит.: 7 назв.
56672. Суцая Л. Э., Бондарь П. Г., Власенко В. М. Исследование совместной хемосорбции водорода и окиси углерода на цинк-хромовых катализаторах. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 68—72. Список лит.: 10 назв.
56673. Таутомерия и пространственная изомерия производных изотионочевини. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1329—1332. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. П. Енгоян, Т. Ф. Власова, Ю. Н. Шейнкер, Л. А. Игнатова.
56674. Тихонов В. Н., Максимова Т. М. О химизме реакции алюминия с эриохромцианином R. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2338—2341. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
56675. Толалова О. В. Получение диметоксипероксида 1,4-дигидронафталина. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2776—2777.
56676. Толчиева К. В., Виноградова Л. А., Зенькович И. А. Влияние гидрогермальной обработки на кальций-аммонийные и кальций-декатионированные формы цеолитов типа Y. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 407—412. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

56677. Травников С. С., Давыдов А. В., Мясоёдов Б. Ф. Определенные америдия-243 по дочернему изотопу нептунию-239 после его выделения возгонкой хлоридов. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2354—2359. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

56678. Тюпало Н. Ф., Якоби В. А., Степанян А. А. Каталитическое окисление бензимидазола озоном в жидкой фазе. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 53—57. Список лит.: 7 назв.

56679. Уравнения вольтамперных кривых электрокристаллизации металлов на твердых электродах. [Сообщ.] 3. В. В. Пнев, М. С. Захаров, Т. М. Слезова. Прогрессивное зародышеобразование осадка металла. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 5—6.

56680. Уравнения вольтамперных кривых электрокристаллизации металлов. [Сообщ.:] 1. В. В. Пнев, Т. М. Слезова, М. С. Захаров. Мгновенное образование цилиндрических зародышей в потенциостатических условиях. — 2. В. В. Пнев, М. С. Захаров, Д. Д. Люнгрин. Мгновенное образование зародышей при произвольной форме электрического сигнала. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 1—4. Список лит.: с. 2, 4.

56681. Уравнения вольтамперных кривых электрорастворения металлов с твердых электродов. [Сообщ.:] 2. В. В. Пнев, Т. М. Слезова, М. С. Захаров. Прогрессивное растворение полусферических зародышей при постоянном токе. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 54—56.

56682. Уротадзе С. Л., Лукин В. Д., Астахов В. А. Адсорбция двуокиси углерода на клинспилолите. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2680—2683. Список лит.: 5 назв.

56683. Усманов Р., Нуманов И. У., Насыров И. М. Ацилирование бензо-(b)-тиофенов и их 2,3-дигидропроизводных карбоновыми кислотами. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 11—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

56684. Усов Ю. Н., Зубанова Л. Г., Кувшинова Н. И. Превращения углеводородов состава C_6 в условиях отравления алюмоплатинового катализатора тиофеном и пиридином. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 842—847. Список лит.: 14 назв.

56685. Ушаков И. И., Кольцов С. И., Алесковский В. Б. Эффект Фарадея в водных растворах щелочногалогенных солей. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2746—2748.

56686. Федоров В. А., Григор Т. И., Миронов В. Е. Об образовании хлоридных комплексов свинца (II) в водно-метанольных растворах. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3244—3248. Список лит.: 9 назв.

56687. Харитонов Ю. Я., Мачхошвили Р. И., Генералова Н. Б. Изучение комплексных соединений металлов с амидом валериановой кислоты. — Журн. неорган. химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3328—3335.

56688. Химия простых эфиров с ненасыщенными радикалами. [Сообщ.] 28. Г. М. Мкрян, С. М. Гаспарян, Л. В. Вартанян, В. А. Бададжян. Исследование реакции реактива Гриньяра с бутен-2-илалкиловыми эфирами. — Арм. хим. журн., 1975, т. 28, № 10 ©, с. 798—801. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56689. Хроматографический анализ органоциклоксанов. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2466—2469. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Марков, В. А. Кочетов, И. Соучек и др.

56690. Цыбульская Я. В., Комаров В. С., Малашевич Л. Н. Исследование кислотных свойств двухвалентных катионных форм цеолита типа Y. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 19—21. Список лит.: 8 назв.

56691. Цыковский В. К. О единстве механизма катализа цепной реакции окисления изопропилбензола соединениями некоторых d и s-элементов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2731—2734. Список лит.: 17 назв.

56692. Цыханский В. Д., Коусова В. В., Назаренко В. А. Исследование взаимодействия галтала с 9-(2'-оксифенил)-2,3,7-триокси-6-флуороном и антипирином в присутствии анионов различных кислот. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2399—2397. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

56693. Чайкина М. В., Коновалова В. В. О поглощении фосфат-ионов карбонатом цинка при определении фтора в растворах фосфатных солей. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2405—2408. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56694. Шахтагинская Н. Г., Искендеров М. Г. Хроматографическое отделение эрбия от алюминия, железа и титана с последующим арсенато-йодометрическим определением. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 99—102. Список лит.: 10 назв.

56695. Шлык А. В., Бычихина Л. С., Погребная Е. С. О кинетике термического разложения кристаллогидратов хлорокиси циркония. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3261—3264.

56696. Щипанов В. П., Заболотская А. И. Исследование строения 5-R-тетразолов методом корреляционного анализа. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 124—126. Список лит.: 15 назв.

56697. Щипанов В. П., Заболотская А. И. Корреляционный анализ в ряду 5-тетразолилсодержащих формазанов. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 127—129. Список лит.: 6 назв.

56698. Экспериментальная проверка адсорбционной теории хронопотенциометрии. В. В. Пнев, Л. А. Московских, М. С. Захаров [Сообщ.:] 1. Электрорастворение серебра с поверхности графитового электрода. — 2. Электрорастворение таллия с поверхности графитового электрода. — 3. Электрорастворение кадмия с поверхности графитового электрода на фоне KCl. — 4. Электрорастворение свинца с поверхности графитового электрода. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 60—73. Список лит.: с. 63, 69, 70, 73.

56699. Экстракционно-спектрофотометрическое определение тербия в смеси с лантаном. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2350—2353. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Полуэктов, Л. А. Овчар, С. Ф. Потапова, Р. С. Лауэр.

56700. Экстракция актиния и радия трибутилфосфатом из роданидных и перхлоратных растворов. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2333—2337. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. К. Каралова, Л. М. Родионова, З. И. Пыжова, Б. Ф. Мясоедов.

56701. Электронное строение и аналитическое применение некоторых фосфонозамещенных фенилантракилоновой кислоты. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2299—2305. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Еременко, С. П. Муштакова, Н. Н. Гусакова и др.

56702. Электронные спектры и магнетохимические исследования фосфата никеля (II) и его комплексных соединений с гидразином. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3379—3380. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Г. Ляпилина Е. И. Крылов, В. А. Шаров, Е. А. Никоненко.

56703. Энергия связи кислорода с поверхностью различных оксидов ванадия. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 102—107. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. Т. Бакуменко, Т. М. Шапринская, М. Г. Марценюк-Кухарук и др.

56704. Энгальгия образования нитратоалюмината рубидия. — Журн. неорганической химии, 1975, т. 20, вып. 12 ©, с. 3378—3379. Авт.: Н. В. Климов, Г. Н. Широкова, С. Я. Жук, В. Я. Росоловский.

56705. Юричев И. А. О изоконцентрационных фазовых превращениях в двойных газожидкостных смесях — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1366—1368. Список лит.: 7 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

56706. Чазов Б. А., Бутырина К. Г. Георгий Алексеевич Максимович. [Специалист в области геол.-геогр. наук]. 70 лет со дня рождения. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 131—140. Список лит.: 68 назв.

56707. Шпайхер А. О. Деятельность арктической научно-исследовательской лаборатории на мысе Барроу (Аляска) в 1972—1973 годах. (Обзор литературы). — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 115—119.

15.4.2 Геодезические науки. Картография

56708. Ануфриев О. И., Ермаков Ю. Н. Определение элементов внутреннего ориентирования аэрокамеры. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 111—114.

56709. Беспалов Н. А., Шапошников А. И. Применение прямых сферических координат для решения главных геодезических задач на поверхности эллипсоида. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 9—17.

56710. Богомолов Л. А. Современные проблемы дешифрирования фотоснимков и нефотографических изображений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 85—89. Список лит.: 7 назв.

56711. Бойко А. В., Швидкий В. Я. К вопросу автоматизации крупномасштабной топографической съемки, выполняемой наземными геодезическими методами. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 37—45. Список лит.: 11 назв.

56712. Гамазина З. П., Сергунин Е. Г. Определение эффективной плотности диазотипных изображений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 131—135.

56713. Ганьшин В. Н. Проектирование двух сглаживающих параллельных прямых, удаленных друг от друга на заданное расстояние. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 3—7.

56714. Гегин С. Н. Изучение развития населенных пунктов сельского типа по материалам аэрофотосъемки. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 126—130.

56715. Дворянкоз С. М. Косвенные сети трилатерации. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 27—36.

56716. Дзяман Д. Д. О выборе эффективной длины волны оптического излучения при геодезических наблюдениях в турбулентной атмосфере. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 55—59. Список лит.: 10 назв.

56717. Дмитриев А. А., Шевчук Л. М. Общий вид коэффициентов, определяющих ортонормированные функции $D_m(x)$. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 23—25.

56718. Зыков К. А., Ильинский И. С. Некоторые вопросы применения ночной аэрофотосъемки. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 103—109.
56719. Кондрашков А. В. О стабильности кварцевых мер длины во времени. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 19—21.
56720. Коновалова Н. А. Сравнение способов получения пространственно-частотных спектров фонов [при аэрофотосъемке]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 159—163. Список лит.: 8 назв.
56721. Корнеев Ю. Н. Аналитический метод фотограмметрической обработки одиночного радиолокационного снимка. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 115—124.
56722. Коробочкин М. И. Алгоритмы с модульным ядром для квадратичной оптимизации при проектировании рельефа. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 47—54.
56723. Краснорылов И. И., Урмаев М. С. К теории пространственно-временной привязки результатов космических съемок. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 91—101. Список лит.: 7 назв.
56724. Кузнецов А. Н. О сравнении способов непосредственного определения геодезического азимута направления из астрономических наблюдений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 61—65.
- Машимов М. М., Бойков В. В. Вопросы согласования основных постоянных, применяемых в астрономии и геодезии. — См. 56350.
56725. Михеева А. А. Фототриангуляция с использованием элементов внешнего ориентирования. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 125—129. Список лит.: 6 назв.
56726. Михеев В. С. О влиянии некоторых параметров модулятора геодезического светодальномера на результаты измерения расстояния. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 143—149.
56727. Парвулюсов Ю. Б. Светотехнический расчет азотоколлимационной системы для измерения линейных перемещений [удаленных объектов]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 151—154.
56728. Плотникова В. К. Опыт использования номограмм для математической обработки результатов барометрического нивелирования. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 123—125.
56729. Русинов М. М. О трансформировании для предмета, расположенного в главной плоскости оптической системы. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 155—157.
56730. Устинов Г. А. Особенности уравнения космических геодезических сетей. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 73—77.
56731. Шимановский Л. А., Шариев А. С. Опыт применения электронно-вычислительной машины для построения карт энергии рельефа. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 118—122. Список лит.: 8 назв.

15.4.3 Геофизические науки

56732. Абесадзе В. К. Уменьшение стока взвешенных наносов рек Риони и Цхенисцкали. — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 78—85. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

56733. Авакян А. Н., Авакян Д. С. Вычисление приращения Δt_0 на взрывном интервале по встречным годографам отраженных волн. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 3—5.
56734. Амплитудный анализатор для определения расстояния до грозных очагов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 108—115. Авт.: Н. В. Бару, И. И. Кононов, М. Е. Соломоник, В. Д. Плотников.
56735. Антонов В. С. Ледовый показатель современной тенденции похолодания климата в низовьях Енисея. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 84—90.
56736. Антонов Ю. В. О пределах интегрирования при трансформациях магнитных и гравитационных аномальных полей. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 82—88.
56737. Антонов Ю. В. Определение границы раздела двух сред с различными плотностями по аномалиям силы тяжести. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 108—114.
56738. Арабаджи В. Туманы планеты. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 150—151.
56739. Аршидзе Г. М., Квавадзе Д. К., Кушнеревский Ю. В. Многочастотная аппаратура для исследования дрейфов в ионосфере. — Труды Тбил. ун-та, 1975, т. 160, с. 53—60. Рез. на груз. и англ. яз.
56740. Артанова А. К., Багаутдинов А. А., Башмакова Т. И. Использование библиотеки оперативного объективного анализа в обработке наземной [метеорологической] информации. — Труды Гидрометеол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 169 ©, с. 32—44. Список лит.: 12 назв.
56741. Аэрозольные исследования (г. Баку). — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 366 ©, с. 47—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Д. Андреев, В. И. Дмоховский, В. А. Иванов, Л. С. Ивлев.
56742. Байков Д. Г., Сохранов Н. Н. Организация машинной обработки результатов геофизических исследований скважин. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 144—152.
56743. Безроднов В. Д. Роль озер в сезонном и вековом перераспределении подземного химического стока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 89 ©, с. 127—136.
56744. Белов П. Н., Бурцев А. И. Численный анализ метеорологических полей при учете неоднородности и несинхронности наблюдений. — Труды Гидрометеол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 165 ©, с. 3—17. Список лит.: 19 назв.
56745. Бесчетнова Э. И. Гидрохимический режим нижнего течения Волги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 11—21. Рез. на англ. яз.
56746. Богатырь Б. Н. Краткие итоги работ по автоматизации наблюдений на научно-исследовательских судах Гидрометслужбы. — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 114—119. Список лит.: 10 назв.
56747. Бондарь Л. Г. Результаты длительных метеорологических наблюдений в карьере Аксай. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 36—47.
56748. Бортников С. А. К прогнозу по учащенной сетке на основе решения полных уравнений. — Труды Гидрометеол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 169 ©, с. 27—31.

56749. Будыко М. И. Зависимость средней температуры воздуха от изменений солнечной радиации. — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 3—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56750. Бухин М. Н., Онищук В. В. Некоторые результаты экспериментальных исследований самоотмстки русл предгорных участков рек. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 5—16. Список лит.: 16 назв.

56751. Быков В. В. О согласовании начальных данных в одной неавтономной бароклинной прогностической схеме. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 169 ©, с. 16—26. Список лит.: 16 назв.

56752. Варламов А. С. Отбраковка грубых ошибок измерений. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 114—120. Список лит.: 7 назв.

56753. Вельтищев Н. Ф., Желнин А. А. Перенос тепла в пограничном слое атмосферы упорядоченными конвективными движениями. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 165 ©, с. 47—62. Список лит.: 12 назв.

56754. Вельтищев Н. Ф., Угрюмова Г. В. Численная модель конвективных движений в циклоне. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 165 ©, с. 34—46. Список лит.: 19 назв.

56755. Вержбицкий Е. В., Лев И. С., Вишняков Е. П. Применение метода асинхронного накопления для выделения эхо-сигналов на фоне помех. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 32—35.

56756. Вержбицкий Л. П. Анализ приемов повышения эффективности суммирования в методе отраженных волн. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 35—39.

56757. Вержбицкий Л. П. Квадратизация масштабов сейсмограмм в МОВ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 9—14.

56758. Взрывы удлиненных зарядов около зоны разрушенных пород. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 36—42. Авт.: С. Д. Шушаков, М. Е. Еркебаев, С. У. Умаров, А. А. Рябченко.

56759. Виноградов Н. Д. Длительные тенденции в изменении гидрометеорологических характеристик и их учет в долгосрочных прогнозах погоды. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 42—48. Список лит.: 9 назв.

56760. Виноградова И. П. Сопоставление измеренных и рассчитанных потоков тепловой радиации при безоблачном небе. По материалам экспедиции КЭН ЭКС-72. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 366 ©, с. 54—63. Список лит.: 7 назв.

56761. Волощук В. М. Вертикальный турбулентный перенос в приземном слое. — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 19—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

56762. Воронцов П. А., Селицкая В. И., Петрова Е. В. Аэрологические характеристики ветрового режима в карьере Аксай. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 23—35. Список лит.: 8 назв.

56763. Воронцов П. А., Селицкая В. И., Петрова Е. В. Термический режим и турбулентность в карьере Аксай. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 10—22. Список лит.: 6 назв.

56764. Воскресенский А. И., Лысаков Э. П. Механизм зимней меридиональной циркуляции воздуха над Антарктидой. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 34—41. Список лит.: 16 назв.

56765. Вульфсон А. Н. Замечания об упрощениях теории конвекции. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 169 ©, с. 62—64.

56766. Гаврюшин В. Б., Завалко Е. В. Результаты обработки сейсмической информации на квазиперемножителе. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 46—52. Список лит.: 5 назв.

56767. Гангрардт Г. Г., Замахеев В. С. Методические основы составления генеральной схемы комплексного использования и охраны водных ресурсов СССР на период до 2000 года. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 19—31.

56768. Герасимов Н. Н., Еремин В. И., Сохранов Н. Н. Выбор шкалы записи при геофизических исследованиях скважин. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 127—129.

56769. Горбенко Л. А. Опыт эксплуатации кабелей с изоляцией из полиэтилена высокой плотности. [Производство геофиз. работ в скважинах]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 131—134.

56770. Горбунов Ю. А., Лосев С. М. Об исследовании разрывов в сплошном ледяном покрове по материалам радиолокационных съемок. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.

56771. Девятова В. А. Статистические характеристики вертикальной структуры однослойной слоистообразной облачности, полей температуры и влажности. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 165 ©, с. 107—149. Список лит.: 17 назв.

56772. Диневич Л. А., Малыхин А. В., Снегуров В. С. Результаты наблюдений за грозами по счетчикам молний различной конструкции. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 78—85.

56773. Дмитриев А. А. Долгопериодные приливные явления в океане и атмосфере полярных областей и их учет в долгосрочных прогнозах. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 105—114. Список лит.: 7 назв.

56774. Дмитриева-Араго Л. Р., Паршина Г. В., Самойлова Л. В. Упрощенная схема расчета потоков радиации в области спектра 0,29—0,7 мкм. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 366 ©, с. 86—97. Список лит.: 7 назв.

56775. Домбковская Е. П., Верхолатов В. И. Температурный режим воздушных масс над северной частью Берингова моря в зимнее время (По материалам сов.-амер. эксперимента «Беринг»). — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 27—34. Рез. на англ. яз.

56776. Домбковская Е. П., Озеркина В. В. О возможности идентификации осадков по микроволновым измерениям с ИСЗ. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 165 ©, с. 77—86. Список лит.: 11 назв.

Дорохин В. М., Славянова Л. В., Галицын М. С. Микрокомпоненты в подземных водах и соленых озерах Западной Туркмении. — См. 56912.

56777. Дубянский В. И. Особенности отраженных волн в толстослойной среде с крутыми углами падения границ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 19—23.

56778. Елисева И. С. Определение плотностных границ методом полного градиента с переменным нормированием. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 102—108.

56779. Ефимов В. А. Гидродинамический прогноз поля АТ-500 для высоких широт южного полушария. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 5—16. Список лит.: 13 назв.
56780. Жилин Ю. А., Кулистикова З. И., Скачков Л. П. Применение аналитической фототриангуляции для планового и высотного обоснования поисковых гравиметрических съемок. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 105—109.
56781. Захаров А. М. Оценка точности определения граничных скоростей способом равных изохрон. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 20—23.
56782. Захаров В. Ф. Изменение атмосферного давления в Арктике за последние десятилетия. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 60—66. Список лит.: 12 назв.
56783. Измайлов В. В. Оценки пространственных масштабов возмущений и определение некоторых характеристик турбулентности в Чукотском море. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 22—28.
56784. Измерение капель дождя голографическим методом. — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 112—114. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Захаров, Л. Н. Разумов, Е. М. Биргер, С. П. Карлов.
56785. Иньков Б. К. О возможности использования синхронных наблюдений по счетчикам местных грозовых разрядов для определения их эффективного радиуса действия. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 69—77.
56786. Иньков Б. К., Махоткин Л. Г. Опыт применения пеленгатора Ерухимовича для наблюдений за атмосфериками. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 40—47. Список лит.: 17 назв.
56787. Иньков Б. К., Снегуров В. С. Результаты регистрации униполярных форм атмосфериков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 28—34.
56788. Исследования спектральной прозрачности атмосферы с самолета в диапазоне 1,60—3,00 мкм. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 366 ©, с. 70—76. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Я. Кондратьев, А. И. Решетников, В. Н. Емельянова, В. А. Сидорова.
56789. Кадышников В. М. Учет влагооборота в гидродинамической модели атмосферы и вычислительная устойчивость ее конечно-разностного алгоритма. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 169 ©, с. 9—15.
56790. Казанский Б. А. К методике дешифрирования телевизионных изображений с ИСЗ для прогноза водных ресурсов. — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 106—109. Список лит.: 12 назв.
56791. Казанский М. М., Нагурный А. П. Восемнадцатый рейс научно-исследовательского судна «Профессор Визе» по реализации международной программы океанологических исследований «Переллив-73» (август — сентябрь 1973 г.). — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 120—127.
56792. Казарян Н. Е. Оценка ливневого стока по почвенным характеристикам бассейна. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 55—59.
56793. Казначеева В. Д., Руденкова Т. В. Вертикальная статистическая структура полей метеорологических элементов по данным наблюдении ТРОПЭКС-72. — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 99—105. Список лит.: 10 назв.
56794. Каладзе Б. Л., Прундзе Д. К. К вопросу скоростного определения процентного содержания влаги в селевой массе. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.

56795. Калинин Г. С. Особенности ледовых явлений на малых реках бассейна верхней и средней Камы в суровую зиму 1968—1969 гг. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 112—117. Список лит.: 5 назв.

56796. Карклин В. П. Роль солнечной активности в многолетних изменениях положения и интенсивности исландского минимума атмосферного давления. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 79—83. Список лит.: 6 назв.

56797. Карпов А. В. Пример восстановления вертикального профиля влагосодержания в атмосфере по спектральным измерениям уходящего излучения. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 165 ©, с. 63—68. Список лит.: 6 назв.

56798. Кисельникова В. З., Пекелис Е. М. К численному решению системы уравнений гидротермодинамики после упрощений теории конвекции. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 169 ©, с. 45—52.

56799. Коган Л. И., Мерклин Л. Р. Испытания и эффективность использования виброустойчивых пьезоприемников давления ПДС-2 и ПДС-7. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 60—65.

56800. Козлов Е. А., Гончаров Н. С., Кондратьева А. В. Вычисление скоростей сейсмических волн по данным регулируемого суммирования сейсмограмм общей глубинной точки. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

56801. Колоколов В. П. Физическая интерпретация зависимости количества грозных разрядов от числа дней с грозой. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

56802. Компаниец Ю. И. Течения и водообмен между западной и восточной частями Северного Каспия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 22—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56803. Кондратьев К. Я., Жвалев В. Ф., Тер-Маркарянц Н. Е. Программа экспедиции КЭНЭКС-73. [Изучение радиац. энергетики атмосферы]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 366 ©, с. 3—7.

56804. Кононов И. И. Границы применимости дипольных представлений молниевых разрядов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 61—68. Список лит.: 9 назв.

56805. Кононов И. И., Семикрас Ю. В. Электромагнитное излучение молниевых разрядов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 48—60. Список лит.: 11 назв.

56806. Корниенко Г. Г., Павлова Г. П. Использование грозопеленгатора-дальномера совместно с метеорологическим радиолокатором МРЛ для повышения эффективности обнаружения гроз. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 104—107.

56807. Кострыгин Ю. П., Молоканов Г. И. Накапливание сейсмических импульсов при повышенном числе возбуждений. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 28—31.

56808. Кострыгин Ю. П., Молоканов Г. И., Кармазин А. А. Особенности волнового поля, регистрируемого при поверхностном возбуждении колебаний. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 24—27.

56809. Кравчук М. А. Электромагнитные силы в атмосфере Земли. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 74—78. Список лит.: 12 назв.

56810. Кречетов А. А., Филиппов А. Х. Некоторые результаты сравнения инструментальных наблюдений за количеством грозových разрядов и радиолокационных наблюдений за грозами в Предбайкалье. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.
56811. Кутало А. А. К мезомасштабным возмущениям в океане. — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 58—62. Рез. на англ. яз.
56812. Лободин Т. В. Глобальные вариации атмосферноэлектрических характеристик. — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 35—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
56813. Лободин Т. В. О временных промежутках между грозowymi разрядами. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 12—16.
56814. Лободин Т. В. О замене визуальных наблюдений за грозами приборными. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.
56815. Лукавченко П. И., Демченко В. Ф. Донный универсальный гравиметр с автоматической компенсацией относительных изменений силы тяжести и непрерывной записью их на вторичном приборе. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 120—123.
56816. Лукавченко П. И., Демченко В. Ф., Симонов В. Н. Телеуправляемый гравиметр. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 109—112.
56817. Лучистые притоки над морем за счет аэрозоля в полосах поглощения водяного пара на участке спектра от 0,7 до 2,5 мкм. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 366 ©, с. 36—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. А. Авасте, Л. И. Чапурский, А. С. Трофимов, П. В. Ефремов.
56818. Магомедова А. В. О механизме транспорта несвязного грунта водным потоком. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 77—89. Список лит.: 12 назв.
56819. Мадерич В. С. О роли верхнего квазиоднородного слоя в переносе тепла океаническими течениями. — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 63—72. Список лит.: 4 назв. Рез. на англ. яз.
56820. Максюттов Ф. А., Михайлова И. И. Особенности климатических условий предгорий (на примере Южного Урала). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 99—107.
56821. Махоткин Л. Г. Общие оценки средних и предельных зарядов частиц аэрозолей. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 136—139. Список лит.: 16 назв.
56822. Мешбей В. И. Задание модели кинематических поправок для построения временных разрезов МОГТ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 5—8.
56823. Мозалевская М. В. Особенности вертикальной структуры тропосферы при штормах в западном районе Арктики. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 49—59.
56824. Мордовина Л. С. Заряд частиц осадков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 155—158.
56825. Набиванец Б. И., Рябов А. К., Шнайдерман Е. М. Хемилюминесцентный метод определения микрограммовых количеств аминокислот [природной воды]. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2439—2443. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

56826. О перспективах развития макроциркуляционного метода долгосрочных метеорологических прогнозов. — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 11—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Гирс, Л. А. Дыдина, В. А. Ефимов, Л. Ю. Рыжаков.
56827. Обухов Г. Г., Сафонов А. С. Магнитотеллурическое поле в трехслойной трехмерно-неоднородной среде. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 81—86.
56828. Орлов Б. Д. Математическая модель стохастического процесса атмосфериков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 145—154. Список лит.: 18 назв.
56829. Особенности вертикальных гидрохимических профилей карстовых озер. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 72—79. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. Г. Бутырина, С. В. Красных, С. Н. Ожегова, О. В. Ширинкина.
56830. Петросянц А. Н., Тараканов В. А., Хван Г. М. Кабели для геофизических работ в скважинах с высокой температурой и давлением. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 134—135.
56831. Полякова Е. А. Спектральная прозрачность и содержание водяного пара в атмосфере по наблюдениям на о. Артема. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 366 ©, с. 64—69.
56832. Пономаренко И. Н. Краткосрочный прогноз высокой общей загрязненности атмосферного воздуха промышленными выбросами и автотранспортом на примере г. Киева. — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 43—50. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
56833. Попова Т. П., Федорова Н. Н. Использование снимков облачности с ИСЗ для анализа осадков. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 165 ©, с. 69—76.
56834. Прессман Д. Я. К вопросу о перераспределении температуры неустойчиво стратифицированного столба сухого воздуха. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 169 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.
56835. Прокофьев В. А. Возможность полной автоматизации обработки риометрических наблюдений. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 131—132.
56836. Результаты использования грозопеленгатора ПАГ-1 в составе метеорологического радиолокатора МРЛ-2 для обнаружения гроз. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 96—103. Авт.: Н. В. Бару, Г. Б. Брылев, В. П. Колоколов и др.
56837. Результаты самолетных исследований содержания углекислого газа в тропосфере. — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 51—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Белов, В. Д. Решетов, Т. К. Хамракулов, В. И. Шляхов.
56838. Ремизов В. Я., Спирин В. В., Кузнецов О. К. Устройство связи построителя разрезов с ЭВМ М-222. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 53—59.
56839. Рогоза О. И., Курочкин А. Г., Гончарова Г. Я. Преобразование дифрагированных волн по алгоритму общей глубинной точки. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 11—19. Список лит.: 8 назв.
56840. Рубинштейн Р. Н., Сильченко С. А. Выбор условий сорбционного выделения и концентрирования фульвокислот из природных вод. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2448—2456. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

56841. Савченко В. Г., Чепурина М. А. Неустойчивость внутренних волн в покрытом льдом море. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 67—73. Список лит.: 10 назв.
56842. Сагдеев Р. З., Жулин И. А. Активные эксперименты в ионосфере и магнитосфере. — Вестн. АН СССР, 1975, № 12 ©, с. 84—91.
56843. Сафонов А. С., Голубцова Н. С. Теоретическое опробование метода исключения локальных искажений кривых МТЗ. [Магнитотеллур. зондирование]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 86—89.
56844. Сериков М. И. Грузоподъемность льда и определение усилий, разрушающих ледяной покров. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 128—130.
56845. Смирнов В. А. Сумма светлых часов. — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 111.
56846. Снегерев В. А., Козодеров В. В. Расчет переноса длинноволнового излучения в атмосфере. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 165 ©, с. 100—106.
56847. Снегерев В. А., Козодеров В. В. Расчет переноса коротковолнового излучения в атмосфере. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 165 ©, с. 87—99. Список лит.: 5 назв.
56848. Снегуров В. С. Амплитудно-частотные спектры близких атмосфериков, генерируемых разрядами типа облако — земля и облако — облако. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 17—22. Список лит.: 19 назв.
56849. Снегуров В. С. Об амплитудно-частотном спектре источника атмосфериков на сверхнизких частотах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.
56850. Снегуров В. С. Определение функций распространения и спектральной плотности амплитуд близких атмосфериков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 35—39.
56851. Снегуров В. С., Пилин В. Г. Результаты испытаний счетчиков молниевых разрядов в Молдавии. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 86—91. Список лит.: 9 назв.
56852. Созин В. И. Транзисторный блок линейной развертки азимута для пеленгатора близких грозových очагов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 131—135.
56853. Составляющие радиационного баланса в свободной атмосфере. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 366 ©, с. 8—22. Авт.: В. Ф. Жвалев, Н. Е. Тер-Маркарянц, М. А. Прокофьев, Л. А. Денежкина.
56854. Сулаквелидзе Г. К., Сулаквелидзе Я. Г., Инанишвили Л. Г. Расчет скорости восходящего потока в конвективном облаке. — Труды Тбил. ун-та, 1975, т. 160, с. 29—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
56855. Сунь Шунь-и, Завалко Е. В. Результаты спектральных преобразований с помощью универсального частотного фильтра. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 75—80.
56856. Тагаймурадов Г. Морфологические особенности донных отложений в горных реках (на примере р. Варзоб). — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 328—335. Список лит.: 5 назв.
56857. Тевзадзе В. И. Определение средней скорости движения структурного селевого потока с учетом наличия нормальных напряжений в среде. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 166—170. Список лит.: 7 назв.

56858. Файзулин Н. А., Кононов И. И., Плотников В. Д. Влияние внешнего шума на точностные характеристики импульсного электромагнитного грозодалномера ближней зоны. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 124—130.
56859. Файзулин Н. А., Кононов И. И., Плотников В. Д. Импульсный электромагнитный грозодалномер ближней зоны. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 116—123.
56860. Хамарин В. И. Опыт автоматической обработки спектрометрической информации с целью восстановления вертикальных профилей температуры и геопотенциала. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 165 ©, с. 18—33.
56861. Хведелидзе З. В. Решение задачи прогноза геопотенциала по полной системе уравнений гидротермодинамики с учетом эффекта Россби. — Труды Тбил. ун-та, 1975, т. 160, с. 33—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
56862. Чапурский Л. И., Черненко А. П. Спектральные лучистые потоки и притоки в безоблачной атмосфере над морем в диапазоне 0,4—2,5 мкм. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 366 ©, с. 23—35.
56863. Чапурский Л. И., Черненко А. П., Андреева Н. И. Спектральные радиационные характеристики атмосферы при пыльной буре. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 366 ©, с. 77—85. Список лит.: 7 назв.
56864. Шатберашвили П. А. Условия устойчивости руслового режима естественных рек. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 186—189. Список лит.: 8 назв.
56865. Шершков В. В., Хабенский Б. М. О мезомасштабных движениях в районе озера Севан. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 169 ©, с. 53—61.
56866. Шнеерсон М. Б. Методика работ с невзрывными источниками сейсмических колебаний. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 23—28.
56867. Щербаков В. В. Районирование территории Центрального Предкавказья по скоростям распространения упругих колебаний в мезо-кайнозойских отложениях. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 65—74. Список лит.: 6 назв.
56868. Яковлев И. А. Возможности магнитотеллурического профилирования в интервале h . — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 74—76.
56869. Яковлев И. А. Применение метода наименьших квадратов для обработки теллурограмм. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 89—91. Список лит.: 5 назв.
56870. Янес А. В. О возможности прогнозирования с большой заблаговременностью океанологических условий Карского моря. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 17—21. Список лит.: 11 назв.
56871. Ященко Р. В. Карстовые озера Сылвинско-Шаквинского междуречья. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 66—71. Список лит.: 8 назв.

15.4.4 Геологические науки

56872. Аалоз Ааза. Расчленение промышленной пачки кукерсита Прибалтийского бассейна по текстурным признакам. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 3 ©, с. 227—232. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

56873. Адигамов Я. М., Пермяков Г. Н. О методике определения кондиций промышленных железных руд. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 103—109. Список лит.: 5 назв.

56874. Азизов А. И. Распределение элементов в продуктах выпаривания растворов хлоркальциевого типа. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 123—128. Список лит.: 6 назв.

56875. Аксельрод С. М. Исследование возможности применения диэлектрического каротажа для изучения низкоомных разрезов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 138—144. Список лит.: 5 назв.

56876. Алексеев Н. Ф. Анализ изменчивости контуров рудных залежей и расчет параметров разведочной сети при разведке железорудных месторождений. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 107—113.

56877. Алешко-Ожевский Ю. П. Современные представления о молекулярно-кинетических механизмах гидратации и ассоциации ионов в водных растворах в связи с проблемами гидрогеохимии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 89 ©, с. 79—88. Список лит.: 21 назв.

56878. Антонов Ю. В. Разделение гравитационных аномалий в скважинах. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 89—91.

56879. Антыпко Б. Е. Гидродинамические особенности Тургайского артезианского бассейна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 89 ©, с. 137—148. Список лит.: 17 назв.

56880. Аппаратура ядерного магнитного каротажа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 143—146. Авт.: А. М. Мелик-Шахназаров, Г. Л. Орлов, Б. В. Флеванская и др.

56881. Атомно-абсорбционное определение тантала и ниобия в рудных концентратах. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2382—2389. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Елинсон, Ю. И. Коровин, В. А. Кучумов и др.

56882. Ашуров А. А., Немков Г. И. Оперкулины палеоценовых отложений Таджикской депрессии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1381—1384. Список лит.: 15 назв.

56883. Балакирев В. Г. Об ориентированном раскалывании кварца. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 75—84. Список лит.: 25 назв.

56884. Балашов Л. С. Три главные линии концентрирования природных хлоридных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 89 ©, с. 17—34. Список лит.: 10 назв.

56885. Бахтин А. И., Винокуров В. М. К вопросу о дисперсии оптических индикатрис в кристаллах минералов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 66—74. Список лит.: 8 назв.

56886. Бгатов В. И. Карбонатные породы и бокситы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 3—13. Список лит.: 30 назв.

56887. Бгатов В. И., Марков Е. П., Маркова Л. Г. Проявления меди в ордовикских отложениях в бассейне р. Подкаменной Тунгуски. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 51—57. Список лит.: 20 назв.

56888. Бегизов В. Д., Борисенко Л. Ф., Усков Е. Д. Сульфиды и природные твердые растворы платиноидов из ультрабазитов Гусевогорского массива (Урал). — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1408—1411. Список лит.: 7 назв.

56889. Блохина Н. А. Котоит и продукты его изменения в магнезиально-скарновом месторождении Центрального Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 19—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

56890. Блюман Б. А. О внутреннем строении и механизме становления Белокурихинского гранитного массива (Горный Алтай). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.

56891. Бобров В. П. Минералогия боратов Донбасса. — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 93—103. Список лит.: 11 назв.

56892. Борисенко В. Г., Гудименко Н. М. Комплексная классификация богатых железных руд Кривбасса по физико-механическим свойствам. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 163—168.

56893. Бродская Н. Г., Гаврилов В. К., Соловьева Н. А. Об условиях образования мезозойских отложений Сахалина. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1385—1388.

56894. Буланов Н. А., Иванов М. А. Активный фильтр нижних частот с малым дрейфом нулевого уровня. [К применению в измерит. каналах каротажных станций]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 134, 136—138.

56895. Булах А. Г., Искоз-Долинина И. П. Карбонатиты Центрального массива Турьего полуострова и особенности их генезиса. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 28—36. Список лит.: 7 назв.

56896. Бутырина К. Г. Карстовые районы и участки центральной части Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 47—65. Список лит.: 31 назв.

56897. Вааг О. В., Матухин Р. Г., Меннер В. Вл. Нижний карбон юго-западной части Тунгусской синеклизы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 81—103. Список лит.: 18 назв.

56898. Ван А. В. Вулканизм и угленакопление. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 14—21. Список лит.: 56 назв.

56899. Ван А. В. О месторасположении источников пеплового материала в угленосных отложениях верхнего палеозоя Кузнецкого бассейна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 111—113.

56900. Гаврюшин В. Б., Завалко Е. В., Щербаков В. В. Применение универсального частотного фильтра и квазиперемножителя сейсмических сигналов для повышения эффективности обработки сейсмических данных на море. [Сейсморазведка]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 45—49.

56901. Галатина В. И., Мандрикова Н. Т., Перозин Г. Н. Синтез протодоломита в условиях, моделирующих начальный эпигенез. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 34—36. Список лит.: 11 назв.

56902. Ган-Очир Ж. Стратиграфия верхнетриасовых осадочно-вулканогенных образований Дашибалбарского прогиба (Восточная Монголия). [Статья из Монголии]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 19—27.

56903. М. И. Гарань. [Геол. 1899—1974. Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 136—137 с портр. Подписи: Д. В. Наливкин, В. В. Мэннер, Б. М. Келлер, И. Н. Крылов.
56904. Гершойг Ю. Г., Педан М. В. К морфологии и парагенезису кри-ворожского селадонита. — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 57—59.
56905. Гершойг Ю. Г., Педан М. В. О процессах современного мине-ралообразования в Криворожском бассейне. — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.
56906. Гиодман А. Г., Кутуков Д. А. Применение оптической филь-рации при анализе поверхностных волн Лява. [Сейсморазведка]. — Раз-ведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов развед-ки), 1975, вып. 67 ©, с. 31—35.
56907. Гласс А. А. Техничко-экономические показатели сейсмической разведки на нефть и газ в СССР. — Разведочная геофизика (Всесоюз. на-уч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 52—57.
56908. Глухих Г. А., Новичкова Н. И. О минералогической корреля-ции доломитовой толщи Стыльского месторождения. — Минералогия оса-дочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 111—116 с табл. Список лит.: 7 назв.
56909. Дивина Т. А. Некоторые закономерности позднепалеозойской седиментации в Норильском районе. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геол-огии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 104—110. Список лит.: 10 назв.
56910. Дивина Т. А., Матухин Р. Г. Литологические особенности ниж-него девона в долине р. Северной (бассейн р. Нижней Тунгуски). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 75—80.
56911. Додатко А. Д. Некоторые особенности минералогии площадных кор выветривания железисто-кремнистой формации Криворожья. — Ми-нералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 37—44. Список лит.: 21 назв.
56912. Дорохин В. М., Славянова Л. В., Галицын М. С. Микрокомпо-ненты в подземных водах и соленых озерах Западной Туркмении. — Тру-ды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 89 ©, с. 55—70 с табл. Список лит.: 9 назв.
56913. Доценко В. Д., Пирогов Б. И. Изучение удельной поверхности минералов железных руд. — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 65—71.
56914. Дунаев В. А., Якушева В. Т. Особенности пространственного распределения магнетитового оруденения Коршунского месторождения. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, марк-шейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 99—106.
56915. Дунаева Л. П., Кунарев А. А. Рассеяние времен годографов отраженных волн на нефтегазовом месторождении. — Разведочная геофи-зика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.
56916. Дусматов В. Д., Ефимов А. Ф. О новой находке лейкофени-та в СССР. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 24—27. Спи-сок лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.
56917. Елисеева И. С., Оганисян Ш. С. Изучение глубинного строения Армении на основе дифференцированного подхода к аномальным зонам полей $G_{\text{из.г}}$. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гео-физ. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 76—82.

56918. Емельянов А. С., Куперман Г. Л. Электрическая схема управления каверномером для скважин большого диаметра. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 136—139.
56919. Задержилова М. М., Стеценко В. Г., Розенберг Д. Ш. Выявление с поверхности редкометалльных пегматитовых тел радиоволновым методом. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 91—95.
56920. Зайцев Е. И. Минералогическая характеристика шлихов аллювиально-делювиальных отложений бассейна р. Ингульца. — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 50—53.
56921. Западное продолжение Альминской впадины (под Черным морем). — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1393—1396. Авт.: Ю. Г. Моргунов, П. Н. Куприн, А. Ф. Лимонов и др.
56922. Засыпко П. П. Исследование зависимости электрического сопротивления карбонатной толщи от степени ее закарстованности на Аккермановском месторождении. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 110—115.
56923. Засыпко П. П. К интерпретации результатов межскважинного просвечивания на постоянном токе. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 121—126.
56924. Зима С. Н. Эпигенетические минералы в богатых железных рудах Саксаганского района Кривого Рога. — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 22—29.
56925. Зунделевич С. М., Штемлер А. М. Оценка эффективности работы программ определения удельного сопротивления пластов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 121—123.
56926. Изменение свойств и состава нефтей в процессе переформирования их залежей. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 85—91. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Кордус, А. И. Богомолов, Л. Ф. Степина, В. В. Грибков.
56927. К вопросу камеральной обработки результатов геофизического опробования железных руд на Ковдорском ГОКе. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 177—182. Авт.: С. Э. Мининг, А. К. Мясоедов, А. Н. Елин и др.
56928. К особенностям вулканогенного гидротермального рудообразования. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1397—1399. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Сидоров, В. И. Гончаров, В. И. Найбородин и др.
56929. К стратиграфии древних толщ переходной зоны между Балтийской и Московской синеклизами. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 103—109. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. П. Брангулис, Н. А. Волкова, Л. П. Карпицкая и др.
56930. Казак В. М., Гаврилова Л. Л. О точности определения пространственного положения глубоких разведочных скважин в Криворожском бассейне. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 114—120.
56931. Каплун Е. Я. О проявлении золотоносности в древних метаморфизованных корах выветривания магматогенных пород Кривбасса. — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 44—46.
56932. Катаева В. Н. О составе жидкой фазы микровключений из силицитов алтынбулакской свиты кембрия Западной Тувы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 48—50.

56933. Керимов Г. И., Гасанов Т. Аб. Среднеэоценовый вулканизм Шахдагского хребта (Малый Кавказ). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 113—115.

56934. Керимов Т. Г., Каток В. Л. Оценка карбонатных коллекторов Восточной Туркмении по данным БК и НГК. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 129—131.

56935. Килина Л. И., Мельников Н. В. Условия образования кембрийских отложений Туруханского района. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 44—47.

56936. Киселева Е. А., Колотов Б. А. О некоторых металлогенических закономерностях Приморья, выявленных с помощью гидрогеохимических данных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 89 ©, с. 166—170.

56937. Козлов Г. В., Александров В. С., Спешилова М. А. Продукты коры выветривания в рифее Туруханского поднятия. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 37—40. Список лит.: 15 назв.

56938. Коленков Э. В., Бочарова Э. С., Ёрмолаева Г. М. Цифровая обработка материалов общей глубинной точки, полученных на территории Южно-Эмбенского поднятия. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 27—31.

56939. Колодезников К. Е., Фрадкин Г. С. Литология среднепалеозойских отложений Бгыаттанской впадины. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 63—68.

56940. Кореннов Ю. Ф., Галицын М. С., Галицына Г. И. О возможной роли эпигенетической доломитизации известняков в образовании подземных рассолов хлоркальциевого типа. На примере Припят. впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 89 ©, с. 70—79. Список лит.: 22 назв.

56941. Красный М. Л., Михайлов В. И., Куликов А. А. О геологическом строении возвышенности Академии наук СССР (Охотское море). — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1389—1392.

56942. Лихачев А. П. О формировании Бушвельдского интрузивного комплекса и связанных с ним рудных месторождений. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 50—65. Список лит.: с. 64—65.

56943. Логинов И. В., Щербакова Т. В., Штеренгарц Е. М. Выделение коллекторов в мезозойских отложениях Узбекистана по данным акустического каротажа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 133—139.

56944. Лубченко И. Ю. Распределение свинца на площади Тихого океана. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1412—1415. Список лит.: 13 назв.

56945. Луков В. П. Особенности проведения акустического каротажа в низкоскоростных разрезах нефтяных месторождений Чечено-Ингушской АССР. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 129—133.

56946. Малеев Е. Ф. Методы палеовулканологических реконструкций и вулканизм докембрия на II Всесоюзном палеовулканологическом симпозиуме. [Петрозаводск. Июнь. 1975]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 138—140.

56947. Мануйлова М. М., Зарубин В. В., Михайлова Ю. И. Составы роговых обманок и биотитов как критерий глубинности гранитоидов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 37—49. Список лит.: 17 назв.

56948. Мартынов Ю. И. Прочностные свойства трещиноватого массива горных пород. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 163—170.
56949. Матухин Р. Г., Меннер В. Вл. К фациально-петрографической характеристике верхнесилурийских и девонских карбонатных толщ в северных районах Тунгусской синеклизы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 58—62.
56950. Матухина В. Г., Суховерхова М. В., Григорьева Т. Р. Об условиях локализации фосфоритов формации коры выветривания в Алтае-Саянской складчатой области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 120—123 с карт. Список лит.: 14 назв.
56951. Машир В. Н. Пириты из карбонатной толщи каменноугольных отложений Северного Донбасса. — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 109—111.
56952. Меликидзе И. Г. О твердости горных пород по Шрейнеру. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1975, 5 ©, с. 5—21. Список лит.: 20 назв.
56953. Меликидзе И. Г., Алавидзе Т. Г., Хуровили Г. И. Изучение крепости горных пород Иверской пещеры. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1975, 5 ©, с. 49—70. Список лит.: 12 назв.
56954. Мельник Ю. П. Осадочное минералообразование в истории формирования Криворожских железорудных месторождений. — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 22 назв.
56955. Метастабильные эпигенетические карбонаты в терригенных породах. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 22—33. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. Н. Перозно, Н. Т. Мандрикова, Л. Д. Малюшко, Г. В. Белобородова.
56956. Минералогия метаобломочных образований в отложениях криворожской серии пород. — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 16—22. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. Ф. Мордовец, Р. С. Веригина, Н. И. Говядинова, В. В. Иванченко.
56957. Михайлов И. Н. Выбор плотности пород промежуточного слоя. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 91—93.
56958. Михальцев А. В., Волдинер И. И., Липовецкий И. А. Определение спектральных характеристик сигналов с целью подавления воли-помех. [Сейсморазведка]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 15—19.
56959. Можжерин В. М., Смирнов А. Ф., Кравец В. С. Влияние подземной разработки мощных залежей на физико-механические свойства горных пород Кривбасса. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 171—176. Список лит.: 5 назв.
56960. Морфология свободного золота, извлеченного из железистых руд Кривбасса. — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 46—50. Авт.: Е. И. Зайцев, Н. Л. Малахов, С. И. Малышева, М. П. Евтушенко.
56961. Москвин В. И., Петров В. Г. Природа органического вещества и условия его накопления в глинистых сланцах рифея Енисейского края. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 41—43. Список лит.: 10 назв.

56962. Мудрецова Е. А. Способ учета поправок за влияние рельефа местности на результаты гравиметрических измерений в скважинах. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 102—105.

56963. Мудрецова Е. А., Комарова Г. М. Учет влияния рельефа местности на результаты гравиметрических наблюдений в предгорном залесенном районе. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 93—102. Список лит.: 5 назв.

56964. Мудрик И. П., Хмелевский В. А., Петруняк М. Д. О медной минерализации в яремчанском горизонте нижнего палеоцена Оровской скибы (Карпаты). — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 116—119. Список лит.: 5 назв.

56965. Мурженко Г. Г. К вопросу определения электрических свойств массива горных пород и расстояния от источника электромагнитных волн до точки наблюдения. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 127—131.

56966. Мутабильные изменения силикатов и их роль в процессах минералообразования (на примере изучения железистых пород Анновского месторождения). — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 29—30. Авт.: Л. И. Мартыненко, Г. Т. Тагунь, А. С. Архипов и др.

56967. Никитский В. В., Глазов В. В., Лукьянов А. И. Анализ причин шумов электроразведочных магнитометров. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 95—101. Список лит.: 6 назв.

56968. О геохимических аномалиях. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 84—90. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Я. Гаев, Е. С. Бояршинов, И. А. Шаповров, А. П. Собакин.

56969. О связи морфологии выделений кальцита Анновского месторождения Кривого Рога с условиями их образования. — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Евтехов, Н. А. Ефременко, В. Г. Горбатенко, С. В. Дорошенко.

56970. Обработка на ЭВМ цифровых записей зондирования становлением электромагнитного поля. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 64—68. Авт.: Е. С. Киселев, О. В. Киселева, Ю. Н. Попов, Е. И. Терехин.

56971. Обручев Ю. С., Конокотов Н. С. Оценка структурной ослабленности горных пород. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 1 ©, с. 61—63.

56972. Палеотектонические и палеогеоморфологические особенности Волго-Уральского доманиковского бассейна. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 9—18. Список лит.: 21 назв. Авт.: М. Ф. Мирчинк, О. М. Мкртчян, А. А. Трохова, Ю. Б. Митрейкин.

56973. Памяти академика АН ГрузССР А. И. Джанелидзе. [Геолог. 1888—1975]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 133—135 с портр. Подписи: Г. С. Дзоценидзе, П. Д. Гамкрелидзе, А. Л. Цагарели и др.

56974. Патрунов Д. К. О глубинном происхождении вторичных доломитов в девоне Таймыра. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 69—74.

56975. Пеньковский В. И., Щербань Е. В., Щербань И. П. Расчет двухфазных инфильтрационно-диффузионных метасоматических колонок. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1416—1419.

56976. **Передача** данных каротажа по телефонному каналу связи. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 123—127. Авт.: М. Б. Лернер, Н. А. Кругликов, Ю. В. Саркисов, А. М. Штемлер.

56977. **Петрова Н. Г., Крайнов С. Р.** Влияние гидрогеохимической зональности углекислых вод Большого Кавказа на распространение в них редких щелочных элементов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 89 ©, с. 39—55. Список лит.: 22 назв.

56978. **Пирогов Б. И.** Онтогенез гематита и магнетита железистых кварцитов. — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 59—65. Список лит.: 9 назв.

56979. **Прожогин Л. Г., Горбатенко В. Г.** Некоторые особенности минерального состава кластогенных пород основания верхней свиты кривокожской серии. — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 9—16. Список лит.: 12 назв.

56980. **Прусевич А. М.** Нижнетерсинское проявление фосфоритов в Кузнецком Алатау. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 124—127.

56981. **Раннепермские биогермные фации Тимано-Печорской провинции.** — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1400—1402. Авт.: Р. П. Сливкова, Г. А. Иоффе, В. М. Коновалова, Г. М. Фирер.

56982. **Распространение и особенности зеленых алмазов в разновозрастных терригенных отложениях Правобережной Украины.** — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 104—108. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. П. Бобривич, В. Н. Квасница, Р. Г. Сизова, Г. И. Смирнов.

56983. **Результаты применения индукционного каротажа в условиях Северогерманско-Польской впадины.** — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 124—129. Авт.: Ю. Лозе, Л. Щербатов, Ю. Хуппе, К. Гохштратте.

56984. **70-летие Владимира Васильевича Меннера.** [Геолог]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 5—8 с портр. Подписи: Редколлегия журн. «Изв. АН СССР. Серия геол.», Геол. ин-т АН СССР, Отд-ние ОГГГ АН СССР.

56985. **Сережников А. И., Клименко И. А.** Типизация термальных вод Камчатки по химическому составу. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 89 ©, с. 100—113. Список лит.: 11 назв.

56986. **Сидоров В. А., Бучарский Б. В.** Аномалии электрических сопротивлений пород, перекрывающих залежи нефти и газа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 68—73. Список лит.: 11 назв.

56987. **Соболев Р. Н., Борисенок Л. А.** Молибден в гранитоидных комплексах западной части Центрального Казахстана. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1420—1422. Список лит.: 6 назв.

56988. **Соловьева Г. В.** Гидродинамические особенности бассейнов подземных вод Северо-Востока СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 89 ©, с. 153—166. Список лит.: 6 назв.

56989. **Сохранов Н. Н., Зунделевич С. М., Таратын Э. А.** Технологическая схема оперативной интерпретации данных каротажа на ЭВМ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 112—121.

56990. Стебновская Ю. М., Ярошук М. А. О возможности использования данных термомагнитных исследований при изучении условий метаморфизма железисто-кремнистых пород. — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 72—76. Список лит.: 10 назв.

56991. Строение северо-восточной части Прикаспийской впадины по данным региональных геофизических исследований. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 57—64. Авт.: Н. Я. Куни, А. П. Иванов, Б. А. Хрычев и др.

56992. Сулимов И. Н. Геологическое строение района острова Змеиного и прилегающего шельфа Черного моря. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 128—132. Список лит.: 9 назв.

56993. Таракановский Л. Ф., Щибрик В. И. Сбор информации с наблюдательных скважин с использованием радиоканала связи. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 62—65.

56994. Теняков В. А., Эдлин М. Г., Мельникова Л. А. Экспериментальное изучение поглощающих способностей синтезированных и высушенных на воздухе гидроокисей алюминия и железа. [К вопросу образования горных пород]. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1362—1365.

56995. Токарев А. Н. Основные закономерности формирования природных [подземных] радиоактивных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 89 ©, с. 88—99.

56996. Устройство для скважинного электромагнитного профилирования. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 132—135. Авт.: А. В. Умнов, М. Ф. Монтрель, С. С. Неласов, А. И. Кортюков.

56997. Файнер Ю. Б., Гладких Н. А. Юрская эпоха химического выветривания на юго-востоке Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 170 ©, с. 114—119. Список лит.: 8 назв.

56998. Федорченко В. С. Минералогические критерии метаморфизма железисто-кремнистых пород. — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 30—33. Список лит.: 10 назв.

56999. Халатов Д. А., Нестеренко Н. Г., Антоненко В. И. Акустический скважинный телевизор. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 130—143.

57000. Хейсалу Хельо. О литологии глауконитовых пород О₁и₁ месторождения Тоолсе. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 3 ©, с. 215—218. Рез. на эст и англ. яз.

57001. Хрипунов И. А. Роль золотой аккумуляции в донных отложениях Северного Каспия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 32—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

57002. Цибизов А. Н., Булгакова А. П. Геолого-технологическая классификация богатых железных руд КМА. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 98—102.

57003. Чаицкий В. П., Шевченко Т. В. Новые данные об отложениях верхней перми Западного Предкавказья. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1403—1405.

57004. Чернышев Н. И. Условия образования волконскитоносной толщи Приуралья. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 91—98. Список лит.: 11 назв.

57005. Шахнова Р. К. Некоторые особенности формирования подземных вод Восточного Прикаспия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 89 ©, с. 149—153.

57006. Швеи В. М. Значение работ М. Е. Альтовского в гидрогеологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 89 ©, с. 4—8 с портр. «Основные опубликованные труды М. Е. Альтовского», 16 назв.

57007. Швеи В. М. Формирование органической составляющей подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 89 ©, с. 9—17. Список лит.: 12 назв.

57008. Шпуль В. Г. К палинологической характеристике стратотитического разреза горелкичской свиты неогена у с. Говелки на Хопре. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1406—1407. Список лит.: 8 назв.

57009. Щербаков А. В. О генезисе перегретых хлоридных натриевых вод областей современного вулканизма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 89 ©, с. 35—39.

57010. Юрьев Л. Д. Особенности состава и генезиса некоторых древних осадочно-метаморфических апатитов. — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 84—93. Список лит.: 28 назв.

57011. Якубов А. А., Кулиев Ф. Т., Исмаил-заде Т. А. Грязевой вулкан Локбатан и его извержение 1 ноября 1972 г. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 116—119.

57012. Ясаманов Н. А. Температурные условия меловых и палеогеновых морей Средней Азии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 92—102. Список лит.: 18 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

57013. Бутырина К. Г. Трофим Адамович Мазур. [Географ]. 70 лет со дня рождения. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 144—148. «Печатные научные работы Т. А. Мазура», с. 147—148.

57014. Вохмянина Е. И., Четкова И. И. Геоморфологические особенности долины р. Лысьвы в районе кормовищенской структуры Самарского вала. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 80—83.

57015. Гальперин М. И. Динамика антропогенных лесных ландшафтов в подзоне южной тайги Среднего Урала. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 11—14.

57016. Ляпин А. Н. О поле скоростей над возвышением речного дна в плоском потоке. [Изучение рельефа дна]. — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 73—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

57017. Неулыбина А. А. Ачализ ландшафтно-типологических карт как метод обоснования схемы физико-географического районирования (на примере юго-восточных районов Пермской области). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 20—23. Список лит.: 9 назв.

57018. Нешатаев Б. Н., Нешатаев Н. И. О сезонной ритмике пойменных ландшафтов Пермского Прикамья. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

57019. Николаев С. Ф. Николай Иванович Нешатаев. [Географ]. 75 лет со дня рождения. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 141—143. «Печатные научные работы Н. И. Нешатаева», 23 назв.

57020. Чазов Б. А., Девяткова С. Б. Научные достижения природной географии Пермской области — в практику коммунистического строительства. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 3—10.

Шимановский Л. А., Шарцев А. С. Опыт применения электронно-вычислительной машины для построения карт энергии рельефа. — См. 56731.

57021. Щербаков Ю. А. Необходимость учета фактора склоновой экспозиции при определении тенденций развития ландшафтов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 24—34. Список лит.: 16 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

57022. Адсорбция лецитина на азросиле. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 424—427. Список лит.: 11, назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Бенько, А. Л. Камышный, Е. С. Чухрай, О. М. Полторак.

57023. Андрей Николаевич Белозерский. [Биохимик. 1905—1972 гг.]. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 1 ©, с. 3—4 с портр.

57024. Антонов В. К., Дьяков В. Л. Взаимодействие акрифлавина с пепсином. — Биоорг. химия, 1975, т. 1, № 9 ©, с. 1324—1331. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

57025. Белицер В. А., Варешкая Т. В. Фибриноген и фибрин: строение молекул, самосборка волокон. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 1 ©, с. 5—21. Список лит.: с. 20—21.

57026. Биосинтез компонентов клеточной стенки дрожжевыми протопластами в присутствии циклогексимида и 2-дезоксид-глюкозы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1446—1449. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Б. Циоменко, Ю. А. Шабалин, В. В. Дмитриев и др.

57027. Варехов А. Г., Здасюк С. Г., Николаева М. И. Воздействие электростатического поля на биологические объекты. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 86—90. Список лит.: 7 назв.

57028. Василенко И. А., Серебренникова Г. А., Евстигнеева Р. П. Синтез фосфатидальтаноламина природной конфигурации. — Биоорг. химия, 1975, т. 1, № 9 ©, с. 1307—1311. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

57029. Возможность использования электромагнитных излучений миллиметрового диапазона длин волн для усиления биологических свойств гемоглобинов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 91—94. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Е. Майойлов, В. Е. Майойлов, Г. И. Гурвич и др.

57030. Ву Куан Кон, Сугоняев Е. С. Морфологические и биологические адаптации имагинальной фазы *Eucyrtus infidus* Rossi (Hymenoptera, Chalcidoidea) к сезонному циклу хозяина *Eulecanium calaganae* Borgheis — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 705—719. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

57031. Ганибалов А. А., Рожнов К. С. Установка для визуального наблюдения морфологических изменений биологических объектов в процессе воздействия излучения миллиметрового диапазона волн. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 28—33.

57032. Дмитриев Ю. И., Клебанов В. А. Релаксометр ЯМР для измерения спин-решетчатого времени релаксации биологических объектов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 13—16.

57033. Догадина Т. В., Ильченко Н. И. О «цветении» сточных вод. — Вести. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.

57034. Жупаненко Р. П. О сезонных изменениях численности и биомассы фитопланктона Печенежского водохранилища. — Вести. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.

57035. Иванов М. В., Асриянц Р. А., Наградова Н. К. Флуориметрическое определение связывания фрагментов никотинамидадениндинуклеотида с D-глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназой. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1438—1441. Список лит.: 13 назв.

57036. Изучение комплементарных комплексов, образованных олигодезоксирибонуклеотидами различной длины. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 9 ©, с. 1296—1302. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Долиная, Е. С. Громова, Е. В. Ильина и др.

57037. Имобилизация глюкоамилазы на силикатных носителях. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 154—159. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. И. Квеситадзе, З. В. Тохадзе, М. Ш. Двали и др.

57038. Исследование тепловой устойчивости пепсина в кристаллическом состоянии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1434—1437. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Макаров, Н. Г. Есипова, Д. Р. Монаселидзе и др.

57039. Казанская Н. Ф., Кост О. А. Модифицирование трипсина водорастворимым полиэтиленгликолем. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 9 ©, с. 1332—1336. Список лит.: 10 назв.

57040. Казанская Н. Ф., Кост О. А., Березин И. В. Свойства трипсина, модифицированного глутаровым альдегидом. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 9 ©, с. 1337—1344. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

57041. Каталитическая активность и термостабильность олигомеров α -химотрипсина, включенных в сшитые полимерные гели. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 428—431. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Чернышева, В. С. Гольдмахер, А. М. Клибанов и др.

57042. Кениг Д. Л. Спектроскопия комбинационного рассеяния биологических молекул. [Пер. статьи амер. ученого из журн. «Macromolecular Reviews», 1972, 6, part D]. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 8 ©, с. 1475—1516. Список лит.: 60 назв.

57043. Климиашвили Т. Д., Туманишвили Г. Д. О механизме «пуска» гастрюляции. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 142—147. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

57044. Кометиани З. П., Джариашвили Т. Я. Эффект нейрого르몬ов на Na, K-АТФазную систему. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 190—196. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

57045. Королев Ю. Н., Муравьева С. А. Определение оптических постоянных биосистем в ИК области с помощью метода НРВО. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 344—346. Список лит.: 8 назв.

57046. Котенев Б. М. О метрологической оценке сложных измерительных средств типа биохимических автоанализаторов. — Труды Ленинградского авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 123—129.

57047. Ксенжек О. С., Петрова С. А., Пиниэлле И. Д. Окислительно-восстановительное равновесие флавинов в водных растворах. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 9 ©, с. 1316—1323. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

57048. Левитина М. В. Современные представления о липидах клеточных ядер. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 1 ©, с. 57—70. Список лит.: с. 69—70.

57049. Леднев В. В. Природа запрещенных меридиональных рефлексов на рентгенограммах актинсодержащих нитей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1430—1433. Список лит.: 13 назв.

57050. Мещерякова Р. И. Сравнительная характеристика фикомицетов различных водоемов Харьковской области. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 22—26. Список лит.: 14 назв.
57051. Митрофанов Ю. А., Отраднова В. В. Действие на клетку ингибиторов синтеза ДНК. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 1 ©, с. 39—56. Список лит.: с. 54—56.
57052. Митохондрияльная H^+ -АТФ-аза на границе раздела фаз октап-вода. — Биооргани. химия, 1975, т. 1, № 9 ©, с. 1369—1678. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Богуславский, А. Г. Волков, И. А. Козлов и др.
57053. Молдабеков Ж. Ж. Методологические вопросы понятия структуры в биологическом познании. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 37—43.
57054. Наглер Л. Г., Андреев В. М., Вартамян Л. С. Полиглобулярная структура ксантинооксидазы молока, найденная методом ограниченного протеолиза. Выделение фрагмента, лишённого флавинадениндинуклеотида и ссхраняющего ксантиндегидрогеназную активность. — Биооргани. химия, 1975, т. 1, № 9 ©, с. 1357—1368. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.
57055. Новый метод изучения динамичности структуры гемопротенида в эритроцитах и митохондриях. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 34—37. Авт.: Л. А. Лапаева, Л. В. Слепнева, Г. В. Сергиенко, Ю. С. Манойлов.
57056. 1, N^6 -эненоаденозин-2', 3'-циклофосфат и 3, N^4 -эненоцитидин как субстраты в реакциях, катализируемых рибонуклеазой *Penicillium brevicaratum*. — Биоргани. химия, 1975, т. 1, № 9 ©, с. 1345—1351. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Женодарова, Э. А. Седельникова, О. А. Смолянинова и др.
57057. Оксман А. Я., Космылева Е. И. Белки хроматина из зародышей и спермы морского ежа *Strongylocentrotus droebachiensis*. — Биология моря, 1975, № 3 ©, с. 74—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
57058. Осадчих В. Ф. Динамика биомассы зообентоса Северного Каспия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 36—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
57059. Регуляция биосинтеза белка на уровне трансляции. [Сообщ.] 2. В. Л. Лейтин. Анализ путей регуляции с помощью определения кинетических параметров трансляции. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 1 ©, с. 22—38. Список лит.: с. 35—38.
57060. Ромбе И. А., Яглом И. М. О некоторых вариантах нарушения панмиксии в генетике популяций. — Вестн. Яросл. ун-та, 1975, вып. 12 ©, с. 94—102. Список лит.: 7 назв.
57061. Усов А. И., Архипова В. С. Электрофорез кислых полисахаридов в полиакриламидном геле. — Биооргани. химия, 1975, т. 1, № 9 ©, с. 1303—1306. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
57062. Фролова Л. Ю., Мелдрайс Я., Киселев Л. Л. РНК-направляемый синтез ДНК *in vitro*: обнаружение полидезоксинаденилата в ДНК, комплементарной антимессенджер-ДНК. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1442—1445. Список лит.: 9 назв.
57063. Хейнло Х., Киррет О. О влиянии ингибитора из бобов сои на физиологическую активность и аутолиз трипсина. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 3 ©, с. 190—196. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

57064. Шварцман А. Г. К определению модуля вектора Пойнтинга для оценки биологической опасности электромагнитного поля. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 103—107.

57065. Экологическая система фиордовой губы Баренцева моря. [Сообщ.] Л. М. В. Пропп, В. А. Денисов, В. Б. Погребов, В. И. Рябушко. Гидрологическая и гидрохимическая характеристика. — Биология моря, 1975, № 3 ©, с. 44—56. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

57066. Вийра Вийве. Новый вид *Spathognathodus* из япанского горизонта Прибалтики. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 3 ©, с. 232—236 с табл.

57067. Захаров В. А. Понятие популяции в палеонтологии морских беспозвоночных. — Биология моря, 1975, № 3 ©, с. 3—12. Список лит.: с. 10—12. Рез. на англ. яз.

57068. Клааман Э. К объяснению одной морфологической структуры *Cystihalysites*. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 3 ©, с. 256—257.

57069. Кононова Э. Л. Новое семейство тлей (Homoptera, aphidinea из верхнего мела Таймыра. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 795—807. Список лит.: 17 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

57070. Белки рибосом фотосинтезирующих бактерий *Chromatium vinosum*. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1450—1452. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. П. Юрина, В. И. Чудина, Л. К. Осницкая и др.

57071. Влияние ионов некоторых металлов на синтезирование протеаз культурой *Bacillus mesentericus*. [Сообщ.] И. Т. К. Чюрлис, А. П. Ужуренас, Я. И. Повилайтене. Влияние Co^{2+} . — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 3 ©, с. 135—146. Список лит.: 53 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

57072. Дудка И. А., Паршиков В. Н. Жирнокислотный состав общих липидов водных гифомицетов в условиях искусственного культивирования. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 298—303. Список лит.: 12 назв.

57073. Заикина Н. А., Дуганова Н. В. Образование органических кислот грибами, выделенными с объектов, пораженных биокоррозией. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 303—307. Список лит.: 7 назв.

57074. Комплементации чII и ам-мутантов фага ДДV1 со стандартными маркерами фага T4B. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 174—180. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. Г. Чанишвили, Ж. С. Капанадзе, З. И. Алавидзе, М. А. Дарсавелидзе.

57075. Чувашова К. К., Панкратов А. Я. Влияние различных источников углерода и азота в искусственной питательной среде на спорообразование *Rhizopus delemar* (Boidin) Wehmer et Hanzawa (штамм В). — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 342—346. Список лит.: 6 назв.

57076. Шмотина Г. Е. Методы хранения грибов, ассимилирующих углеводороды. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 349—350.



57077. Верниченко Ю. В. Особенности суточной ритмики цветения душистого колоска (*Anthoxanthum odoratum* L.) в условиях Харьковской области. — Вести. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 54—56. Список лит.: 9 назв.

57078. Вовк А. Г., Черная Г. А. Особенности анатомического строения листовых пластинок овсецов (*Helictotrichon* Bess.) украинской флоры. — Вести. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 38—40.

57079. Гербарий грибов Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР. [Сообщ. 5]. М. А. Бондарцева, Т. А. Давыдкина, Е. В. Лебедева. Экзобазидиальные, афиллофоровые грибы и гетеробазидиальные макромицеты (Exobasidiales, Aphyllophorales, Tulasnellales, Dacrymysetales, Auriculariales, Tremellales). — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 363—366. Список лит.: 5 назв.

57080. Горелова Л. Н. О некоторых редких и реликтовых растениях Харьковской области. — Вести. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

57081. Гребенчук Е. А., Шерстнюк А. К. Мучнисто-росяные грибы Харьковской области. — Вести. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 26—31. Список лит.: 17 назв.

57082. Гуськов А. В. О механизме действия ауксинов на процессы роста и органогенеза растений. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 1 ©, с. 128—142. Список лит.: с. 140—142.

57083. Данциг Е. М. Обзор злаковых подушечниц рода *Eriopeltis* Sign. (Homoptera, Coccoidea, Coccidae) фауны Палеарктики. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 808—813. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

57084. Ермоленко Е. Д. О сроках и суточных ритмах цветения овсяницы луговой (*Festuca pratensis* Huds.) и овсяницы восточной (*Festuca orientalis* Kern.) — Вести. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 51—54.

57085. Жупаненко Р. П. О составе и динамике протококковых водорослей Печенежского водохранилища. — Вести. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 19—21.

57086. Калениченко М. Г. Об украинских видах тонконога (*Koeleria Pers.*) подсемейства *Splendentes* Domin. — Вести. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 41—44.

57087. Кефели В. И., Чайлахян М. Х. Новые тенденции в учении о регуляторах роста растений. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 1 ©, с. 116—127. Список лит.: с. 126—127.

57088. Михайловский Л. В. Макромицеты ериково-вересковой тундры в долинах озер Большого и Малого Вудъявров Хибинского горного массива. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 293—298. Список лит.: 6 назв.

57089. Ниязмухамедова М. Б. О фотосинтезе некоторых пигментных мутантов *Arabidopsis thaliana* (L.). — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 47—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

57090. Пояркова Е. Н. Морфологическая характеристика степных популяций пырея ползучего (*Elytrigia repens* Desv.) на Украине. — Вести. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 48—51.

57091. Прокудин Ю. Н., Зубашенко А. В. Анатомические и анэкологические особенности двух видов щучки (*Deschampsia Beauv.*) флоры Украины. — Вести. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 31—38. Список лит.: 5 назв.

57092. Растительность крупнохолмистой ландшафтной местности в Луке-Кальтинском микрорайоне Жямайтской возвышенности. [Сообщ.] З. Д. Вянцкус. Урочища положительных мезоформ. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 3 ©, с. 3—11. Список лит.: 34 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

57093. Рындина Д. Д., Рожанская Л. И. Роль полисахаридов бурой водоросли *Cystoseira barbata* в извлечении Mn^{54} из морской воды. — Биология моря, 1975, № 3 ©, с. 65—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

57094. Структура молекулярных агрегатов, обладающих высокoeffективным циклическим фотофосфорилированием. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1453—1456 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. И. Ширяев, Т. А. Рейнгард, А. И. Полищук, Л. К. Островская.

57095. Тверетинова В. В. Некоторые итоги комплексного изучения внутривидовой изменчивости овсяницы красной (*Festuca rubra* L. s. L.) флоры Украины. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 44—48. Список лит.: 12 назв.

57096. Титов А. Ф. Изопероксидазы растений. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 1 ©, с. 102—115. Список лит.: с. 113—115.

57097. Федорова Л. Н., Шиврина А. Н. Динамика протеолитической активности в культурах высших грибов. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 307—310. Список лит.: 6 назв.

15.5.5 Зоология

57098. Авдеев В. В. Новая паразитическая изопода рода *Sterissa* из Тиморского моря. — Биология моря, 1975, № 3 ©, с. 69—73. Рез. на англ. яз.

57099. Аманова М. Адаптивные особенности строения рельефа слизистой оболочки кишечника у пустынных птиц. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1423—1425 с табл.

57100. Арнольди Л. В., Медведев Л. Н. Эколого-географический обзор фауны листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Центрального Казахстана. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 11 ©, с. 1634—1642. Рез. на англ. яз.

57101. Аршавская Э. Мать и дитя в мире животных. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 142—149.

57102. Базаров Б. Б. Новый вид мучнистого червеца рода *Atriscosus* Loux (Homoptera, coccioidea Pseudococcidae) фауны Средней Азии. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 51—54. Рез. на тадж. яз.

57103. Базюкина М. А., Бродский А. К. Анатомия и гистология нервной системы поденки *Ephemera vulgata* L. (Ephemeroptera). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 743—749. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

57104. Беленький М. А. Ультраструктура нейрогипофиза у миноги *Lamprologus niviaticus* L. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 605—611 с табл. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

57105. Бениаминсон Т. С. Морфология и систематическое положение асцидий рода *Synsarga* Redikorzew с описанием *Synsarga corticiformis* sp. n. — Биология моря, 1975, № 3 ©, с. 29—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

57106. Вайнштейн Б. А. К фауне личиных клещей сем. Phytoseiidae (Parasitiformes) Ярославской области. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 914—922. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

57107. Виноградова Е. Б. Внутривидовая изменчивость реакций, контролирующих личиночную диапаузу у *Calliphora vicina* R., D. (Diptera, Calliphoridae). — Энтомологическое обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 720—725. Список лит.: с. 733—735. Рез. на англ. яз.
56108. Водовская В. В. Новые данные о внутривидовых формах каспийской проходной сельди (*Alosa kessleri*). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 74—82. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
57109. Волгин В. И., Акимов И. А. Новый род и новый вид клещей сем. Glycyphagidae (Acariformes, Acaroidea). — Энтомологическое обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 910—913.
57110. Горд Г., Тряпицын В. А. *Pseudencyrtoides cupressi* Gordh et Trjapitzin, gen et sp. n. — новый род и вид энциртид (Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) из Северной Америки. — Энтомологическое обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 872—876. Рез. на англ. яз.
57111. Грезе И. И., Красутская А. Г., Пономарева З. А. Распределение амфипод Днестровского лимана и его возможное изменение в связи с зарегулированием р. Днестр. — Зоологический журнал, 1975, т. 54, вып. 11 ©, с. 1723—1726. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
57112. Гурьва Е. Л. Два новых вида жуков — щелкунов (Coleoptera, Elateridae) с Кавказа. — Докл. АН АрмССР, 1975, 60, № 4, с. 248—251. Рез. на арм. яз.
57113. Гуцевич А. В. Особенности строения головы самки как систематические признаки в семействе комаров (Diptera, Culicidae). — Энтомологическое обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 877—879. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
57114. Дембицкий Э. Б. *Rhyacodrilus tauricus* sp. n. (Oligochaeta, Tubificidae) из горного Крыма. — Зоологический журнал, 1975, т. 54, вып. 11 ©, с. 1720—1722. Рез. на англ. яз.
57115. Долин В. Г. Жилкование крыльев жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) и его значение для систематики семейства. — Зоологический журнал, 1975, т. 54, вып. 11 ©, с. 1618—1633. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
57116. Зайцева И. Ф. Новый вид полужесткокрылых рода *Microplox* (Heteroptera, Lygaeidae) с Кавказа. — Энтомологическое обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 827—829. Рез. на англ. яз.
57117. Земская А. А., Неронов В. М., Фаранг-Азад А. Гамазовые клещи (Parasitiformes Gamasoidea) — эктопаразиты мелких млекопитающих Ирана. — Зоологический журнал, 1975, т. 54, вып. 11 ©, с. 1602—1608. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
57118. Иванищук П. П. Описание личинки и куколки мухи-дождевки *Haematopota scutellata rossica* Olsufjev et Jvanistshuk (Diptera, Tabanidae). — Энтомологическое обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 896—898. Рез. на англ. яз.
57119. Изоосмотический тип регуляции у осетра *Acipenser guldenstaedti* в период морской жизни. — Журнал эволюционной биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 583—587 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Наточин, В. И. Лукьяненко, Е. А. Лаврова и др.
57120. Ильенко А. И., Рябцев И. А., Федоров Д. Е. Изучение территориального консерватизма открытогнездящихся воробьиных птиц методом радиоактивного мечения популяции. — Зоологический журнал, 1975, т. 54, вып. 11 ©, с. 1678—1686. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
57121. Итина Н. А., Наследов Г. А., Скоробовичук Н. Ф. Ацетилхолиновая контрактура быстрых мышечных волокон миноги *Lampetra fluviatilis*. — Журнал эволюционной биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 567—572. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

57122. Карманова И. Г. Новые данные о циркадной биоритмике бодрствования и сна у позвоночных. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6, с. 1457—1460. Список лит.: 9 назв.

57123. Киселева М. И. Пищевые спектры некоторых донных беспозвоночных Черного моря. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 11, с. 1595—1601. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

57124. Ковалев В. Г. Палеарктические виды мух-копьехвосток группы *Lonchaea corticis* (Diptera, Lonchaeidae). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 11, с. 1648—1655. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

57125. Ковшарь А. Ф. Трехкратное гнездование бледной завирушки (*Prunella fulvescens*) в высокогорье Тянь-Шаня. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 11, с. 1737—1739. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

57126. Криволицкая Г. О. Памяти Алексея Ивановича Куренцова. [Энтомолог. 1896—1975]. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4, с. 926—935 с портр. «Список печатных работ А. И. Куренцова», 195 назв.

57127. Лобанов А. Л., Котюргин В. А. Манипулятор для исследования насекомых под бинокулярным микроскопом. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4, с. 923—925.

57128. Мазанцева Г. П. Соотношение между длиной и весом тела у *Rhygiulus flavipes* и *Amblyiulus continentalis* (Diplopoda, Julioidea). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 11, с. 1726—1729. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

57129. Макаров Р. Р., Масленников В. В. Изучение закономерностей распределения и дрейфа с течениями личинок *Euphausia superba* в море Скоттия и прилежащих водах. — Биология моря, 1975, № 3, с. 37—43. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

57130. Малинин Л. К. Скорости движения семги (*Salmosalar*) при анадромной миграции в пресной воде. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 11, с. 1729—1731. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

57131. Марголис С. Э. Оптомоторные реакции тритонов (*Triturus vulgaris*) в норме и при молекулярном зрении. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 11, с. 1672—1677. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

57132. Мартынова Е. Ф., Челноков В. Г. Ногохвостки (Collembola) Восточного Памира 2. Сем. *Isotomidae*. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4, с. 787—794. Рез. на англ. яз.

57133. Медведева Н. Д. Ревизия полужесткокрылых рода *Scirtetellus* Reut. (Heteroptera, Miridae). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4, с. 814—826. Список лит.: 12 назв.

57134. Морфо-экологическая изменчивость корюшки водоемов Литвы. [Сообщ.] З. В. Т. Миштаутайте, А. К. Кублицкас. Питание и пищевые взаимоотношения с ряпушкой. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 3, с. 57—67. Список лит.: 24 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

57135. Николаева Н. В. Автогенное развитие личинок у комаров рода *Aedes* (Diptera, Culicidae) на Южном Ямале. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 11, с. 1643—1647. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

57136. Никольский И. Д. Некоторые акустические сигналы в поведении речной крачки (*Sterna hirundo*). Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 11, с. 1734—1737. Рез. на англ. яз.

57137. Об адаптивной эволюции осморегуляции у грызунов с различной экологией. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 6, с. 588—593. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Иванова, В. А. Лавриненко, Н. Н. Мелиди, Н. И. Наследова.

57138. Окулова Н. М. Размножение и смертность в популяции красной полевки (*Clethrionomys rutilus*) и основные факторы, воздействующие на эти процессы. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 11 ©, с. 1703—1714. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
57139. Олсуфьев Н. Г., Иванищук П. П. Обнаружение в средней полосе Европейской части СССР мухи-дождевки *Nasutopota scutellata* Ols., M. et Chv. (Diptera, Tabanidae) и описание нового подвида. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 890—895. Рез. на англ. яз.
57140. Оморов Э. О. К экологии ручейников (Trichoptera) горных потоков южного Тянь-Шаня (на примере фауны р. Ак-Буры). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 773—779. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
57141. Петрушевская М. Г. Строение скелетных игл у радиолярии *Spermellaria* и *Nassellaria*. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 11 ©, с. 1715—1718. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
57142. Пискунов В. И. Новые данные по фауне выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) Европейской части СССР. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 857—871. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
57143. Погосян Э. Е. Описание самца *Meloidoderita kirjanovae* Poghosian, 1966 (Nematoda, Meloidoderitidae). — Докл. АН АрмССР, 1975, 60, № 4, с. 252—255. Рез. на арм. яз.
57144. Потоцкая В. А. Материалы по биологии ксенофильных стафилид (Coleoptera, Staphylinidae) южного Поморья. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 760—764. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
57145. Распределение бентосных фораминифер в условиях различной солености. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 12 ©, с. 109—112. Авт.: М. М. Алиев, Е. А. Гофман, В. М. Мазур, М. К. Родионова.
57146. Решетников Ю. С. О систематическом положении сиговых рыб. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 11 ©, с. 1656—1671. Список лит.: 87 назв. Рез. на англ. яз.
57147. Роль микроорганизмов пищеварительного тракта в питании прудовых рыб. [Сообщ.] 11. Я. С. Шивокене. Количественное изучение микрофлоры 3-леток. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 3 ©, с. 69—75. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
57148. Сегаль А. Н., Игнатов Ю. В. Сохранение тепла и теплоотдача с поверхности тела у американской норки (*Mustela vison*). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 11 ©, с. 1687—1696. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
57149. Сидорова М. А. Питание леща (*Abramis brama orientalis* В.) в авандельте Волги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 83—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
57150. Сиренко Б. И. К систематике хитонов рода *Lepidozona* Pilsbry. — Биология моря, 1975, № 3 ©, с. 13—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
57151. Содержание аминокислот в мягкой части дрейссены залива Куршю-Марёс. [Сообщ.] 2. З. Ю. Скирквявичене. Свободные аминокислоты в разные периоды года. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 3 ©, с. 127—133. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
57152. Солодовникова В. С. Пищевые связи долгоносиков подсем. *Arioninae* (Coleoptera, Curculionidae) с деревьями и кустарниками. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 765—772. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

57153. Состав, зоогеографическое распространение браконид (Hymenoptera, Braconidae) Литовской ССР и их связи с хозяевами. [Сообщ.] 2. А. Б. Якимавичюс. О зоогеографическом распространении видов. Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1975, т. 5 ©, с. 49—55. Список лит.: 2 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

57154. Сравнительно-физиологическая характеристика действия пентагастрина на желудочную секрецию у рыб, лягушек, черепах и кур. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 594—600. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Закс, Е. М. Гажала, Д. М. Иззян и др.

57155. Стебаева С. К. Резистентность ногохвосток (Collembola) различных жизненных форм к сухости. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 11 ©, с. 1609—1617. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

57156. Степанова З. Л. Аминокислотный состав белковых веществ («воды скопления») личинок земноводных. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1426—1429. Список лит.: 7 назв.

57157. Тертерян А. Е., Саркисян М. К. К вопросу об использовании строения гениталий самцов в систематике слепней (Diptera, Tabanidae). — Энтотомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 880—889. Список лит.: 7 назв.

57158. Чесунов А. В. Новый вид *Pseudocella* (Nematoda, Enoplida) из Белого моря. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 11 ©, с. 1718—1720. Рез. на англ. яз.

57159. Шарипов К. О. Иммуно-серологические особенности севанских форелей в связи с их классификацией. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 11 ©, с. 1731—1734. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

57160. Шаталкин А. И. Таксономический анализ мух-журчалок (Diptera, Syrphidae). 2. — Энтотомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 899—909. Список лит.: 14 назв. 1: вып. 1.

57161. Шиленков В. Г. Таксономический обзор жуужелиц рода *Nebria* Latr. (Coleoptera, Carabidae) Сибири и Дальнего Востока СССР. — Энтотомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 830—845. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

57162. Яблоков-Хнзорян С. М. Жуки-веероносцы (Coleoptera, Rhipiphoridae) фауны СССР. 1. — Энтотомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 846—856. Список лит.: 9 назв.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

57163. Миледи Р. Нейронные свойства шванновской клетки. [Статья из Лондона]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 561—566. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

57164. Койчев К. А. Электронномикроскопическое исследование рецепторных структур вестибулярного аппарата морской свинки после адекватных воздействий. [Статья болгар. специалиста]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975 ©, т. 11, № 6 ©, с. 601—604 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



57165. Иоселиани Т. К., Хомерики М. С., Гловели Т. Б. Исследование влияния мезэнцефалической ретикулярной формации на вызванные следовые разряды. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 109—116. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
57166. Кешелава М. В. Влияние электролитического повреждения головки хвостатого ядра на условнорефлекторную деятельность и цикл бодрствование — сон. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, т. 1, № 2 © с. 117—125. Список лит.: 30 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
57167. Кржечек Й. О возможности влияния на регуляцию приема соли и воды в критические периоды развития крыс. [Статья из Праги]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 573—582. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.
57168. Михельсон М. Я., Наточин Ю. В. Александр Григорьевич Гиневинский. [Физиолог. К 80-летию со дня рождения]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 557—560 с портр. Список лит.: 8 назв.
57169. Самойлов В. О., Черняков Г. М. Значение эфферентной регуляции хеморецепторов каротидного лабиринта в обеспечении их устойчивости. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1461—1463. Список лит.: 7 назв.
57170. Сыромятникова И. Н., Барманский А. П. Метод измерения скорости испарения влаги с поверхности [тела человека]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 3—7.
57171. Тетельбаум И. М., Чумак Б. Б., Нечаев В. В. Методы теории электрических цепей в исследовании динамики кровообращения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 111—118.
57172. Чилингаров А. О., Мелитаури Н. Н., Чикваидзе В. Н. Изменение уровня циклической адениловой кислоты в головном мозгу при аминокислотных нагрузках. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 160—165. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
57173. Шмелев В. К. О возможном механизме действия электромагнитного поля СВЧ на кристаллический гемоглобин. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 100—102. Список лит.: 7 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

57174. Ненадышин В. А. Важное условие развития территориально-промышленных комплексов. — Экономика стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 33—34.

16.1.1 Экономика промышленности

57175. Бакалдин С. С. Адаптация сельского мигранта в рабочем коллективе [промышленного предприятия] как основа развития его производственной активности. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 166—168.
57176. Далбинь А. Экономическая категория производительности труда и пути повышения эффективности производства в промышленности. — Совершенствование экон. отношений в девятой пятилетке, 1975, вып. 2 ©, с. 62—72.

57177. Кожокару К. Промышленное объединение — оптимизация экономических решений и действий. [Сокр. пер. статьи из рум. журн. «Ревиста экономикэ»]. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 5 ©, с. 194—195.

57178. Об экспертных оценках относительной важности задач оперативного управления [промышленным] предприятием. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 43 ©, с. 47—50. Авт.: Б. Н. Брук, В. А. Вишняков, Г. Маматов, В. Ф. Лебедкин.

16.1.2 Технология производства

57179. Андронатий Н. Р. Точность моделирования уравнений динамики технологических процессов на электронных моделях. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 104—108.

57180. Ахунов Р. М., Мусалиев А. А., Каримов Х. Ш. К разработке подсистемы оперативного управления в ОАСУ [промышленным производством]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 40—45.

57181. Воронов Д. И. Ускорение темпов внедрения АСУ ТП малых форм. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 43 ©, с. 23—24.

57182. Голант А. И. «АСУ Технология-74». [По материалам одноим. Междунар. выставки. Москва. Ноябрь 1974 г.] — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 43 ©, с. 61—67.

57183. Дементьева М. А. Организационные и научно-технические вопросы испытаний измерительных информационных систем, применяемых в АСУ ТП. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 43 ©, с. 43—46. Список лит.: 14 назв.

57184. Калиновская Т. Н. Организация складского хозяйства в промышленности США. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 5 ©, с. 209—217.

57185. Нусратов Т. С. Анализ динамики производственных процессов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 31—39.

57186. Попков Н. С., Попкова С. М. Использование речной воды на охлаждение промышленных агрегатов. — Труды Алтайск. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 78—83. Список лит.: 5 назв.

57187. Разин А. М. О влиянии корреляции признаков на достоверность контроля. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 202—207. Список лит.: 5 назв.

57188. Смигельский С. Я. Некоторые организационные вопросы внедрения АСУ ТП в промышленность. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 43 ©, с. 10—15.

57189. Филиппов М. В. Сопровождение по электрической обработке материалов. [О работе IV Всесоюз. совещ. по электр. обработке материалов. Кишинев. Окт. 1975 г.] — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 152—153.

57190. Фолифоров В. М. Всесоюзный научно-технический семинар «Применение МГД-насосов и МГД-дресселей в народном хозяйстве». [Москва. Сент. 1975 г.] — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 151—152.

16.2.2 Черчение

57191. Артемьева Г. П. Об исследовании перспективных искажений [изображения элементов объекта]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

57192. Артемьева Г. П. Построение малоискаженного изображения. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 39—47. Список лит.: 7 назв.

57193. Арциховская-Кузнецова Л. В. К вопросу о достоверности перспективных изображений [объекта]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 48—56.

57194. Арциховская-Кузнецова Л. В. Некоторые практические рекомендации по увеличению степени достоверности широкоугольных перспективных изображений. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 57—59. Список лит.: 5 назв.

57195. Арциховская-Кузнецова Л. В. Некоторые уравнения преобразований центральной и параллельной аксонометрии. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 105—110.

57196. Брилинг Р. С. Косоугольное проецирование. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 111—120. Список лит.: 5 назв.

57197. Вожик К. А. О закономерности зрительного глубинного сокращения пространства. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 77—84. Список лит.: 7 назв.

57198. Вожик К. А. О роли аккомодации, конвергенции, фона и линий чертежа в восприятии изображений. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 70—76. Список лит.: 5 назв.

57199. Вожик К. А. Об условиях определяющих достоверность восприятия широкоугольной центральной проекции. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 60—69. Список лит.: 11 назв.

57200. Гамаюнова Р. Ф. К вопросу о гносеологических функциях [графического] изображения. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 28—32.

57201. Гамаюнова Р. Ф. О некоторых [геометрических] абстракциях в теории изображений. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 23—27.

57202. Луговой М. А. О перспективных [геометрических] искажениях. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 85—92. Список лит.: 10 назв.

57203. Срулевич А. А. О построении центральных проекций с помощью основной проецирующей плоскости-посредника. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 102—104. Список лит.: 5 назв.

57204. Срулевич А. А. Перспективно-параллельные сопряженные проекции. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 97—101. Список лит.: 8 назв.

16.2.3 Техническая механика

57205. Ассауленко О. П. Расчет коротких зданий на случайные сейсмические воздействия. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 28—33. Список лит.: 5 назв.

57206. Бирюлев В. В. Об оптимальной величине регулирования напряжений в двухпролетных металлических балках. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 12—20.

57207. Бородачева Ф. Н. Об определении главных напряжений в упругом полупространстве при действии на него кольцевого штампа. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 45—48.
57208. Волков А. В. Экспериментальное исследование влияния магнитного поля на турбулентность за решеткой. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4, ©, с. 53—61. Список лит.: 12 назв.
57209. Волков Е. В., Суслов С. М., Шалаев Н. Б. Измеритель потока момента количества движения закрученных струй. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 113—115.
57210. Горбенко О. Д. Нелинейное программирование в расчете несущей способности оболочек. — Исследования по прикл. математике и механике (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 1, с. 14—19.
57211. Дунаев И. М. Обобщенный упругий потенциал для расчета конструкций из эластичных полимеров. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 52—59. Список лит.: 9 назв.
57212. Жумалиев Б. Ж. Упругая оболочка с одинаковыми граничными условиями по всему контуру под симметричной нагрузкой. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 203—209.
57213. Зиновьева Р. В. Квадратные плиты с прямоугольным отверстием. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 274—281.
57214. Искрицкий Е. А. Расчет балочных конструкций на действие нагрузки, движущейся с большой скоростью. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 38—45.
57215. Костров В. П., Трухин Б. В. К исследованию напряженного состояния высоких балок таврового профиля методом сеток. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 81—87.
57216. Котляревский В. Э. Взаимодействие жесткого штампа с цилиндрической выработкой в упруго-наследственной среде. — Вопр. геотехники, 1973, № 22, с. 137—143.
57217. Майоров М. М., Блум Э. Я., Малманис А. Е. Экспериментальное исследование гидравлики турбулентного феррогидродинамического течения в круглом канале. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 143—145. Список лит.: 5 назв.
57218. Марьяхина Е. И., Воскобойников Д. Б. Установка для рентгенографирования поверхности трущегося образца в вакууме. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1974, вып. 4 ©, с. 59—61. Перед текстом 2-й авт.: Д. В. [!] Воскобойников.
57219. Мищенко П. Д. К оценке влияния сдвига на величину деформаций и напряжений в тонкостенных стержнях открытого профиля. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 29—36.
57220. Неустановившееся движение воды в бьефах гидроузлов. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 85—100. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Ляхтер, Б. Л. Историк, В. М. Синявская, Г. М. Рябкин.
57221. Нечай И. А. Некоторые вопросы расчета предварительно-напряженных железобетонных балок на связном грунте. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 210—215. Список лит.: 6 назв.
57222. Огороднов Б. Е., Очинский В. В., Ротштейн Д. М. Некоторые вопросы расчета балок с перфорированной стенкой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 8—12. Список лит.: 7 назв.

57223. Орланов В. И., Ключков В. П., Иванов В. П. Исследование дисперсных электрогидродинамических течений лазерным доплеровским измерителем скорости. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 69—74. Список лит.: 5 назв.

57224. Пискорский Л. Ф. Оптимизация осесимметричных усеченных конических оболочек методами случайного поиска. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 33 ©, с. 79—87.

57225. Свердлик Г. И., Григорьев Г. Г. Замечания по методике определения момента вращения барабана с пересыпающимся материалом. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 13—16.

57226. Суров К. Л. О расчете пологих тонких оболочек по нелинейной моментной теории с учетом изменения модуля деформации материала. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 33—38. Список лит.: 8 назв.

57227. Туровская А. Я., Дорфман А. Г. Расчет изменения во времени оползневого давления на подпорную стену. — Вопр. геотехники, 1973, № 22, с. 113—122.

57228. Усанов С. И., Харламов И. В. Сила в стержнях, уменьшающих расчетную длину сжатых стержней. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 42—47.

57229. Шакирова Э. А. Аэродинамический метод расчета резкого расширения потока в плане. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 231, с. 48—50.

57230. Экспериментальное исследование пульсационных характеристик турбулентного течения проводящей жидкости в трубе в продольном магнитном поле. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1281—1283. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Ю. Красильников, В. Г. Луцки, В. С. Николаенко и др.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

57231. Волкова Н. И., Ракович А. Г. Об одном способе рационализации решений в условиях алгоритмического синтеза конструкций приспособлений. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 64—68.

57232. Карабаев А. А. Некоторые вопросы создания автоматизированной системы проектирования проектной организации. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 33 ©, с. 94—99. Список лит.: 6 назв.

57233. Цветков В. Д., Толкачев А. А. Формализация процесса нанесения размерной сетки на изображении при автоматизации проектирования. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 33—45. Список лит.: 5 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

57234. Агаджанов В. И. Результаты исследований — в практику строительства. — Экономика стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 40—41.

57235. Бибин Л. А. Руководитель и повышение эффективности производства. — Экономика стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 61—65.

57236. Боровой А. А. За высокое качество проектов. — Экономика стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 10—17.

57237. Бригадный подряд в действии. [Статьи:] Г. А. Варакин. В передвижных колоннах Кубани. — Г. З. Фролов. На стройках Приамурья. — Экономика стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 35—37.

57238. Бульба А. В., Малашкина З. С. Капитальные вложения в строительную базу и их нормирование. — Экономика стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 37—39.

57239. Гончарук А. И. В тесном содружестве ученых с проектировщиками. [Успехи коллектива ин-та «Промстройинипроект». Харьков]. — Экономика стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 23—25.

57240. Каменец Ю. Р., Алефиренко С. И., Заславский А. Я. Применение ЭВМ «Минск-32» для планирования собственного строительства в «Главжуралстрое». [Письмо в ред.] — Экономика стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 74.

57241. Лаврухин И. Б. Внедряя систему бездефектного труда. [Опыт работы треста «Главприволжскстрой»]. — Экономика стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 26—29.

57242. Ноздрачев Н. Д. Текучесть кадров [в строительных организациях] и пути ее преодоления. — Экономика стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 42—46.

57243. Сандригайло А. И. С учетом качества работ. [Метод бригадного подряда в тресте «Комипромжилстрой»]. — Экономика стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 31—32.

57244. Совершенствовать механизм реформы. [Обзор откликов на статью В. В. Затвана «Готовая строительная продукция и механизм реформы» в журн. «Экономика стр-ва», 1975, № 1]. — Экономика стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 54—56.

57245. Убайдуллаев Р. А., Насыров Б. Ф. Основные принципы классификации задач в АСУ строительством. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 25—30.

57246. Эткинд Ю. Л., Зыкин Г. П. Организация разработки и внедрение АСУС. — Экономика стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 46—49.

16.3.2 Теоретические основы строительства

57247. Бабицкая С. С., Гольдштейн М. Н. О методе оценки длительной прочности грунтов. — Вопр. геотехники, 1973, № 22, с. 69—72.

57248. Боголюбчик В. С., Ханн В. Я. Лотковые штамповые испытания песка на виброползучесть. — Вопр. геотехники, 1973, № 22, с. 100—104.

57249. Вихарев В. П., Костенко В. М. Методика определения просадочности неоднородных лессовых грунтов. — Вопр. геотехники, 1973, № 22, с. 79—87.

57250. Вихарев В. П., Миц И. С. Особенности испытаний глинисто-щебенистых грунтов в лабораторных условиях. — Вопр. геотехники, 1973, № 22, с. 62—68.

57251. Горбунова Т. А. К вопросу инженерно-геологического районирования территории города Барнаула. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 54—56. Список лит.: 6 назв.

57252. Гуляев Ю. П. О точности определения и прогнозе процессов деформаций здания по геодезическим данным. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 62—65.

57253. Дорофеев А. Ф. Измерительно-регистрирующий комплекс к стабилометру УСВ-2 [для определения фильтрационных свойств грунтов]. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 59—61.

57254. Камнев А. В., Гуляев Ю. П. Опыт нивелирования в неблагоприятных условиях при искусственной просадке дома. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 66—69.

57255. Макаренко Н. А. Факторы, влияющие на боковое давление в лессовых грунтах. — Вопр. геотехники, 1973, № 22, с. 73—78.

57256. Марков А. Б., Преснухин В. И., Казаков Ю. М. Связь между пластичностью и гранулометрическим составом лессовидных пород. [Инж.-геол. характеристика]. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 28—30. Рез. на тадж. яз.

57257. Пергаменщиков А. С., Рахманов Г. Г. Физико-механические свойства глинистых пород в северных и центральных районах Казахстана. — Вопр. геотехники, 1973, № 22, с. 93—99.

57258. Туровская А. Я. Роль геологических свойств глинистых грунтов в подготовке оползневых смещений. — Вопр. геотехники, 1973, № 22, с. 88—92.

57259. Швецов Г. И. Некоторые вопросы влияния структурной прочности на сжимаемость грунтов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 57—61. Список лит.: 10 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

57260. Вагина Л. Ф., Козлова В. К. Технологические параметры ячеистобетонной смеси и свойства газозолобетона. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 25—28.

37261. Грахова С. К., Козлова В. К., Напалков В. В. Влияние добавки золы на свойства цементного бетона на плотных заполнителях. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 19—24.

57262. Исследование влияния параметров гидротермальной обработки на процесс твердения и физико-механические свойства теплоизоляционных известково-кремнеземистых изделий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 80—82. Авт.: Е. И. Ведь, З. С. Литвинова, В. В. Торгашов, Н. М. Табачишина.

57263. Силаенков Е. С. Карбонизационная усадка автоклавных ячеистых бетонов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 67—70.

57264. Соломенцев Г. Г. О закономерностях продольного деформирования бетона при трехосном пропорциональном сжатии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 20—24.

57265. Янчиков В. Ф., Косач А. Ф., Грабарев Ю. И. Исследование и оценка процесса деструкции бетона на предварительно термогидратированном цементе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 83—87.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

57266. Абрамов Д. С. Трудоемкость контроля качества на заводах ЖБИ и ДСК. — Экономика стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 29—31.

57267. Алексеева Т. В., Крат Г. А. К гидродинамическому расчету топливоподдачи насоса с гидроприводом плунжера для дизелей землеройно-транспортных машин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 151—155. Список лит.: 5 назв.

57268. Аствацатрян А. В. Влияние закрепления на свойства грунтов. — Труды Науч.-исслед. ин-т горнохим. сырья, 1975, вып. 32 ©, с. 67—73.

57269. Атаян Л. П. Применение унифицированных конструкций серии ИИС-04 в Армянской ССР. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т стр-ва, материалов и сооружений), 1973, вып. 22, с. 13—17.

57270. Атамских С. А., Беляев С. Г. Некоторые вопросы структуры набрызг-бетона и ее связь с физико-механическими свойствами [Технология укладки]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 152—155. Список лит.: 5 назв.

57271. Балдин В. А., Соколовский П. И. Материал прошлого, настоящего и будущего для строительных металлических конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 47 ©, с. 11—29. Список лит.: 23 назв.

57272. Барабашев А. О., Сильвестров А. В. Принципы табулированной классификации отказов стальных конструкций с хрупким разрушением их элементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 163—167. Список лит.: 7 назв.

57273. Басс Б. А. Аналитическое исследование форм среза многорезцовых землеройных машин непрерывного действия. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 146—150. Список лит.: 6 назв.

57274. Бобряков А. П., Забылин М. И., Раинчик А. П. Датчики для измерения внутренних напряжений в фундаментах от импульсных нагрузок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 159—162.

57275. Бородин В. И., Родионов Г. М. Огнестойкость несущих конструкций из стеклопластика. — Огнестойкость строит. конструкций, 1974, вып. 2, с. 79—84.

57276. Бушев В. П., Родионов Г. М. Новый метод оценки горючести строительных конструкций. — Огнестойкость строит. конструкций, 1974, вып. 2, с. 72—78.

57277. Варниченко Г. М., Вишневский С. А., Терлецкий В. П. Опыт выправления крена осветительной вышки и упрочнение ее основания перегретым паром. — Вопр. геотехники, 1973, № 22, с. 128—136.

57278. Габрусенко В. В., Диаковский В. Г. К определению геометрических параметров клиновых зажимов для витой арматуры. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 151 ©, с. 54—68. Список лит.: 11 назв.

57279. Гольдштейн М. Н., Лапкин В. Б. Экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния анизотропного основания, нагруженного ленточным фундаментом. — Вопр. геотехники, 1973, № 22, с. 105—112. В огл. 2-й авт.: В. П. [!] Лапкин.

57280. Горобец В. П. Определение оптимального количества сваебойных агрегатов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 88—93. Список лит.: 6 назв.

57281. Горобец В. П., Тараско С. И. К методике проектирования ритмичного потока [в строительстве]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 94—97.

57282. Гуляев Ю. П. Анализ результатов геодезических наблюдений за осадками крупнопанельных зданий. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 70—77.

57283. Гуменюк В. С. Исследование работы неразрезных железобетонных балок при воздействии статической и многократно повторной нагрузок. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 151 ©, с. 102—126.

57284. Жаворонков П. Е., Родионов Г. М. Исследование огнезащитных свойств сборных подвесных потолков. — Огнестойкость строит. конструкций, 1974, вып. 2, с. 142—148. Список лит.: 12 назв.

57285. Иглофильтр со стеклопластиковой фильтрующей оболочкой [для осушения грунтов на строительных площадках]. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 30—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Воронцов, А. Г. Юдин, Н. С. Болотских, Е. И. Олейник.

57286. Исследование действительной работы металлических конструкций покрытия цеха. — Труды ЛТИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 60—64. Авт.: И. П. Байкова, А. П. Горский, Ф. М. Лурье, И. И. Файнберг.

57287. Исследования фундаментов из буронабивных свай. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 259—272. Авт.: А. Г. Осолков, Р. А. Арутюнов, И. И. Хабибуллин, В. Б. Сафонов.

57288. Казарновский В. С., Смолянин Г. Н. Экспериментальное исследование пространственной работы большепролетного покрытия. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 151 ©, с. 76—83.

57289. Левенсон Я. С. О точности монтажа и оформлении узлов стальных конструкций фонарей промышленных зданий. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 151 ©, с. 97—101.

57290. Луценко И. Г. Исследование эффективности методов монтажа железобетонных каркасов одноэтажных промышленных зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 96—99. Список лит.: 6 назв.

57291. Мишин Е. М., Гринчик Ю. А., Шумайлов П. С. Автоматическое регулирование температуры в печах для огневых испытаний [строительных] конструкций. — Огнестойкость строит. конструкций, 1974, вып. 2, с. 101—111.

57292. Мишин Е. М., Кагнер Ю. В. Устройство для записи деформаций при огневых испытаниях конструкций. — Огнестойкость строит. конструкций, 1974, вып. 2, с. 112—115.

57293. Мищенко Л. Г. Влияние формы подошвы фундамента на величину разрушающего усилия при потере устойчивости песчаного основания. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 48—53. Список лит.: 7 назв.

57294. Модель распределения оптимальных вариантов раскладки изделий по отсекам кассет [на домостроительных предприятиях]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 87—92. Авт.: Ю. Б. Монфред, В. Е. Бойко, Д. Ф. Погребной, Н. Д. Ломакин.

57295. Овчаров В. И. Ускоренный режим сушки стен и штукатурки строящихся зданий при повышенной влажности и низких температурах воздуха. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 70—75.

57296. Огневые испытания перегородок из профильного стекла (стекло-профилита). — Огнестойкость строит. конструкций, 1974, вып. 2, с. 127—135. Авт.: В. П. Бушев, И. Н. Бутовский, В. В. Крутов и др.

57297. Олимпиев В. Г., Зенков Н. И. Исследование температурного расширения арматурных стержней в условиях пожара. — Огнестойкость строит. конструкций, 1974, вып. 2, с. 92—100.

57298. Панкратов Е. П., Карабанова Г. А., Фуртушная Л. Г. Стимулирование труда механизаторов в сельском строительстве. — Экономика стр-ва, 1976, № 1 ©, с. 56—60.

57299. Пирожков Г. И. О долговечности предварительно напряженных железобетонных конструкций с самоанкерующейся канатной арматурой. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 151 ©, с. 5—39. Список лит.: 42 назв.

57300. Предварительно напряженные железобетонные стропильные балки с канатной арматурой. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 151 ©, с. 84—92. Авт.: Г. В. Чупров, Г. И. Пирожков, Н. В. Гук, А. С. Мозяков.

57301. Ройтман В. М., Зырина Г. Н. Решение теплотехнической задачи огнестойкости конструкций с учетом процессов влагопереноса на ЭВМ по неявной конечно-разностной схеме. — Огнестойкость строит. конструкций, 1974, вып. 2, с. 58—71.

57302. Самотаев А. В., Хмельницкий И. Л. Огневые испытания полов вычислительных центров. — Огнестойкость строит. конструкций, 1974, вып. 2, с. 116—120.

57303. Соколовский П. И., Барынина И. М. Хрупкое разрушение опоры ЛЭП. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 47 ©, с. 98—109.

57304. Степанян В. А. О результатах испытания рам каркасов на горизонтальные статические и динамические нагрузки. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений), 1973, вып. 22, с. 27—37. Список лит.: 15 назв.

57305. Стоянов В. В. Исследование модели клефанерной оболочки типа гиперболического параболоида. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 25—27.

57306. Толпекина Н. В., Юдицкий А. Н. Огнестойкость навесных асбестоцементных стен с утеплителем из пенопласта ФРП-1. — Огнестойкость строит. конструкций, 1974, вып. 2, с. 136—141.

57307. Яковлев А. И., Апостолов А. Т. Расчет предела огнестойкости сжатых армосиликатобетонных конструкций с учетом деформативности нагретого бетона на основе использования ЭВМ. — Огнестойкость строит. конструкций, 1974, вып. 2, с. 3—24. Список лит.: 11 назв.

57308. Яковлев А. И., Шейнина Л. В. Огнестойкость силикатобетонных панелей внутренних стен зданий. — Огнестойкость строит. конструкций, 1974, вып. 2, с. 46—57.

57309. Яковлев А. И., Шейнина Л. В. Расчет огнестойкости трехслойных панелей стен на основе использования ЭВМ. — Огнестойкость строит. конструкций, 1974, вып. 2, с. 25—45.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

57310. Амбарцумян В. А. Исследование нелинейных реакций высотных зданий при кратковременных сейсмических воздействиях. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений), 1973, вып. 22, с. 86—109. Список лит.: 17 назв.

57311. Амбарцумян В. А., Хачиян Э. Е. К вопросу оптимального проектирования каркасных зданий на сейсмические воздействия. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений), 1973, вып. 22, с. 66—81. Список лит.: 14 назв.

57312. Бадалян Р. А. О состоянии и перспективах строительства зданий повышенной этажности в Армянской ССР. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений), 1973, вып. 22, с. 3—12.

57313. Бадалян Р. А., Бадалов Э. А. Состояние проектирования и строительства зданий повышенной этажности с пространственным сборно-монолитным рамным каркасом. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений), 1973, вып. 22, с. 61—65.

57314. Закарян В. А., Хачиян Э. Е. Экспериментально-теоретическая оценка практических методов расчета зданий на сейсмичность. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений), 1973, вып. 22, с. 38—56.

57315. Заляутдинов Р. М. Особенности проектирования жилища в нефтедобывающих районах Урало-Поволжья. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

57316. Исагулов Э. Типовые проекты жилых домов повышенной этажности для строительства в 9-ой пятилетке. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений), 1973, вып. 22, с. 57—60.

57317. Испытание системы противодымной защиты высотного жилого дома. — Огнестойкость строит. конструкций, 1974, вып. 2, с. 121—126. Авт.: Ф. А. Аммосов, В. И. Дубовик, А. С. Турков, М. П. Стецовский.

57318. Каверзин Г. Г., Крючков Ю. Д. Эффективность энергоиспользования на стройках Минтяжстроя СССР. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 6—8.

57319. Новые средства вакуумного водопонижения при строительстве подземных объектов в сложных гидрогеологических условиях. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 57—61. Авт.: Н. С. Болотских, Е. И. Олейник, В. П. Иванов, Т. В. Иванова.

57320. Пичугин С. А., Баранов П. Ю. Оптимизация распределения капиталовложений и сроков строительства при проектировании сложных объектов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 92—96.

57321. Шагинян С. Г. Некоторые вопросы сейсмостойкости домов повышенной этажности, возводимых в Армянской ССР. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений), 1973, вып. 22, с. 82—85.

57322. Шахназарян Б. Х. Вопросы экономики строительства жилых зданий повышенной этажности. — Труды ин-та (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений), 1973, вып. 22, с. 18—26.

57323. Яковлев А. И., Бушев В. П., Левитес Ф. А. Пожарная опасность жилых и гражданских зданий из легких конструкций. — Огнестойкость строит. конструкций, 1974, вып. 2, с. 85—91.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

57324. Болотов В. П., Оболенцев И. П. Рабочие органы машин, применяемых для сооружения барражей. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 52—56. Список лит.: 10 назв.

57325. Варазашвили Н. Г., Макацария А. П. Специфика развития и укрепления морских берегов Колхидской низменности. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 17—26.

57326. Веселовский Б. В., Синаевский Н. И., Бадалаха И. К. Опыт применения пневмопробойников для устройства дренажных скважин. — Вопр. геотехники, 1973, № 22, с. 58—61.

57327. Воронцов В. И., Воблых В. А. К расчету прочности стеклопластиковых фильтров при укладке их в траншею. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 39—46.

57328. Гагошидзе М. С., Натишвили О. Г., Макарашвили М. А. Особенности специфических особенностях расчета сквозных селезаградительных сооружений. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 27—35.

57329. Газарян Г. С., Асатрян Р. Г. Пример селезащитных мероприятий в городе Алаверди Армянской ССР. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 36—47. Список лит.: 7 назв.

57330. Дзюба К. И., Фрадкин Б. В. Применение метода конечных элементов для статических расчетов гидротехнических сооружений. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 166—181. Список лит.: 9 назв.

57331. Жданова Е. И., Крылов Н. М. Исследование физико-механических свойств грунтобетонов, приготовленных на шлакощелочных вяжущих для изготовления дренажных труб. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 31—36. Список лит.: 5 назв.

57332. Игонин Л. А., Язев Р. Е. Применение полимерных материалов в гидроэнергетическом строительстве. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 230—243. Список лит.: 14 назв.

57333. Иорданишвили З. С., Сохадзе Л. Д. К вопросу об ударном воздействии структурного (связного) селевого потока на сквозные сооружения. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 48—54.

57334. Исследования для строительства высоких земляных и каменно-земляных плотин. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 138—150. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Вуцель, Ю. Е. Залезнев, А. Г. Чернилов, В. И. Щербина.

57335. Камилев Ф. К. Формирование структуры грунтового потока к дренам в условиях трехслойной среды. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 272—286. Список лит.: 12 назв.

57336. Киреев В. К. Гидродинамические схемы движения грунтовых вод на фоне вертикального дренажа. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 287—300. Список лит.: 5 назв.

57337. Кириллов А. П. Применение железобетона в гидротехническом строительстве. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 199—209. Список лит.: 26 назв.

57338. Лентяев Л. Д., Гальперин Р. С., Смирнов Л. В. Проблемы гидравлики высоконапорных водосбросных сооружений. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 44—58. Список лит.: 20 назв.

57339. Ляхтер В. М. Оценка сейсмостойкости гидротехнических сооружений. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 100—129. Список лит.: 19 назв.

57340. Мероприятия по защите города Андижана от паводковых вод. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 108—115. Авт.: А. М. Мухамедов, Х. А. Исмагилов, В. П. Сеславина, С. Х. Туляганов.

57341. Микулович Б. Ф. Совершенствование свойств бетона гидротехнических сооружений. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 216—230.

57342. Осколков А. Г. Научно-исследовательский сектор института «Гидропроект» за 25 лет. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 7—19.

57343. Панфилов В. С., Бердичевский Г. Ю., Решетников В. А. Исследование совместной работы бетонных плотин и оснований. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 129—138. Список лит.: 13 назв.
57344. Петрашень Р. Н. О влиянии периодических движений стенки на величину давления засыпки. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 150—166.
57345. Проблема инженерной защиты земляных откосов от разрушения ветровыми волнами. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 272—283. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Я. Богданов, В. В. Крылов, И. А. Ярославцев и др.
57346. Радкевич Д. Б., Хейфиц В. З., Северов А. П. Метрологические проблемы создания автоматизированных информационно-измерительных систем контроля состояния гидротехнических сооружений. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 284—296. Список лит.: 7 назв.
57347. Роголевич Ю. П. Влияния неравномерности открытия затворов на величину общего расхода воздуха в безнапорном гидротехническом туннеле. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.
57348. Ронжин И. С. О некоторых физических явлениях фильтрации под гидросооружениями и фильтрационной прочности их оснований. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 58—74. Список лит.: 20 назв.
57349. Саноян В. Г., Гиракян Г. А. К расчету селепропускных каналов. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 136—139.
57350. Соловейко Л. Т. Опыт применения полузапруд для борьбы с эрозией русл предгорных участков рек. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 153—165.
57351. Царев А. И. Натурные исследования деформаций и напряжений в гидротехнических сооружениях. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 243—259. Список лит.: 14 назв.
57352. Шаюсупов М., Латипов К. Ш. К вопросу водораспределения на трассе каналов. — Вопр кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 114—130. Список лит.: 8 назв.
57353. Юринов Д. М. Наука в институте «Гидропроект». — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 3—6.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

57354. Алексеев М. И., Васильев В. М. Подпор в коллекторах в месте подключения перепадов с присоединением к шельге. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 114—118.
57355. Батов В. А., Желтков А. Н., Игнатов Н. Н. Очистка от шлама прудов технического водоснабжения. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 23.
57356. Варехов А. Г. К расчету кинетики осаждения биоаэрозоля замкнутых помещений аэроионизацией. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 38—45.
57357. Заморужева Н. Г. Опыт проектирования очистных сооружений на просадочных грунтах Украинской ССР. — Вопр. геотехники, 1973, № 22, с. 123—127.

57358. Иванов Е. Н. Расчет подачи воды для повышения огнестойкости водонаполненных стальных конструкций. — Огнестойкость строит. конструкций, 1974, вып. 2, с. 149—167. Список лит.: 9 назв.

Карасев А. Н. К вопросу о водоснабжении ольвийского гимназия. — См. 55926.

57359. Матвиенко А. М. Некоторые итоги и задачи альгологических исследований в связи с очисткой сточных вод. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 3—6. Список лит.: 10 назв.

57360. Мирзаев А. Н. Нестационарное движение жидкостей различной плотности и вязкости в пористой среде. [К эксплуатации водозаборных сооружений]. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 33 ©, с. 141—151. Список лит.: 9 назв.

57361. Попков Н. С., Попкова С. М. Промышленное водоснабжение из реки Оби. — Труды Алтайск. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 84—87.

57362. Тимошков И. А. Исследование глубины проникновения меловых растворов в пески и гравийные породы [при бурении на воду]. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 47—51.

57363. Хомлянский Б. А., Кернерман Э. Я. Использование метода интегральных уравнений для исследования теплообмена в строительных конструкциях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 132—135.

57364. Челышев А. И. Исследование закономерности изменения температуры воздуха по высоте вентилируемого помещения с источниками тепловыделений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 122—127. Список лит.: 6 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

57365. Владимир Семенович Зобин. [Специалист в области энергетики. Некролог]. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 58 с портр.

57366. Кан Б. Энергетическое хозяйство ГДР. [Статья из ГДР]. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 47—49.

57367. Корн К., Линднер К., Мертен Д. Модель среднесрочного планирования в энергетике. [Статья из ГДР]. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 50—52.

57368. Куцев Ю. Д., Митюшкин Ю. И., Перевозников А. В. Влияние соотношения чисел сопловых и рабочих лопаток на воздушный шум одноступенчатой осевой турбины. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 116—119. Список лит.: 6 назв.

57369. Линднер К., Юнгникель Х. Сотрудничество между энергетическими институтами ГДР и СССР. [Статья из ГДР]. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 50.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

57370. Ахмедов Р. Б., Гольдберг И. М., Яковлев В. А. Применение горелок с диффузионным регулированием для сжигания газа. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 35—37.

57371. Беляев Г. Б., Хорьков В. И., Столяров В. В. К оценке точности задания динамики теплоэнергетических объектов при расчетах эффективности АСР на стадии проектирования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 8—11.

57372. Валиханов А. В., Краснокутский Ю. В., Цой Ю. А. Методика расчета пластинчатых теплообменников с применением ЭВМ. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 26—30.
57373. Векштейн Л. М. Оптимальный перепад температур в двухтрубной магистральной тепловой сети в летний период. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 37—40.
57374. Волгин В. В. О моделях случайных сигналов в АСУ теплоэнергетическими процессами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.
57375. Дербенев В. П. Бережно расходовать топливо в производстве. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 10—11.
57376. Дуэль М. А., Зак И. Д., Танкелевич И. А. Расчет технико-экономических показателей энергоблока при неполном объеме рабочей информации. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 43 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.
57377. Зиновьев Н. Ф., Зиновьева Р. В. Деформации овоидальных бортов из жаростойкого железобетона (при воздействии температуры). — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 210—214.
57378. Кацнельсон Б. Д., Макушкин А. Т., Аронов Е. В. Аэродинамические характеристики циклонной топки для сжигания низкокалорийных отбросных газов. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 27—30.
57379. Козлова В. К., Полуэктова Г. В. Характеристика зол ТЭЦ Алтайского края. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 3—6.
57380. Красильников Н. В. Изменение технологии обработки воды для подпитки теплосети. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 40—42.
57381. Краснокутский Ю. В., Тешев А. Ш. К вопросу исследования кинематики потоков жидкости в межпластинных каналах теплообменных аппаратов. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 78—87.
57382. Мариев Д. И. Инженерный метод расчета процессов расширения газа с трением и внешним теплообменом. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 81—86.
57383. Пацук А. А. Особенности трубопроводного гидротранспорта угля в топливно-энергетических комплексах. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 128—131. Список лит.: 7 назв.
57384. Петухов В. В. Анализ возможности применения на ТЭЦ испарительных градирен большой производительности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 149—151.
57385. Плетнев Г. П., Мухин В. С. Обобщенная модель энергоблока 300 МВт, работающего в режиме регулирования частоты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 12—14.
57386. Плетнев Г. П., Сычев В. А., Усанов В. В. Усовершенствование автоматической системы регулирования процесса горения с использованием сигнала по тепловосприятию топочных экранов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 15—18.
57387. Преображенский В. П., Лецкас В. Г. Исследование методических погрешностей при измерении температур контактными методами на ТЭС. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 65—69.
57388. Рихтер Л. А., Гаврилов Е. И., Образцов А. К. Экспериментальное исследование траектории дымового факела [труб тепловых электростанций]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 135—139. Список лит.: 6 назв.

57389. Рихтер Л. А., Ильинская О. Н., Благовещенский С. И. Моделирование газораспределительных устройств для электрофильтров тепловых электростанций. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 122—127.

57390. Терешко О. А. Расчет ограничивающих характеристик при оптимизации режимов блочных ТЭС с помощью ЦВМ. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 92—97.

57391. Трояновская Г. В., Суглобова Л. И. Один из методов графического определения рационального режима покрытия переменного графика электрической нагрузки на ГРЭС с дубль-блоками 300 МВт. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 156—160.

57392. Чудинов В. Н. Аналитическое определение передаточной функции печи сопротивления. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 87—92.

16.4.2.1 Паротехника

57393. Аракелян Э. К., Ведяев В. А., Киселев Г. П. О процессах расширения и течения пара в турбине при работе в моторном режиме. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 108—114.

57394. Аракелян Э. К., Ведяев В. А., Киселев Г. П. Оценка эффективности применения моторного режима на паротурбинных блоках. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 103—107.

57395. Бабенко Ю. А., Батюк Г. С., Дикий В. А. Выбор оптимальной температуры охлаждения уходящих газов котлов, работающих на природном газе. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

57396. Беляев Г. Б., Леппик П. А., Столяров В. В. Исследование аналитической модели парогенератора как объекта регулирования экономичности процесса горения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 4—7.

57397. Влияние длины магнитного фильтра на эффективность удаления окислов железа из конденсата [паровой турбины]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 87—91. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. И. Ткаченко, А. В. Сандуляк, Я. И. Чернолуцкий, Л. Н. Лазаренко.

57398. Елизаров Д. П., Миков Г. Г., Федорович Л. А. Тензометрирование пароперепускной трубы от регулирующих клапанов к сопловой коробке турбины. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 144—148.

57399. Кириллов И. И., Шпензер Г. Г., Ташпулатов А. Ш. Особенности конденсации пара в турбинных ступенях. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 60—66. Список лит.: 7 назв.

57400. Лавыгин В. М. Выбор места включения испарителей в тепловую схему. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 98—102.

57401. Методика инженерного расчета на ЭЦВМ тепловых схем теплофикационных турбоустановок с промышленно-отопительными отборами пара. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 86—91. Авт.: В. Я. Рыжкин, Ф. А. Вульман, С. В. Цанев, И. Н. Тамбиева.

57402. Разработка и исследование испарительной установки с разделенным водяным и паровым объемом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 140—143. Авт.: Л. С. Стерман, В. М. Лавыгин, В. Ф. Жидких и др.

57403. Растворимость сульфата кальция в умягченной морской воде (в диапазоне 300-350° С). [К вопросу питания парогенераторов]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 124—127. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. М. Абдуллаев, В. В. Шищенко, М. М. Крикун и др.

57404. Стерман Л. С., Абрамов А. И. Модернизация схемы регенеративного подогрева воды блока К-200-130. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 92—97.

57405. Экспериментальное определение окислов азота, выбрасываемых из газомазутных котлов при различных нагрузках и степени рециркуляции газов в топку. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 67—71. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. К. Внуков, И. И. Стриха, И. Г. Плисан, В. П. Мурзо.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

57406. Матвеев Г. А., Усачева В. В. Оптимальный тип ПГУ малой мощности для различных хозяйственных требований. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 72—76. Список лит.: 9 назв.

57407. Созонов В. Г., Баймов Н. И. Оптимизация параметров систем двигатель — редуктор — механизм по минимуму кинетической энергии маховых масс при заданной производительности. — Труды Уральск. политех. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 113—118.

57408. Тетельбаум С. Д., Гутман И. И. Некоторые предельные характеристики реактора-турбины гексафторидурановой ГТУ. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 77—80.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

57409. Бирюков Б. Н. Синтез контура рабочей полости планетарнороторной гидравлической машины с роликовыми синхронизаторами. — Труды Уральск. политех. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 119—122.

57410. Друбецкий А. Ш., Ламбин Л. Н. Экстраполяция линий тока при автоматизированном профилировании лопастей рабочих колес центробежных насосов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 60—63.

57411. Зологов Л. А., Иванов И. И. Выбор оптимальных компоновок турбинных блоков ГЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 74—85.

57412. Мирзаев А. И. Методы повышения надежности осевых насосов. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 99—102.

57413. Мирзаев А. И. Теоретическое исследование условий формирования гидрообразного потока во всасывающем трубопроводе насосного агрегата ПГ-35МА. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 93—98.

57414. Мичков А. Ф., Григорьев Г. Г. Грязевой двухжидкостный поршневой насос с повышенной противогрязевой стойкостью. — Труды Уральск. политех. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 24—27.

57415. Щавелев Д. С. Динамические приведенные затраты гидроэнергетических объектов. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 98—102. Список лит.: 7 назв.

57416. Эрлихман Б. Л. Обоснование критериев экономичности гидроэнергостроительства. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 31—44. Список лит.: 13 назв.

57417. Векленко Б. А. Деформация атомом электромагнитного вакуума. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 159—163.

57418. Иванова Г. М., Воскова С. П., Ульянов В. И. Сравнительный анализ пневматических генераторов нарастающего давления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 78—81.

57419. К методике ресурсных стендовых испытаний пневмодвигателей типа ДАР. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 155—159. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Ивашов, М. С. Кауфман, М. Б. Таугер, М. Б. Федоров.

57420. Таугер М. Б., Ивашов И. В., Федоров М. Б. Внешние характеристики пневмодвигателей ДАР. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 159—165.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

57421. Алексанян А. Г., Круглова М. Л. Условия симметрирования токов фаз при зарядке емкостного накопителя от источника переменного тока через выпрямитель. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

57422. Анисимова Н. Д. К определению пропускной способности протяженных электропередач сложных электрических систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 38—44. Список лит.: 10 назв.

57423. Антонов А. Для электрификации всей страны. [О развитии электротехн. пром-сти СССР]. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 25—27, 30—32 с табл.

57424. Арешян Г. Л. Учет насыщения в однофазных индукторных генераторах с пульсирующим потоком. — Докл. АН АрмССР. 1975, 60, № 4, с. 224—231. Рез. на арм. яз.

57425. Ароян Ш. А., Хечумян К. К. Влияние высших гармоник на работу фильтров симметричных составляющих. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

57426. Архипцев Ю. Ф. Кибернетическая модель электрической системы, включающая сеточную модель синхронного генератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

57427. Базиленко О. К., Шор Е. Я. Некоторые пути повышения эффективности защитных устройств. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 52—58. Список лит.: 5 назв.

57428. Базиленко О. К., Шор Е. Я. Профилактика защитного устройства через случайный экспоненциально распределенный интервал времени. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 47—51.

57429. Бакумов Ю. В., Лившиц М. И., Морозовский М. Я. О влиянии способов покрытия листов магнитопроводов на параметры высокочастотных асинхронных двигателей. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 37—40.

57430. Барзам А. Б. Повышение надежности электропитания особо ответственных объектов. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 18—19.

57431. Баскаков С. И. К вопросу о виде представления поля в задаче об отражении электромагнитных волн от слоя неоднородной среды. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 154—158.
57432. Беляков Ю. П. Об использовании асинхронного двигателя с фазным ротором в качестве источника переменного тока с регулируемой частотой. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 52—55.
57433. Бергинов А. И., Ковалев Л. К., Молчановский В. П. Расчет магнитных полей и индуктивностей экранированных дипольных магнитных систем МГД-устройств. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 75—83. Список лит.: 7 назв.
57434. Билинкис П. Г., Непомнящий М. А. Особенности алгоритма поверочного расчета асинхронных короткозамкнутых двигателей. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 20—22.
57435. Блоки магнитных усилителей [для электропривода. Ред. статья]. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 57.
57436. Бувин Н. П., Преображенский В. П., Субботин В. И. Оценка динамических свойств микровольтметра КСП4 при импульсном входном сигнале. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 70—72.
57437. Буль Б. К. К теории оптимальной индукционной системы с электромагнитным экраном. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 45—55. Список лит.: 7 назв.
57438. Буткевич Г. В., Бунятов С. Б. О линеаризации токосиловой характеристики электромагнитного датчика тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 56—64. Список лит.: 6 назв.
57439. Векслер А. З. О классификации мостов переменного тока. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 178 ©, с. 108—121. Список лит.: 10 назв.
57440. Векслер А. З., Постовалова Л. Я. Исследование погрешностей линейных преобразователей электрических сигналов на переменном токе. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 178 ©, с. 84—92.
57441. Векслер А. З., Постовалова Л. Я., Савченкова Я. Д. Исследование погрешностей магнитных компараторов переменного тока. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 178 ©, с. 100—107.
57442. Веников В. А., Пулягин Е. В. Переходные электромеханические процессы в сложных электрических системах при вариациях параметров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 7—15.
57443. Веников В. А., Суханов О. А. Основные принципы кибернетического моделирования электрических систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 1—6.
57444. Витковский И. В., Карасев Б. Г., Лаврентьев И. В. К расчету МГД-дресселей. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 123—126. Список лит.: 9 назв.
57445. Влияние протонно-электронного облучения с энергией частиц в 160 кэВ на физико-механические свойства ряда полимерных электроизоляционных материалов. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1974, вып. 4 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Маркус, В. Ф. Удовенко, Б. С. Романов и др.
57446. Волчков Ю. Д. Количественная оценка экстремальных значений неканонического полинома (двумерный случай). — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 120—123.
57447. Вольдек А. И., Щукин О. С. О возможности ослабления продольного краевого эффекта в линейных индукционных МГД-машинах совмещением нескольких трехфазных обмоток с разными полосными делениями. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 149—150.

57448. Галкин В. Д., Шульц И. И. Устройство защиты трехфазных двигателей от работы в неполнофазном режиме. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 14—15.

57449. Гельфгат Ю. М., Горбунов Л. А. О джоулевой диссипации в профилированном канале МГД-насоса с осевым током. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 117—122. Список лит.: 5 назв.

57450. Гольдштейн Е. И. Использование энергетических соотношений при анализе линейных и нелинейных цепей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 102—106. Список лит.: 16 назв.

57451. Грач И. М. О расчете индуктивности по значению потенциала на оси симметрии проводника. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 184—186.

57452. Грач И. М. О расчете электрической емкости по значению потенциала на оси симметрии. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 111—113.

57453. Грач И. М. О связи напряженностей плоскомеридианного и плоскопараллельного полей на поверхности электрода. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

57454. Грач И. М., Власов Л. Ф. О связи плоскомеридианного и плоскопараллельного полей на оси симметрии. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 10—19. Список лит.: 6 назв.

57455. Грач И. М., Власов Л. Ф. Определение нормальной составляющей напряженности поля, описываемого уравнением Лапласа, на эквипотенциальной поверхности. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 187—195. Список лит.: 5 назв.

57456. Грузнов А. М., Винокуров Б. Б., Лещенко И. Г. Модифицированный мост Оуэна для измерения мгновенных значений динамической обратимой проницаемости образца. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 37—40.

57457. Дидик Ю. И. Экспериментальное исследование меры импульса напряжения. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 178 ©, с. 93—99.

57458. Докучаев Ю. М., Семенко Н. Г. Измерение электроэнергии переменного тока. Средства измерений и их метрологическое обеспечение. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 178 ©, с. 39—52. Список лит.: 22 назв.

57459. Дудниченко А. И., Китушин В. Г. Эквивалентные схемы замещения взаимосвязанных контуров [электрической сети]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 25—31.

57460. Ермуратский В. В., Логачев В. Н. Стенд для экспериментального исследования временного дрейфа параметров конденсаторов переменного тока. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 76—82.

57461. Еще раз о том, что надо знать и чему учиться директорам. [О работе учеб. центра М-ва электротехн. пром-сти. Материалы обсуждения «за круглым столом» в ред. журн. «Экономика и организация пром. производства»]. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 5 ©, с. 91—106.

57462. Забровский С. Г., Лазарев Г. Б. Токовые защиты высоковольтного преобразователя частоты с автономным инвертором тока. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 58—69. Список лит.: 5 назв.

57463. Заргаров Ш. А., Алимходжаев С. К. К проблеме передачи данных по грозозащитным тросам ЛЭП. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 153—157.

57464. Захаров Б. В. Аттестация образцовых многоамперных трансформаторов путем раздвоения первичного тока. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 178 ©, с. 24—31. Список лит.: 5 назв.
57465. Захаров Б. В. Образцовый оптимизированный трансформатор тока 10... 200 КА/5А, 50 Гц. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 178 ©, с. 16—24.
57466. Иванов В. В. Поперечный краевой эффект в двухканальном линейном индукционном насосе. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 105—109.
57467. Кирштейн Г. Х., Тимофеев В. А. О влиянии неоднородности магнитного поля вдоль потока на характеристики электромагнитных преобразователей расхода. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 139—142. Список лит.: 9 назв.
57468. Клушин Ю. А., Барыкова Н. Г. Организация учебных центров для подготовки персонала электростанций. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 152—155.
57469. Корсунский Л. М. Особенности области пространственного осреднения кондукционных анемометров с локальным магнитным полем. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 134—138. Список лит.: 5 назв.
57470. Куцевалов В. М., Цалс И. И. Синтез схем замещения синхронных машин с продольно-поперечной несимметрией индуктора. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 6, с. 95—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
57471. Куцевалов В. М., Цалс И. И. Учет потерь в экране явнополюсной синхронной машины. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 6, с. 102—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
57472. Куцыло В. К., Пекарчик А. С. Схема формирования импульсов для управления тиристорами стабилизатора. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 110—113.
57473. Ладвищенко Б. Г., Маковой И. А. Электромагнитный момент синхронной явнополюсной машины в области малых скольжений. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 116—124.
57474. Левин М. И., Джани М. А. Порядок расчета низкочастотного автотрансформаторного делителя напряжения и рекомендации по выбору его параметров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 119—123.
57475. Литкенс И. В., Погорелов Л. М., Строев В. А. Применение метода синтеза регуляторов возбуждения синхронных двигателей, повышающих качество электроэнергии в узлах резкопеременной нагрузки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 21—22.
57476. Логвинов Л. М., Власов П. П. Амплитудный анализатор с большим динамическим диапазоном. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 161—163.
57477. Малиновский В. Н., Кукин В. В. Алгоритм повышения точности цифровых вольтметров кодоимпульсного типа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 131—137.
57478. Мамедов Ю. М. К методике расчета и анализа несимметричных режимов [тока]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 106—110.
57479. Мисник М. Л. Статистические оценки графиков нагрузок энергосистемы. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 87—92.
57480. Мищенко Н. Б. Определение оптимальной частоты и напряжения питания асинхронного двигателя в режиме максимальной механической мощности. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 53—59. Список лит.: 7 назв.

57481. Мукосеев Ю. Л., Зельцбург Л. М., Карпова Э. Л. Об экономических обоснованиях при проектировании систем электроснабжения. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 12—13.
57482. Мусаев Б. Б., Заргаров Ш. А. Исследование влияния помех от коммутаций на передачу дискретной информации по ЛЭП. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 158—164.
57483. Непомнящий М. А., Билинкис П. Г. Алгоритм поискового оптимизационного расчета асинхронных короткозамкнутых двигателей. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 17—19.
57484. Никитин Ю. М. Трехмерный краевой эффект в каналах МГД-устройств при течении неоднородно проводящей среды. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 89—98. Список лит.: 8 назв.
57485. Новаш В. И., Королев О. П. Математическое моделирование дистанционной защиты АЭП сверхвысокого напряжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 12—18. Список лит.: 5 назв.
57486. Новик Я. А., Кантер В. К. Определение механических угловых характеристик синхронных реактивных двигателей на основе численного расчета магнитного поля. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 6, с. 113—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
57487. Новик Я. А., Кантер В. К. Расчет магнитного поля синхронного реактивного двигателя методом конечных элементов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 6, с. 106—112. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
57488. Образцовый переносный счетчик ампер- и вольт-часов постоянного тока. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 178 ©, с. 52—60. Авт.: Н. Г. Семенов, Ю. А. Гамазов, А. И. Каширина, Ю. М. Докучаев.
57489. Отработка математической модели основных элементов автономной системы в режиме пуска асинхронного двигателя от генератора соизмеримой мощности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 23—27. Авт.: И. В. Литкенс, В. П. Салихова, С. Ю. Сыромятников, А. М. Балтаханов.
57490. Пакетно-кулачковые контролеры серии ПКК [для асинхронных двигателей. Ред. статья]. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 56—57.
57491. Пашинский В. Г. К вопросу об учете насыщения зубцов при расчетах пусковых режимов двигателя Шраге. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 94—102. Список лит.: 9 назв.
57492. Пашинский В. Г. О векторной диаграмме трехфазного коллекторного двигателя Шраге. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 103—110. Список лит.: 12 назв.
57493. Петражицкий А. С. Математическая модель линейной индукционной МГД-машины. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 99—104. Список лит.: 9 назв.
57494. Плетнев В. В. Установка для поверки измерительных трансформаторов постоянного тока. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 178 ©, с. 32—39. Список лит.: 5 назв.
57495. Погорелов Л. М. Искусственное демпфирование при расчетах оптимального управления возбуждением синхронных машин методом сопряженных градиентов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 28—31.
57496. Попов А. Н. Влияние момента потерь холостого хода электрического двигателя независимого возбуждения на его механическую характеристику. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 45—52.
57497. Ройтман М. С. Принципы построения аппаратуры для поверки электронных измерителей напряжения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 122—128. Список лит.: 21 назв.

57498. Савин С. Н. Вероятностные характеристики тока короткого замыкания как случайной функции. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 103—106.
57499. Самсонов А. М. Асимптотическое решение задачи о теплообмене в индукционном МГД-устройстве. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 4 ©, с. 84—88. Список лит.: 9 назв.
57500. Сарбатов Р. С., Керимбаев А. А. Некоторые вопросы исследования высокоскоростного частотно-управляемого асинхронного электропривода большой мощности. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 28—38.
57501. Сарбатов Р. С., Керимбаев А. А. Особенности моделирования переходных процессов мощных быстроходных частотно-управляемых электроприводов. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 39—51.
57502. Семенко Н. Г. Проблемы измерения большого постоянного тока. — Труды Метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 178 ©, с. 5—16.
57503. Семенко Н. Г., Шестаков А. Г. Анализ и экспериментальное исследование погрешностей интегрирующего компаратора мощности переменного тока. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 178 ©, с. 61—75.
57504. Созонов В. Г., Баимов Н. И. Возможные пределы изменения параметров позиционного электропривода. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 107—112.
57505. Стригина Л. А. Оценка погрешности преобразователей ПТ-ТС-68, ПТ-ТП-68. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 82—84.
57506. Файницкий В. М., Тарадай В. И., Бацукин С. П. Об аналитических выражениях для расчета коэффициента максимума [электрических нагрузок]. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 25—26. Список лит.: 5 назв.
57507. Филатов М. Н., Цой В. Н. Максимальные моменты двухроторного асинхронного электродвигателя. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 131—143.
57508. Финкельштейн В. Б., Томашевский А. А., Медякова Г. А. Расчет потерь в спинке статора асинхронных двигателей. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 41—47.
57509. Фомичев Г. Т. Устройство телеконтроля указателей поврежденного участка в распределительных сетях 6—10—35 кв. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 124—127.
57510. Характеристики переходных режимов работы трансформаторов тока. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 19—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. В. Подгорный, А. В. Богдан, И. И. Надтока, М. М. Середин.
57511. Цой В. Н. Определение параметров ферромагнитного ротора с беличьей клеткой асинхронного двухроторного двигателя. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 144—154.
57512. Цой В. Н., Филатов М. Н. О взаимном влиянии роторов в двухроторном асинхронном электродвигателе. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 155—160.
57513. Шакиров М. А. Упрощенный способ формирования уравнений переменных состояния электрической цепи. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 32—38. Список лит.: 5 назв.
57514. Шелков Е. М. МГД-преобразование электроэнергии. [О VI Междунар. конф. по МГД-генераторам. Вашингтон. Июнь 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1975, № 12 ©, с. 92—95.
57515. Школьник С. Ш., Фуки К. Ф., Буртова Р. С. Расчет на ЭВМ токов короткого замыкания в сети напряжением до 1000 в. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 24—25.

57516. Шрейнер Р. Т., Поляков В. Н. К выбору законов частотного управления асинхронными электроприводами. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 3—17. Список лит.: 5 назв.

57517. Штейнберг А. Ю., Погребинский В. Г. Исследование устойчивости автономного инвертора с варикондами в статических режимах. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 83—87.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

57518. Богачев В. М., Никифоров В. В. Спектральный анализ токов транзистора при полигармоническом входном напряжении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 184—197. Список лит.: 6 назв.

57519. Бузулуцкий К. Д., Эйсенгардт Г. А. К построению адаптивной телевизионной системы со скользящим растром. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 143 ©, с. 8—13. Список лит.: 10 назв.

57520. Бухарин С. В. Запаздывание амплитуды ФМ сигнала на выходе нестационарного фильтра. — Исследования по прикл. математике и механике (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 1, с. 10—14.

57521. Владимиров В. М., Зайцев В. Г., Савин А. К. К вопросу о конструкциях парамагнитных фильтров. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 202—218. Список лит.: 13 назв.

57522. Влияние тангенциальных составляющих начальных скоростей электронов на характеристики трехэлектродных электронных приборов с очень малыми межэлектродными расстояниями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 198—204. Авт.: Г. А. Рудомин, Э. Ю. Клейнер, А. А. Жигарев, Ю. Н. Бузников.

57523. Выставной В. М. Особенности разработки системы синхронной плавно-дискретной перестройки передающего и приемно-индикаторного устройств. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 176—183.

57524. Гиричев Б. И. Безрастровая контурная телевизионная система с датчиком параллельного типа. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 143 ©, с. 28—33.

57525. Егорова С. Д., Сидоров В. И. Контраст записи в многоканальном регистраторе. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 143 ©, с. 49—51.

57526. Егорова С. Д., Сидоров В. И. Экспериментальный канал записи многоканального регистратора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 143 ©, с. 43—48.

57527. Епифанцев Б. Н. К вопросу разделения аддитивной смеси периодических последовательностей импульсов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 79—82.

57528. Епифанцев Б. Н., Сотниченко В. П. О задержке широтно-модулированных импульсных последовательностей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 100—101.

57529. Ермуратский В. В. К вопросу определения максимальной мощности потерь в конденсаторах [электронных устройств], работающих в импульсном режиме. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 69—76.

57530. Зависимость кинетики типов колебаний, генерируемых в квантовом генераторе с пассивным затвором, от спектральных характеристик используемого фототропного вещества. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 214—217. Авт.: С. Ф. Шарлай, Ю. А. Балашин, А. В. Смольянинов, Г. М. Коновалов.
57531. Зайдман Г. И. К вопросу об амплитудном компарировании. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 8—12.
57532. Златомерева М. Г. Метод квазилинеаризации для расчета траектории сигнала, распространяющегося в неоднородной среде. — Исследования по прикл. математике и механике (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 1, с. 43—47. Список лит.: 7 назв.
57533. Золотарев И. Д., Бухарин С. В., Бернштейн Я. М. Прохождение белого шума через нестационарный фильтр. — Исследования по прикл. математике и механике (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 1, с. 47—54.
57534. Исмаилов Б. И., Осмонов М. К., Тыныстанов Д. Б. Выбор рационального числа передвижных телевизионных станций и видеомагнитофонов для Фрунзенского телецентра. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 63—68.
57535. Кашкин В. Б., Черкашин А. М. О возможности применения методов радиоспектроскопии для оптимальной нелинейной фильтрации сигналов из помех. — Радиоспектроскопия твердого тела, 1974, вып. 1 ©, с. 55—64. Список лит.: 9 назв.
57536. Комплект унифицированных узлов для лабораторий квантовой электроники. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 360—361. Авт.: Е. М. Гитлин, С. А. Михнов, В. С. Моткин и др.
57537. Крюкова Л. К. Использование фазочувствительного детектора в режиме помехоподавителя. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 148—156. Список лит.: 6 назв.
57538. Крюкова Л. К., Прянишников В. А. Когерентные усилители слабых сигналов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 114—122. Список лит.: 5 назв.
57539. Куликовский Ю. П., Хомяков Ю. Н. Об одной возможности использования статистической избыточности изображений при контурном разложении. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 143 ©, с. 23—27.
57540. Культиасов Ю. С., Логвинов Е. А., Сыропятова Р. Я. Сравнительный анализ методов синтеза фазовых корректоров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 138—144. Список лит.: 5 назв.
57541. Кушелев Е. В., Сыропятова Р. Я. Погрешность определения корреляционных функций в магнитных коррелометрах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 145—153.
57542. Любимцев М. Я. Двухканальный цифровой стробоскопический преобразователь импульсных сигналов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 178 ©, с. 75—84. Список лит.: 9 назв.
57543. Магомедов К. А. Некоторые особенности передачи точечных объектов видеоканалами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 143 ©, с. 19—22.
57544. Малыгин В. А. Об измерении пространственно-апертурных характеристик ультразвуковой телевизионной системы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 143 ©, с. 57—60.
57545. Малышенко А. М., Ефремов И. И. Генератор низкочастотных шумов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 48—50.

57546. Миляев Д. В., Жуков В. К. Анализ генераторных схем при допусковом контроле размеров и электропроводности немагнитных изделий методом вихревых токов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 19—25.

57547. Митькин В. М., Шавелев О. С., Бункина Н. Н. О выборе температуры работы лазера на неодимовом стекле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 23, вып. 2 ©, с. 218—223. Список лит.: 12 назв.

57548. Наумов Л. А., Пикалкин Ю. В., Цимбалист Э. И. Топологический анализ чувствительности передачи. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 3—7.

57549. Осмонов М. К., Масимов М. К. Оптимизация видеовозбудителей на основе целевых функций. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 179—183.

57550. Панько М. А., Щербаков А. А. Влияние шума первичного преобразователя на характеристики вторичного преобразователя шарикового расходомера. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 73—77.

57551. Пономарь Я. К. Динамика формирования концептуальной модели при поиске неисправностей в радиоэлектронной аппаратуре. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 51—53.

57552. Прохоров А. М., Конохов В. К. Лазерный луч из ракетного пламени. [Из истории создания газодинам. лазера. Беседа с акад. А. М. Прохоровым, докт. физ.-мат. наук В. К. Коноховым. Записал Ю. Побожий]. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 12—16.

57553. Разин В. М., Саблин Н. И. Оптимальное распределение заданного числа контрольных точек между устройствами радиоэлектронного комплекса. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 71—73.

57554. Рыбин Ю. К. Вопросы построения амплитудно-фазовых анализаторов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 13—18. Список лит.: 7 назв.

57555. Рыфтин Я. А. Переходные процессы в «нормальном» телевизионном приемнике с произвольно ограниченной полосой пропускания. — Изв. Лeningr. электротехн. ин-та, 1974, вып. 143 ©, с. 3—7.

57556. Собакин Е. Л. Синтез генератора импульсов изменяемой формы. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 51—60. Список лит.: 6 назв.

57557. Степанов Н. Н. Видикон в режиме импульсного разряда мишени. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 143 ©, с. 38—42.

57558. Степанов Н. Н., Штермер Я. Л. Векторный способ построения кривых на телевизионном экране. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 143 ©, с. 34—37.

57559. Федоров А. И., Дамм В. Г., Скрипник А. Г. Узкополосный активный заграждающий фильтр на частоту 50 Гц. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 67 ©, с. 49—52.

57560. Шифрин Л. А. О способе нелинейной адаптивной фильтрации видеосигнала в телевизионных системах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 143 ©, с. 52—56.

57561. Шувалов В. П., Поляк К. М. О замкнутости областей приема в системах с косвенным методом обнаружения ошибок. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 149—154.

57562. Шувалов В. П., Поляк К. М., Эдигер И. П. Оптимизация областей стирания приемных устройств с ЧМ в условиях действия флуктуационных помех. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 155—166.

57563. Эйсенгардт Г. А. Апертурные характеристики кинескопа со штриховым пятном. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1974, вып. 143 ©, с. 14—18.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

57564. Анисимов Д. В., Разин В. М. Некоторые вопросы анализа и синтеза пороговых структур. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 61—70. Список лит.: 5 назв.

57565. Белякова Г. Я., Образцов В. В. Метод вложения автомата на ЭВМ для моделирования его функционирования. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 161—166.

57566. Благовещенский М. В., Масленников В. В. К вопросу об эквивалентности систем импульсного и непрерывного регулирования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 176—183.

57567. Вербицкий Н. В., Осинский В. И. Построение цифровых декадных счетчиков на микросхемах средней степени интеграции. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 118—125.

57568. Диденко В. П. Об оценке близости решений к оптимальным при минимизации релейных устройств. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 167—173.

57569. Егоров С. В., Чхартишвили Г. С. Идентификация и планирование динамических экспериментов в системах конечной памяти. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 84—95. Список лит.: 7 назв.

57570. Жуков В. К. О раздельном контроле параметров цилиндрических немагнитных изделий методом вихревых токов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 26—32.

57571. Заалишвили Н. Ш., Церцвадзе Г. Н. Об асимптотическом поведении автоматов в стационарно переключаемых случайных средах. — Труды Тбил. ун-та, 1975, т. 160, с. 101—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

57572. Зенин В. Я., Маслюков В. А., Сыч В. П. Анализ погрешностей звуковых устройств графического ввода. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 101—108. Список лит.: 8 назв.

57573. Каптюхин Н. А. Алгоритмы и обобщенная схема устройства структурной адаптации и управления с кратными интервалами и шагами квантования. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 126—132.

57574. Копыленко В. М., Якутин В. М. Синтез структурных релейных устройств из произвольных элементов с заданной надежностью. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 124—130.

57575. Кузищин В. Ф., Зверьков В. П. Анализ помехоустойчивости методов настройки систем регулирования с возбуждением автоколебаний. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 30—33.

57576. Левин В. И., Чапенко В. П. Анализ погрешности ненадежных аналого-цифровых преобразователей. — Теория конечных автоматов и ее прил., 1973, вып. 2 ©, с. 4—9.

57577. Леонов В. В. К анализу передаточной функции линейной системы. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1975, вып. 178 ©, с. 121—125.

57578. Малышенко А. М., Громаков Е. И. Использование АВМ для определения спектральной плотности стационарного случайного процесса. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 45—47.

57579. Мельников Ю. С., Звонцев А. А. Некоторые вопросы улучшения качества работы объединенных следящих систем. — Изв. Том. политех. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

57580. Младенов Г. М. Метод исследования статистической динамики вторичных [автоматических] приборов с учетом их нелинейности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 38—40.

57581. Многоканальный интегрирующий аналого-цифровой преобразователь. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 124—130. Авт.: В. Н. Маменовский, Ю. Н. Евланов, Ю. С. Солодов и др.

57582. Один из способов создания вычислительного комплекса на базе ЭВМ БЭСМ-6 и М-220А. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 145—152. Авт.: И. Пулатов, А. И. Иноятов, Г. Хатамкулов и др.

57583. Панасюченко А. М., Жуков В. К., Добнер Б. А. Экспериментальное исследование токовихревых датчиков применительно к контролю нагретых цилиндрических тел. — Изв. Том. политех. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 33—36.

57584. Пшеничников А. М., Разгон В. Н. Агрегатирование средств телемеханики — основа промышленного производства. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 43 ©, с. 29—32.

57585. Рапопорт Б. М. Об одном методе обработки цифровой измерительной информации. — Труды Фрунз. политех. ин-та, 1974, вып. 72, с. 87—93.

57586. Филиппов Н. А. Равноточный цифровой измеритель временных интервалов. — Труды Фрунз. политех. ин-та, 1974, вып. 72, с. 79—86.

57587. Хаширевич В. Г. К вопросу построения первичного преобразователя графической информации в электрический сигнал. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 95—100. Список лит.: 6 назв.

57588. Чхартишвили Г. С., Еремин Е. П. Беспорисковая самонастраивающаяся система, синтезируемая по критерию гиперустойчивости и метод ее исследования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 101—110. Список лит.: 6 назв.

57589. Шамаев Ю. М., Огнев И. В. Расчет электрических параметров выходной обмотки матриц запоминающих устройств большой емкости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973. [обл.: 1974], вып. 171, ч. 2, с. 72—83.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

57591. Колотенков В. И., Гончаров В. К. Влияние температурных факторов на работоспособность подшипников в рентгеновских трубках с вращающимся анодом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1975, № 4 ©, с. 49—55.

57592. Чаусовская Г. И. Геометрические вопросы поперечной томографии. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 129—136.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

57593. Кириллов А. П. Железобетон в корпусах атомных реакторов. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 44 ©, с. 181—198.

16.5.1 Общие вопросы



57594. Александров А. А., Куляшов В. В., Парамонов Р. Н. Промышленные испытания погрузочно-доставочной [горной] машины МПДН-1. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 6—8.
57595. Алексеева З. И., Битколов Н. З., Иванов И. И. Опыт эксплуатации комплекса измерительных приборов вертикального зондирования атмосферы в карьерах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 119—123.
57596. Анкудинов Д. Т., Игнатьева С. Г. Моделирование вертикальных колебаний шахтных самоходных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 103—109.
57597. Анпилов В. Е. Типизация промплощадок горнорудных предприятий по степени их потенциальной обводняемости. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.
57598. Анцибор В. Я., Оводенко М. В. Точность измерения расстояний прибором ТБЛ-2 [в горном деле]. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 145—149.
57599. Аппаратура для контроля сплошности водонепроницаемых завес [в горном деле]. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 79—84. Авт.: В. С. Дубровин, О. И. Литовченко, Л. Н. Анопченко и др.
57600. Арданкин И. М., Лацкий В. И. Перспективы применения электротрансмиссий переменного тока на самоходных горных машинах. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 72—76.
57601. Арданкин И. М., В. В. Никулин. Разработка системы управления непосредственного преобразования частоты для самоходных горных машин с дизель-электрическим приводом. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 76—80.
57602. Архипов А. Ф. Основные расчетные зависимости рабочего процесса погрузочно-бункерующего органа гребкового типа [горных машин]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 8—12.
57603. Атамась П. А. О показателях, характеризующих разубоживание полезного ископаемого. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974: вып. 19 ©, с. 153—157.
57604. Ахметов М. С., Щербак В. Н., Харишин Е. П. Оценка влияния температурной стратификации на воздухообмен в карьерах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 93—97. Список лит.: 7 назв.
57605. Бабаджанян А. Р., Бесклубов В. П. К вопросу определения экономической эффективности и области применения зарядных машин на подземных рудниках. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 116—122. Список лит.: 5 назв.
57606. Битколов Н. З., Воронцов П. А., Никитин В. С. Итоги и перспективные направления работ по управлению воздухообменом в карьерах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 4—9.

57607. Битколов Н. З., Иванов И. И. Использование тепловой энергии горных пород для интенсификации естественного воздухообмена в карьерах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 158—168. Список лит.: 12 назв.
57608. Битколов Н. З., Иванов И. И. К вопросу искусственного проветривания карьеров охлажденным воздухом. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 200—206. Список лит.: 5 назв.
57609. Блонский М. В. Электрическое моделирование спектра всасывания вента карьерного вентилятора, создающего вертикальную струю. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 226—230. Список лит.: 6 назв.
57610. Бокий Б. В. Кафедре строительства горных предприятий ЛГИ 25 лет. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 1 ©, с. 3—7.
57611. Болотов Д. П., Якименко И. В., Олейник В. В. Опыт сооружения противодиффузионной завесы [в шахтных условиях]. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 52—58.
57612. Бухман Я. З., Белоусов В. И., Табакова С. А. Тепловое моделирование проветривания карьеров. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 182—191. Список лит.: 6 назв.
57613. Бухман Я. З., Воробьев Б. М., Козаков Л. А. О выборе способа и схем проветривания карьеров с учетом метеорологических условий. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 243—251. Список лит.: 9 назв.
57614. Гуль Ю. В. Об эффекте нестационарного воздухообмена в карьере под влиянием тепловой энергии работающих механизмов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 106—108.
57615. Гуль Ю. В. Оптимальные решения технологического характера по усилению естественной аэрации карьеров. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 150—154.
57616. Гуль Ю. В., Полянцев Л. Н. Отдельные вопросы охраны атмосферы в рабочих зонах карьера при обработке месторождений комбинированным способом. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 239—242.
57617. Зенов С. И., Чеминава Ф. А. Исследование процессов разрушения инверсий в карьере при различных схемах искусственного проветривания. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 169—173.
57618. Иванов И. И. Влияние геотермического режима и температурной стратификации в приземном слое атмосферы на тепловой режим в карьере. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 85—92. Список лит.: 5 назв.
57619. Иванов И. И. Расчет конвективной теплоотдачи поверхностью карьера. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 98—105. Список лит.: 6 назв.
57620. Иванов И. И., Бондарь Л. Г. О повторяемости инверсий температуры воздуха в карьере Аксай. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 48—58. Список лит.: 13 назв.
57621. Игнатъев О. В., Ваганова В. А. Выбор способа ориентации и закона регулирования системы автоматического вождения шахтных транспортных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкторского института горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 85—88. В огл. 2-й авт.: В. А. Ваганов.

57622. Исследование зависимости эффективности и стоимости изготовления [горных] машин от объема серийного выпуска. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 3—6. Авт.: Е. М. Колчин, А. В. Шмонова, Н. В. Шмонова, Л. Ф. Шавырова.

57623. К вопросу интенсификации естественного воздухообмена внешними отвалами [карьеров]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 134—141. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Щербак, В. С. Ивашкин, А. Д. Лукин, В. А. Алексеев.

57624. К методике выбора рациональных схем искусственной вентиляции карьеров методом физического моделирования. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 192—199. Авт.: М. М. Коноров, В. Н. Макаров, Г. Ф. Нестеренко, С. С. Филатов.

57625. Кондратенко В. В. Расчет параметров потока в зоне факелов тепловой вентиляционной установки [на карьерах]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 213—220. Список лит.: 6 назв.

57626. Левин В. Я., Логвинский Л. Г. Крутильная жесткость и коэффициент демпфирования болшегрузных шин для горнорудной промышленности. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 99—103.

57627. Машанов А. Ж., Орынбаев Б. Математическая постановка и решение одной горнотехнической задачи. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 268—273.

57628. Мининг С. Э., Мясоедов А. К., Елин А. Н. О связи между показателями использования недр. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 137—144.

57629. Мининг С. Э., Редькин Г. М. Об эффективности точности маркшейдерских измерений. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 129—136.

57630. Насонова М. И. О применении зависимостей аэродинамики переменной массы к расчету нейтрализаторов выхлопных газов. [К созданию подземных транспортных машин]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 81—85.

57631. Оксанич И. Ф., Тиль В. И., Шабер Г. Б. Экспертная оценка направлений технического прогресса в области способов и средств осушения [в горном деле]. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 3—9.

57632. Определение коэффициента фильтрации горных пород в массиве при регулируемом спуске воды из затопленных выработок. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 1 ©, с. 102—107. Авт.: В. Б. Бонкий, А. М. Фридлянд, А. И. Гололобов, А. И. Кудряшов.

57633. Результаты экспериментального исследования тележки с роторно-винтовыми движителями. [Рудничный транспорт]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 26—31. Авт.: С. М. Качанов, М. М. Кузнецов, В. М. Минаев, П. В. Попов.

57634. Рогалев В. А. Экспериментальная проверка усиления естественной аэрации карьеров путем формирования плавных аэродинамических профилей бортов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 155—157.

57635. Роженцев В. Ф., Кузнецов М. М., Мингалев Ю. А. Резонанс в вибропитателе, работающем в условиях завала. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 22—26. В огл. 3-й авт.: Ю. А. Минаев [!].

57636. Старущенко В. П. Зависимость коэффициентов обмена при искусственном проветривании карьеров от их глубины и объема зоны загрязнения. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 231—238.

57637. Толчевский Л. А. Прогноз совершенствования угломерных инструментов [для маркшейдерского дела]. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 140—144.

57638. Туров Л. Е., Корляков П. А., Кобзев П. В. Ртутный токосъем для осциллографирования крутящих моментов и числа оборотов полусеи погрузочно-доставочных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 89—91.

57639. Фельдшеров В. И., Мальцев А. М., Рябцев В. И. Секционный вибрационный конвейер с грузонесущим органом шатунно-рештачного типа [в горных машинах]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, ап. 11, с. 14—16.

57640. Фельдшеров В. И., Мальцев А. М., Фельдман И. С. Нормирование колебательных движений конвейера с грузонесущим органом шатунно-рештачного типа [в горных машинах]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 16—21.

57641. Филатов С. С. Основные итоги исследований в области создания средств искусственной вентиляции карьеров. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 207—212.

57642. Филатов С. С., Блонский М. В. К расчету искусственного проветривания застойных зон в карьерах вертикальными изотермическими струями. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 174—181. Список лит.: 8 назв.

57643. Фоминых В. А., Фоминых А. М. Технологическое моделирование и расчет фильтрующих загрузок при осветлении шахтных вод фильтрованием. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 110—114.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

57644. Бабаджанян А. Р., Кралин В. А., Бесклубов В. П. Исследование процесса перегрузки россыпного ВВ в шахте из транспортной емкости в зарядную машину. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 122—127.

57645. Бабушкин П. Н. К вопросу об оценке конструкций машин для зарядания скважин на карьерах. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 137—142.

57646. Беришвили Г. А., Элизбарашвили Т. Ш. Влияние направления фронта детонационной волны на эффективность взрыва [в горной породе]. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Шулукидзе), 1975, 5 ©, с. 85—93. Список лит.: 5 назв.

57647. Буслаев Е. Н. К вопросу водонасыщения взрывчатых веществ в процессе пневмотранспорта. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 127—131.

57648. Буслаев Е. Н. Методика расчета смесителя для водонасыщения взрывчатых веществ. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 131—134.

57649. Гончаров П. Е. Отклоняющие силы, действующие на буровой инструмент со стороны забоя при восстановлении скважин. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 36—45. Список лит.: 9 назв.

57650. Гугутишвили Н. Н. Влияние свободной поверхности на характер взаимодействия одновременно взрывааемых удлиненных зарядов, расположенных в одной плоскости. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1975, 5 ©, с. 105—109.

57651. Дьяков А. Г. Динамическая устойчивость винтовой системы подачи буровых станков и кареток. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 55—59. В огл. авт.: А. Д. [!] Дьяков.

57652. Ковалев А. Д., Голокоз В. Ф., Дьяков А. Г. Продольные колебания рабочего органа буровых станков с погружными пневмударниками. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 50—55. В огл. 3-й авт.: А. Д. [!] Дьяков.

57653. Кожемяко Е. А., Зимин В. А., Суслов А. А. Пути повышения производительности станков пневмударного бурения. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 36—43. Список лит.: 9 назв.

57654. Логачев К. Т., Путренко М. А. Изучение структурно-механических свойств тампонажных смесей. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

57655. Лорткипанидзе В. Д. Разработка основ нового метода оценки дробящей способности ВВ. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1975, 5 ©, с. 115—122. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: В. Д. Лорткипанидзе.

57656. Мирзаев Г. Г., Вихарев В. И., Бриль В. Я. Методика наблюдений за влиянием массовых взрывов на устойчивость горных выработок. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 1 ©, с. 55—60.

57657. Михельсон Р. В. К вопросу повышения точности оконтуривания блочного камня при добыче взрывным способом. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1975, 5 ©, с. 101—104.

57658. Михельсон Р. В., Лорткипанидзе В. Д. О критерии оценки дробимости горных пород взрывными нагрузками. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1975, 5 ©, с. 110—114. В огл. авт.: В. Д. Лорткипанидзе.

57669. Пылеуловитель для легких буровых станков пневмударного действия. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 63—67. Авт.: В. А. Зимин, Ю. А. Данков, Ю. Н. Лаптев, С. И. Леваков.

57660. Симанов В. Г., Завьялов Б. М. Об упрощенном методе расчета параметров пневмозаряжающих устройств. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 134—137.

57661. Способы фиксации бурильных машин при обурировании забоев буровых кареток. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 44—49. Авт.: И. В. Киселев, Г. П. Брагин, В. А. Зимин, М. И. Графман.

57662. Чогошвили И. Г. Влияние показателя трещиноватости массива на параметры скважинной отбойки. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1975, 5 ©, с. 94—100.

57663. Шрейбер Б. П., Наганов В. И. Новые тампонажные смеси. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 32 ©, с. 27—46. Список лит.: 22 назв.

57664. Шрейбер Б. П., Наганов В. И. Пути совершенствования тампонажных работ. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 32 ©, с. 3—10.

57665. Экспериментальные работы по снижению шума при бурении перфораторами, установленными на буровых каретках. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 68—72. Авт.: М. Д. Янкевич, Р. В. Шилов, Г. П. Матвиенко и др.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

57666. Афанасьев В. С., Алексеев В. Д., Захарченко М. Д. Ультразвуковой горный дефектоскоп «Калий-1» [для исследования состояния закрепленного пространства стволлов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 32 ©, с. 74—79.

57667. Волжский В. М. Методика определения надежности штанговой крепи и необходимого числа наблюдений для ее установления. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 1 ©, с. 64—73.

57668. Гидроизоляционные экраны в шахтной крепи. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 32 ©, с. 80—82. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. П. Шрейбер, В. И. Наганов, Ю. А. Сапегин, В. А. Чурикова.

57669. Дубровин В. С., Литовченко О. И. Исследование условий прохождения ультразвукового импульса в песчаных породах, закрепленных синтетическими смолами. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 126—128.

57670. Ермоленко Н. К. Модернизация серийного прибора УКБ-1М для определения упругих характеристик горных пород в массиве. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 122—125.

57671. Закрепление горных пород растворами с коротким временем отверждения. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 69—73. Авт.: Ю. А. Лахун, Н. Т. Фатеев, В. А. Казаринов и др.

57672. Заслов В. Я., Беляев С. Г., Атманских С. А. К вопросу исследования процессов дозирования и смешивания компонентов набрызг-бетона шнеками. [Крепление горных выработок]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 147—151.

57673. Зимина Е. А., Тарасенко Е. Н. Исследование методом фотоупругости влияния неровностей породного контура горизонтальных выработок на напряженное состояние приконтурной зоны массива пород. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 1 ©, с. 46—54.

57674. Зотеев В. Г., Крушанин Р. Ф. Влияние процесса разгрузки на устойчивость скальных уступов. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 156—162. Список лит.: 7 назв.

57675. Кузнецов Ю. Ф., Ливенский В. С. Исследование релаксационных свойств алевропесчаника и соляных пород. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 1 ©, с. 40—45. Список лит.: 7 назв.

57676. Лаухин Ю. А., Осауленко В. Т., Власов Н. Г. Гидроизоляция крепи вертикальных стволов шахт с помощью растворов карбамидной смолы. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 62—68.

57677. Меликидзе И. Г., Сенюк С. М., Алавидзе Т. Г. Исследование физико-технологических свойств Накеральских известняков и песчаников как материала для гидрозакладки. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1975, 5 ©, с. 36—48 с табл. В огл. 2-й авт.: С. М. Сецюк [!].

57678. Мордухович М. М. Оценка прочности боков горизонтальных выработок по условию отрыва приконтурных зон породного массива. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 1 ©, с. 108—117. Список лит.: 8 назв.

57679. Наганов В. И. Технология битумизационных работ в шахтном стволе. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 32 ©, с. 47—52.

57680. Обручев Ю. С. Устойчивость кольца и круговой арки [крепи] при симметричной неравномерно распределенной нагрузке. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 1 ©, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

57681. Огнев В. Н. Битумизация в шахтном стволе. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 32 ©, с. 23—26.

57682. Подвесные крепеукладчики для возведения деревянной крепи. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогащ. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 143—146. Авт.: В. Я. Заслов, Г. В. Швецов, А. А. Кострецкий и др.

57683. Протосеня А. Г. Определение напряженного состояния породного массива вокруг полевой выработки, подверженной влиянию очистных работ. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 1 ©, с. 16—24. Список лит.: 13 назв.

57684. Протосеня А. Г., Вашили В. А. Приближенное аналитическое определение размеров зоны неупругих деформаций около горных выработок. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

57685. Смирняков В. В. Расчет металлической четырехшарнирной арочной податливой крепи. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 1 ©, с. 89—95. Список лит.: 6 назв.

57686. Смирняков В. В. Рациональная форма металлической крепи подготовительных выработок. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 1 ©, с. 79—88.

57687. Тимофеев О. В. Расчет естественного натяжения крепежных штанг вследствие ползучести пород. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 1 ©, с. 96—101. Список лит.: 8 назв.

57688. Тимофеев О. В., Дашко Р. Э., Конокотов П. С. Зависимость прочности слоистого материала от сцепления и трения на контактах слоев. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 1 ©, с. 34—39. Список лит.: 10 назв.

57689. Фоменко К. И. Некоторые вопросы теории устойчивости откосов [горных пород]. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 151—155. Список лит.: 7 назв.

57690. Фоменко К. И. Прогнозирование характера деформирования и устойчивости обводненных песчано-глинистых пород по результатам натуральных наблюдений. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 158—162.

57691. Цинцадзе-Наниташвили В. Д., Ларин О. Р. Методика электрического моделирования нестационарного осесимметричного температурного поля при термическом разрушении горных пород. — *Вопр. физики горных пород* (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1975, 5 ©, с. 71—78.

57692. Чекмасов А. В., Белавин Л. В., Кожевников Л. П. Исследование параметров удара в длинноходовом пневматическом молоте. [Использование в горных выработках]. — *Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения*, 1973, вып. 11, с. 60—63.

57693. Чухлов Г. И. Анализ способов обработки замеров трещин массива горных пород. — *Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело*, 1974, вып. 20 ©, с. 169—173.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

57694. Крастошевский Г. М., Воропаев Б. П. Расчет температурного поля в кольцевом ледогрунтовым ограждении. — *Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело*, 1974, вып. 20 ©, с. 66—74.

57695. Определение нормативов подготовленных запасов на карьерах [при открытом способе разработки]. — *Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело*, 1974, вып. 19 ©, с. 150—152. Авт.: Я. М. Адигамова, В. Н. Зарайский, А. Е. Терещенко, Р. Г. Адигамова.

57696. Поляков И. Р. Моделирование проветривания открытых горных выработок. — *Труды Гл. геофиз. обсерватории*, 1975, вып. 359 ©, с. 221—225. Список лит.: 5 назв.

16.5.21 Разработка месторождений рудных металлических полезных ископаемых

57697. Александров А. А., Симонов Е. К. Совершенствование конструкции машин 1 ПДН-2. [Применение на разработках металл. месторождений]. — *Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения*, 1973, вып. 11, с. 12—14.

57698. Арсентьев В. А., Бородулин В. В. Применение полимеров красных водорослей для интенсификации процесса сгущения [при обогащении металлических руд]. — *Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении*, 1973, вып. 5 ©, с. 24—27.

57699. Бересневич П. В., Николин Г. Я., Фурса И. В. Исследование схем естественного и искусственного проветривания карьеров Северного и Новокриворожского горно-обогатительных комбинатов. — *Труды Гл. геофиз. обсерватории*, 1975, вып. 359 ©, с. 124—133.

57700. Гайсинский М. С., Ерин А. Н. Обобщение опыта осушения Высокорожского месторождения при отработке подземным способом. — *Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело*, 1974, вып. 19 ©, с. 23—29.

57701. Дунаев В. А., Кокунько В. К. Разрывные нарушения и мелкая трещиноватость Коршуновского железорудного месторождения. — *Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология маркшейдерское дело*, 1974, вып. 20 ©, с. 91—97. Список лит.: 7 назв.

57702. Дунаев В. А., Патиченко П. М., Закусило Н. Г. Перспективы расширения сырьевой базы Коршуновского горно-обогатительного комбината. — *Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело*, 1974, вып. 20 ©, с. 82—90.

57703. Инженерно-геологические особенности гранитоидов района Яковлевского месторождения КМА и продуктов их выветривания. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 91—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Воронцов, А. Ф. Гонткевич, В. А. Зубков и др.

57704. Исследование микроклимата карьера Новокриворожского горно-обогатительного комбината. [Криворож. железорудный бассейн]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 59—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. В. Бересневич, Л. А. Раменский, А. В. Ткаченко и др.

57705. К вопросу осушения пород верхней свиты на шахтах Кривбаса при отработке глубоких горизонтов. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 10—18. Авт.: В. Д. Натаров, С. В. Кравчук, А. П. Щербатенко и др.

57706. Котов В. А., Кравчук С. В., Чуйко В. М. К вопросу разработки пойменных отложений долины реки Рясник на Михайловском месторождении КМА. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 10—16.

57707. Кравчук С. В. Гидрогеологическая классификация и инженерно-геологическая типизация железорудных месторождений применительно к задачам рудничной гидрогеологии. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 23—33.

57708. Натаров В. Д., Кравчук С. В., Осипенко Ю. С. О природе прорывов рудных масс при разработке железорудных месторождений Криворожского бассейна. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 3—9.

57709. О флотационных свойствах сфалерита. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Околович, Л. И. Фигуркова, З. И. Вишнякова, Н. А. Суворовская.

57710. Павлов А. И., Блонский М. В. Оценка воздухообмена в карьерах Курской магнитной аномалии и Ковдорского горно-обогатительного комбината. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 142—149.

57711. Патиченко П. М., Олексенко В. П. Вопросы комплексного использования минеральных ресурсов [рудных ископаемых]. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 85—90.

57712. Пирогов Б. И. Минералогическое исследование железистых кварцитов и руд в связи с их обогащением. — Минералогия осадочных образований, 1975, вып. 2 ©, с. 76—84.

57713. Селезнев Н. А., Литвинов И. С. Определение реологических свойств замороженных келловейской супеси и глины бат-байосса Яковлевского месторождения КМА. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 75—81. Список лит.: 5 назв.

57714. Твердохлебов И. П., Козаченко Н. А., Лахметкина Р. Н. О взаимном влиянии проектируемой системы осушения Яковлевского рудника с водозаборами городов Харькова и Курска. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 19—22.

57715. Тензометрические исследования самоходного вагона ЗВС-15 на Миргалымсайском руднике. [Комбинат «Ачполиметалл»]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 109—116. Авт.: Д. Т. Анкудинов, М. В. Ефимов, В. Я. Левин и др.

57716. Токарь Л. Л., Китай А. Г., Кондрашова П. С. О реологических свойствах пульп автоклавно-окислительного выщелачивания пирротитсодержащих концентратов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2611—2615. Список лит.: 9 назв.

57717. Устинов И. Д. Флотация активированного кварца алкилгидроксамовыми кислотами [при обогащении металлических руд]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1973, вып. 5 ©, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.

57718. Фалькон Хосе. Эмульсионная флотация марганцевых минералов. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1973, вып. 5 ©, с. 40—47. Список лит.: 14 назв.

57719. Чечета Г. А. Оценка упругих свойств массива железистых кварцитов Лебединского месторождения КМА по данным ультразвуковых исследований. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 116—121. Список лит.: 5 назв.

57720. Шитов А. И. Влияние хвостохранилища Северного ГОКа Кривбасса на подтопление прилегающей территории. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 17—22.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

57721. Арсентьев В. А. Новые реагенты-модификаторы флотации калийных руд. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1973, вып. 5 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв.

57722. Волобуев С. Н. Закрепление засоленных грунтов и пород карбамидными смолами. [Разраб. калийных месторождений]. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 32 ©, с. 59—66.

57723. Гидроизоляция крепи ствола калийного рудника. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 32 ©, с. 53—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Парфенов, А. С. Боряняк, Ю. Е. Кудрявцев, В. И. Наганов.

57724. Совершенствование методов определения потерь и разубоживания полезного ископаемого в лавах шахт Северского доломитного комбината. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 20 ©, с. 145—150. Авт.: Ю. А. Онищенко, Н. А. Комолов, В. И. Хорошун, А. М. Брайнин.

57725. Шрейбер Б. П. Применение битумизации в горнохимической промышленности. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 32 ©, с. 11—22. Список лит.: 14 назв.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

57726. Бокий Б. В. Роль Петербургского горного института в развитии угольной промышленности Донецкого бассейна в дореволюционный период. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 1 ©, с. 8—15.

57727. Изучение некоторых физико-технологических свойств углей и пород на шахтах Тварчели. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1975, 5 ©, с. 22—35. Авт.: И. Г. Меликидзе, Ф. Х. Бежанов, И. А. Хецуриани и др.

57728. Оценка состояния атмосферы угольного карьера им. 50-летия Октября на стадии его проектирования. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 68—79. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Куликов, Е. П. Харишин, В. Н. Щербак, А. Н. Купин.
57729. Самохвалов К. К. Механизм развязывания и протекания выбросов породы. — Зап. Ленингр. горного ин-та, 1974, т. 64, вып. 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 9 назв.
57730. Чирков В. А., Фомичев В. И. Определение аэродинамических характеристик эквивалентных материалов [в условиях разработки угольных пластов]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1973, вып. 5 ©, с. 9—13.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

57731. Арсланов А. А., Луганская И. Б., Орловский М. Ю. Методика приближенного определения оптимального местоположения скважин и распределения между ними отбора газа, заданного по месторождению в целом. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 33 ©, с. 100—108. Список лит.: 9 назв.
57732. Гарибов И. М., Мамедов А. А., Эфендиева С. А. Сорбционные методы очистки нефтесодержащих сточных вод [предприятий добычи и переработки нефти]. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 75—76. Рез. на азерб. яз.
57733. Евченко В. С., Кисарев Е. Л., Максимов В. П. Особенности эксплуатации и исследований нагнетательных скважин Самотлорского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 36 ©, с. 77—84.
57734. Максимов В. П., Новоселова Т. С., Минеева Н. У. О химической совместимости и стабильности вод при заводнении нефтяных месторождений Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 36 ©, с. 92—96.
57735. Медведский Р. И. Определение величины вредных сопротивлений в нагнетательных скважинах по данным устьевых замеров давления и расхода. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 36 ©, с. 85—91.
57736. Медведский Р. И., Горецкий А. Б. О времени безопасной остановки водовода, уложенного в слое сезонного промерзания грунта [в промысловых условиях]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 36 ©:с, с. 43—47.
57737. Медведский Р. И., Горецкий А. Б. О времени ликвидации аварии обвалованного водовода [на промыслах]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 36 ©, с. 39—42.
57738. Наметкин Н. С. Мировой нефтяной конгресс. [Токио. Май 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1975, № 12 ©, с. 96—104.
57739. О необходимости применения метода регулирования закачки воды по мощности заводняемых пластов Шаимской группы месторождений. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 36 ©, с. 97—101. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Овчинников, В. А. Блажевич, Б. Нурбаев, В. А. Турбин.
57740. Петриченко В. П., Гончаров А. Г., Сиваев П. М. Методика расчета снижения нагрузки на вышку при спуске обсадных колонн большого диаметра. — Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело, 1974, вып. 19 ©, с. 46—51.

57741. Петров В. И. О выборе технологических схем оборудования для одновременно-раздельной эксплуатации нефтяных скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 36 ©, с. 72—76.

57742. Повышение эффективности эксплуатации скважин погруженными центробежными насосами с управляемым электроприводом. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 36 ©, с. 55—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Галиев, А. В. Елизаров, В. П. Максимов, П. Т. Семченко.

57743. Работа погруженного центробежного насоса с предвключенным диспергатором на газо-жидкостных эмульсиях. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 36 ©, с. 65—71. Авт.: Г. И. Аксенов, А. В. Елизаров, В. П. Максимов, А. Д. Перминов.

57744. Репин Н. Н., Эртэ Е. П. Взаимодействие газовых включений со стенкой трубы в двухфазном потоке. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 36 ©, с. 18—23.

57745. Руднев В. П. Условия взаимного превращения в системе с твердой, жидкой и паровой фазами. [К вопросам нефтедобычи]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 36 ©, с. 48—54.

57746. Сиддиков А. М. К численному решению краевых задач нестационарной фильтрации во взаимодействующих пластах, разрабатываемых системой батарей скважин. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 33 ©, с. 126—140. Список лит.: 10 назв.

57747. Таюшева Н. Н. Влияние состава твердых углеводородов на формирование парафиновых отложений. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 36 ©, с. 32—38.

57748. Таюшева Н. Н., Трояновский Ю. В., Фадненко А. В. Условия парафинизации нефтепромыслового оборудования на Советском нефтяном месторождении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 36 ©, с. 24—31.

57749. Холошенко А. Н. Техничко-экономические показатели геофизических исследований в нефтяных и газовых скважинах. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 69 ©, с. 152—158.

57750. Эртэ Е. П. Энергетический анализ процесса лифтирования. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 36 ©, с. 3—9.

57751. Эртэ Е. П., Попов В. А. Исследование возможности обеспечения газлифтного способа эксплуатации нефтяных скважин при существующих мощностях компрессорных станций. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1973, вып. 36 ©, с. 10—17. Список лит.: 17 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

57752. Вайриб И. П. Теоретические исследования возможности электрической сепарации при подводной добыче полезных ископаемых. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1973, вып. 5 ©, с. 3—8.

57753. Ельбисинов С. Х., Бенуни А. Х. Выбор и обоснование критерия эффективности обогатительного производства при проектировании АСУТП. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 139—143.

57754. Красоткин И. С. Некоторые особенности газохроматографического определения удельной поверхности сульфидных минералов. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1973, вып. 5 ©, с. 101—106. Список лит.: 8 назв.

57755. Устинов И. Д. Некоторые свойства углеводородных растворов флотореагента ИМ-50. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1973, вып. 5 ©, с. 28—31.

57756. Фалькон Хосе. Кондуктометрический способ измерения концентрации эмульсии при флотации. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1973, вып. 5 ©, с. 32—39. Список лит.: 5 назв.

57757. Флотация касситерита из шламов фосфоновыми кислотами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Полькин, Э. В. Адамов, А. В. Курков, Ю. А. Сяси.

57758. Ямпольская М. Я., Вторина Л. С., Машковская Р. А. Взаимодействие оленовой кислоты с цирконом и сфеном [при флотации]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 7—12.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

57759. Алексеев А. И., Гринберг Н. М. Некоторые особенности влияния вакуума на усталость меди. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1974, вып. 4 ©, с. 38—41. Список лит.: 11 назв.

57760. Анциферов В. Н., Черепанова Т. Г., Яблоновская Р. Р. Влияние хрома и молибдена на структуру и антифрикционные свойства спеченных сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 147—151. Список лит.: 7 назв.

57761. Бернштейн С. В. Определение характера усталостного разрушения по виду микрорельефа излома [стали]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1975, вып. 47 ©, с. 110—113.

57762. Влияние молибдена и ванадия на свойства стали ШХ15СГ. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 152—155. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. И. Шукторов, Н. Н. Качанов, З. Г. Мамедов, Т. М. Хазаев.

57763. Влияние низкой температуры на усталостное разрушение титанового сплава ВТ-22. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1974, вып. 4 ©, с. 42—45. Авт.: Н. М. Гринберг, Л. Ф. Яковенко, В. А. Сердюк, Б. В. Гладких.

57764. Влияние примесей железа и кремния на структуру и свойства сплава 1925. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 129—133 с табл. Авт.: Л. И. Левин, В. С. Золоторевский, В. В. Захаров, А. В. Курбатова.

57765. Влияние примесей переходных металлов на упругие свойства твердых растворов на основе ниобия. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 123—125. Авт.: В. Г. Глебовский, С. Д. Звонков, Ю. С. Старк, А. Ф. Шевакин.

57766. Влияние рафинирующих переплавов на качество шарикоподшипниковой стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 142—146. Авт.: Ю. А. Башнин, Э. В. Верховцев, Л. Г. Чернуха, Э. С. Якименко.

57767. Ганиев Х. В., Наджмутдинов С. К. Определение включений в углеродистых сталях. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 55—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

57768. Гринберг Н. М., Сердюк В. А. Влияние частоты циклического деформирования на усталостное разрушение металлов. Обзор. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1974, вып. 4 ©, с. 26—37. Список лит.: 62 назв.

57769. Должикова В. Д., Сумм Б. Д., Горюнов Ю. В. Влияние взаимной растворимости на растекание ртути на поверхности твердых металлов. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 457—461. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

57770. Исследование диффузионных параметров сверхпластичных материалов методом ядерного магнитного резонанса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 133—134. Авт.: А. П. Матвеевков, О. М. Смирнов, Я. М. Охрименко и др.

57771. Исследование усталостного разрушения сплава ВТ22 в газовых средах. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1974, вып. 4 ©, с. 46—52. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. М. Гринберг, И. Л. Остапенко, Н. А. Цуриков и др.

57772. К пересмотру ГОСТ 5058-65 «Сталь низколегированная конструкционная. Марки и общие технические требования». — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 47 ©, с. 75—86. Авт.: П. И. Соколовский, А. М. Чиркина, Д. А. Литвиненко, Б. А. Стеценко.

57773. Калько И. К. Исследование предельной пластичности и прочности алюминиевого сплава АМц при повышенных температурах и объемном напряженном состоянии. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 37—41.

57774. Каськ Рита, Коппел Х. Термографическое исследование сплавов InS с $\text{SbIn}_2\text{S}_4\text{CdS}$ и Cd . — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 3 ©, с. 210—214. Рез. на эст. и англ. яз.

57775. Кинетические закономерности взаимодействия водорода с твердым алюминием. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 123—128. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. А. Андреев, А. Ф. Вяткин, Б. В. Левчук и др.

57776. Механические свойства некоторых α -титановых сплавов при низких температурах. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1974, вып. 4 ©, с. 18—21. Авт.: А. Я. Навроцкая, В. Я. Ильичев, Б. С. Морозов, Э. М. Бельчич.

57777. Мнушкин О. С., Пушкарев В. А. Влияние бора и кремния на свойства никель-хромовых сплавов при высоких температурах. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 22—26. Список лит.: 8 назв.

57778. Одесский П. Д. Механические свойства толстолистовой строительной стали с бейнитной структурой. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 47 ©, с. 45—56. Список лит.: 20 назв.

57779. Одесский П. Д., Вольберг Ю. Л., Эткин Л. А. О некоторых микроструктурных особенностях атмосферной коррозии сталей повышенной и высокой прочности для металлических конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 47 ©, с. 87—97. Список лит.: 11 назв.

57780. Потапенко О. Г., Волкович А. В., Ничков И. Ф. Коэффициенты диффузии ионов кадмия в хлоридных расплавах щелочных металлов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 144—146. Список лит.: 12 назв.

57781. Прогнозирование качества и оптимальных режимов затвердевания крупногабаритных плоских слитков меди. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 6, с. 89—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Берзинь, В. Е. Жевлаков, Я. Я. Клявинь и др.

57782. Савва С. П. Исследование ползучести некоторых конструктивных материалов с концентратором напряжений в условиях низких температур. [Металлы]. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1974, вып. 4 ©, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.
- Соколовский П. И., Барынина И. М. Хрупкое разрушение опоры ЛЭП. — См. 57303.
57783. Соколовский П. И., Одесский П. Д., Чиркина А. М. Сталь высокой прочности 14ГСМФР для металлических конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 47 ©, с. 30—44. Список лит.: 18 назв.
57784. Тютева Н. Д., Козлов В. В., Макаров А. И. Применение эффекта Мессбауэра для определения количества остаточного аустенита в стали после ВТМО. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 137—138.
57785. Тютева Н. Д., Накорнеева Т. Д. Исследование причин хрупкости железокремнистых сплавов методом ядерного гамма-резонанса. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 139—141.
57786. Усталостная прочность стали 18Г2АФс. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 47 ©, с. 114—121. Авт.: В. М. Горпинченко, Е. И. Кондрахов, А. С. Лазарян, Д. Д. Полукарова.
57787. Чернецкий В. К., Мелентьев С. Б., Ильичев В. Я. Поведение стали Х18Н10Т при статическом и динамическом изгибе в условиях низких температур. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1974, вып. 4 ©, с. 7—12. Список лит.: 15 назв. В огл. 2-й авт.: С. Б. Мелентьева [!]

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

57788. Авдонин Н. А., Иванова Г. Ф. Расчет температурных полей процесса электрошлакового переплава металлов с учетом теории квазиравновесной двухфазной зоны. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 237 ©, с. 78—84. Список лит.: 6 назв.
57789. Берзинь В. А. Численное исследование оптимальных условий затвердевания сплавов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 6, с. 70—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
57790. Воспламенение сульфидов меди, цинка, железа и свинца. [Пром. обжиг]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 23—28. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Сычев, Н. И. Копылов, Е. В. Маргулис, В. Н. Новоселова.
57791. Гашуков В. С., Махаев С. Н., Гальчун Б. Р. Исследование тепловых режимов шарнирных соединений скользящего трения применительно к карданным передачам металлургических машин. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 125—128.
57792. Дымникова Н. Г., Дымников А. Д. Метод определения температурного поля в камере высокого давления с помощью неизвестных температурных границ поля устойчивости синтезируемого минерала и металла-свидетеля. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1973, вып. 5 ©, с. 107—118.
57793. Интенсификация работы промышленной руднотермической электропечи с использованием новой методики расчета. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39 ©, с. 116—121. Авт.: Г. С. Нус, М. В. Потапов, Б. Н. Кирюшкин, Е. И. Попов.
57794. К расчету энтальпий образования бинарных металлических растворов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 52—56. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. И. Островский, В. А. Григорян, А. Я. Стомахин, В. Г. Дюбанов.

57795. Круминь Ю. К. Электромагнитный лоток в режиме непрерывной подачи [металла]. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 14, с. 127—133.

57796. Морачевский А. Г., Мозер З., Фитзнер К. Применение метода Крупковского для расчета термодинамических свойств жидких тройных металлических систем. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12, с. 2752—2753. Список лит.: 14 назв.

57797. Нус Г. С. Режимы тепло- и массообмена в расплаве и расчеты шлаковых электропечей. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39, с. 112—115.

57798. Парецкий В. М. Исследование динамической задачи о свободной двухфазной струе с учетом скольжения фаз (применительно к кислородной факельной плавке). — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39, с. 41—50. Список лит.: 5 назв.

57799. Парецкий В. М., Быховский Ю. А. О конструкции шихто-кислородных горелок и пылеуносе из рабочего пространства печи кислородно-факельной плавки. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39, с. 36—41. Список лит.: 6 назв.

57800. Сокол В. Н., Григорьев Г. Г. О причинах «раската» на агломерационных и обжиговых машинах. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213, с. 9—12.

57801. Фейгин Л. М. К расчету момента тормозного привода агломерационной машины. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213, с. 17—20.

57802. Филиппов Е. С. Новые исследования объемных, поверхностных и структурных свойств жидких металлов по сплюсненной капле. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9, с. 126—132. Список лит.: 10 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

57803. Аршанский М. И., Чирков Б. С. О выпрямлении слитков на УНРС с криволинейным кристаллизатором. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213, с. 36—39.

57804. Влияние радиационной обработки на процесс восстановления Fe_2O_3 твердым углеродом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9, с. 9—12. Авт.: Ю. А. Павлов, П. Л. Грузин, П. А. Нестеренко и др.

57805. Зиниград М. И., Малышева Л. В., Бармин Л. Н. Особенности анодной поляризации жидкого сульфида железа в оксидном расплаве. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5, с. 91—95.

57806. Изучение закономерностей изменения уровня ванны в кислородном конвертере с помощью электроиндуктивного метода. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9, с. 31—33. Авт.: П. П. Арсентьев, С. И. Филиппов, Ф. А. Волохатов и др.

57807. Исследование фазовых превращений при нагреве марганцевых концентратов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9, с. 22—26. Авт.: А. В. Петров, В. В. Черевик, Л. Ф. Самборская, Н. В. Воскрячан.

57808. К вопросу о раскислительной способности кремния в присутствии хрома. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9, с. 27—30. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Красильников, В. И. Явойский, В. П. Григорьев, А. Ф. Вишкарев.

57809. Казачков Е. А., Остроушко А. В., Мельник С. Г. Исследование гидродинамических закономерностей разлива стали сверху. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9, с. 44—46.

57810. Константинов Г. В., Заботина С. Г. Учет явления ползучести при нахождении оптимального расстояния между опорными элементами в технологической линии установки непрерывной разливки стали. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 32—35.
57811. Мельников Е. В., Коршунов Е. А., Маликов К. А. К вопросу порезки слитков, отливаемых на установках непрерывной разливки металла. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 28—31.
57812. О возможности вакуумного обезуглероживания раскисленной стали ОООН18К9М5Т. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 63—66. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Дюбанов, Б. С. Ломберг, Т. Д. Герасимова и др.
57813. О рабочем давлении в камере при струйном рафинировании чугуна в вакууме. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Т. Терещенко, А. А. Голубев, Г. Н. Ойкс, Б. В. Курдюмов.
57814. Особенности доменного процесса при плавке лисаковского железорудного сырья. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 16—18. Авт.: Б. Н. Жеребин, В. В. Волков, В. М. Клемперт, А. Е. Пареньков.
57815. Родителей А. А., Михайлюк П. П., Ленский В. П. Рациональное распределение доменного газа между котлами ТЭЦ [заводов черной металлургии]. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 42—44.
57816. Савва В. П. Температурный режим кладки фурменного пояса конвертера. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та, Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1973, вып. 5 ©, с. 61—69.
57817. Смирнов Н. А., Сидоренко М. Ф., Дербунович Н. Н. Удаление кислорода из металла вдуванием порошкообразных флюсов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 40—43.
57818. Температурный режим внепечного вакуумирования стали на установке порционного типа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 67—69. Авт.: В. Г. Антипин, А. А. Пудов, Н. Ф. Бахчевев и др.
57819. Условия образования нитридов и растворимость азота в жидком сплаве типа ЭП220. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 57—60. Авт.: С. В. Богданов, Е. В. Буцкий, В. Т. Логинов, В. А. Григорян.
57820. Установка для исследования кинетики процессов рафинирования стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 179—182. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Явойский, С. В. Кононов, В. Г. Калужин и др.
57821. Худык И. Н. Опыт эксплуатации воздухопроводов холодного дутья по схеме прямой связи воздуходувка — доменная печь. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 22—23.
57822. Челищев Е. В., Кольцова Л. И. Обезуглероживание железистого расплава при обдуве окислителем сверху. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 34—39.
57823. Чесноков В. П., Шалькевич А. Б., Линчевский Б. В. Влияние хрома и ванадия на диффузию азота в жидком железе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 13—15. Список лит.: 8 назв.
57824. Юзов О. В. Об усовершенствовании методики определения экономической эффективности реконструкции существующего производства. [Черная металлургия]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 183—186.
57825. Юсфин Ю. С., Шаталов М. Н. Спекание железорудного концентрата с добавками магниесодержащих соединений. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 19—21.



57826. Алекперов А. И., Гасанов З. Г., Новрузова Ф. С. К вопросу об электролитическом выделении галлия из щелочных растворов. [Производство глинозема]. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 96—98. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

56827. Анализ удельных топливно-энергетических затрат для взвешенной плавки медных сульфидных концентратов с различной степенью обогащения дутья кислородом. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39 ©, с. 15—29. Авт.: В. И. Донец, В. М. Парецкий, Ю. А. Быховский, В. А. Волков.

57828. Быховский Ю. А. Направление исследований по интенсификации работы металлургических печей и рациональному использованию топлива и огнеупоров [в цветной металлургии]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39 ©, с. 5—8. Список лит.: 6 назв.

57829. Введение бериллия в магний. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 59—63 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Е. Вилькомирский, В. В. Родякин, А. Д. Кончус и др. В огл. 1-й акт. Вилькомирский Е. И. [!]

57830. Взаимодействие хлоридов калия и бериллия в расплавах их смесей. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 81—85. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Томашов, И. Ф. Ничков, А. Е. Мордовин, Р. С. Халиков.

57831. Внедрение рекуператорной установки за вафербарсовой печью Алмалыкского медеплавильного завода. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39 ©, с. 122—127. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Миневич, В. И. Донец, Ю. А. Быховский и др.

57832. Волющников В. И. Влияние на огнеупоры перегретых полиметаллических штейнов, перерабатываемых в индукционной канальной печи. [Извлечение цинка]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39 ©, с. 151—154.

57833. Вольхин В. В., Леонтьева Г. В., Татлиева Т. Н. Выделение цезия из растворов сорбцией фосфатами магния. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

57834. Глазов В. М., Крестовников А. Н., Нуриев Р. С. Исследование физико-химических свойств расплавов в системах теллурид германия — теллуриды цинка и кадмия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 100—106. Список лит.: 14 назв.

57835. Диаграмма плавкости системы $\text{BiCl}_3 - \text{CaCl}_2 - \text{KCl}$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 147—149. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Г. Коршунов, Ю. Г. Подзолко, В. Я. Керзнер, С. А. Криштул.

57836. Доровских В. М., Худяков И. Ф., Бороненков В. Н. Поведение кремния при электроплавке окисленных никелевых руд. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 37—42. Список лит.: 10 назв.

57837. Дорфман Л. П., Воротинова Б. Г., Гейликман М. Б. Получение концентрированных расплавов, содержащих хлориды титана и тугоплавких металлов. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии металлургии, обогащения, 1973, вып. 5 ©, с. 77—85. Список лит.: 5 назв.

57838. Евдокименко А. И., Савин И. В., Сигачев К. М. К вопросу бескоксовой шахтной плавки медьсодержащих материалов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39 ©, с. 99—105. Список лит.: 5 назв.

57839. Иванов В. А., Овсепян В. С., Гарян А. А. Статистическая модель и алгоритм расчета основных параметров процесса конвертирования медных штейнов с целью его оптимального управления. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 134—138.

57840. Ивановский М. Д., Меретуков М. А., Потехин В. Д. Испытание некоторых четвертичных фосфониевых соединений для извлечения золота из цианистых сред «поропластовой» жидкостной экстракцией. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.
57841. Исследование движения электролита и анодных газов на высокотемпературной модели промышленных [алюминиевых] электролизеров с обожженными анодами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 © с. 52—58. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Буриакин, В. А. Крюковский, В. М. Можаяев и др.
57842. Исследование процессов плавки свинцового агломерата в шахтной печи переменного сечения на заводе «Электроцинк». — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39 ©, с. 86—99. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Евдокименко, П. А. Ковган, К. М. Сигачев и др.
57843. Исследование электрокинетического потенциала и гидрофильности шлама мокрой газоочистки производства Al—Si сплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 48—51. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Малец, Т. В. Ярыгина, А. И. Иванов, С. И. Кузнецов.
57844. К вопросу разогрева металлургических агрегатов медно-никелевого производства. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39 ©, с. 131—138. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Волинщиков, Ю. А. Быховский, Ф. Г. Егоров, Н. С. Суханова.
57845. Казанцев Е. И., Морозова Е. Г. К вопросу выбора оптимальных параметров сорбционного извлечения индия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 159—161.
57846. Келлер В. Р., Соколов Д. А. Пуск первой очереди опытно-металлургического цеха буруктальского никелевого завода. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1973, вып. 5 ©, с. 55—60.
57847. Кинетика растворения окислов меди в солянокислых растворах. [Выщелачивание меди]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 150—152. Авт.: М. Л. Епископосян, Р. Г. Шахназарян, А. А. Бабаджан и др.
57848. Котельникова Г. А., Поляков П. В. Коэффициенты диффузии ионов магния в хлоридных и хлоридно-фторидных расплавах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 153—155. Список лит.: 10 назв.
57849. Кукаркин А. С., Луговкин В. В., Ковалев Д. Я. Нестационарность теплового состояния шахтной печи никелевой плавки. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 96—99.
57850. Лурье Л. М., Забережный И. И. Анализ структуры энергопотребления медной промышленности. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39 ©, с. 9—15.
57851. Материальный и тепловой балансы промышленного фьюмингования природным газом. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39 ©, с. 69—73. Авт.: А. И. Евдокименко, В. Г. Бровкин, И. В. Савин и др.
57852. Миневич В. И., Шмуэльзон О. И., Грибановский А. В. Радиационный рекуператор за плавильной печью Мценского завода «Вторцветмет». — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39 ©, с. 127—131. В огл. 2-й авт.: Шмуэльзон С. И. []]
57853. Михнев А. Д., Клец В. Э., Сериков А. П. О растворимости никеля в системе $\text{NiSO}_4 - \text{H}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{S} - \text{H}_2\text{O}$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.
57854. Никитин Ю. П., Чернавин С. Б., Худяков И. Ф. Электрокапиллярные движения капель никеля и его сплавов в шлаках. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

57855. О температурных градиентах в газовом потоке при эпитаксиальном наращивании кремния. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 237 ©, с. 92—100. Авт.: М. А. Кравченко, А. С. Кузнецов, Б. Я. Мартузан, Н. Л. Уланова.

57856. Опыт эксплуатации отражательных печей Норильского комбината на природном газе. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39 ©, с. 105—112. Авт.: Р. В. Уминов, Б. А. Самсонов, А. И. Плужниксов и др.

57857. Освоение кислородно-факельной плавки медных сульфидных концентратов на Алмалыкском медеплавильном заводе. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39 ©, с. 29—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Быховский, В. М. Парецкий, В. И. Донец и др.

57858. Поверхностное натяжение и плотность жидких сплавов Pt — Rh. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 156—158. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. Л. Дубинин, А. И. Чегодаев, В. М. Власов, А. И. Тимофеев.

57859. Поляков П. В., Исаева Л. А. Массообмен при электрохимическом растворении и осаждении серебра в расплавленных нитратах в условиях свободной конвекции Вертикальный электрод. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 72—75. Список лит.: 21 назв.

57860. Потенциостатический электролиз цирконийсодержащего хлоридно-фторидного расплава в трехэлектродной ячейке с цинковым катодом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 76—80. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Л. Гольдштейн, В. П. Денисов, С. П. Расповин, Г. Б. Смирнов.

57861. Промышленное освоение фьюмингования шлакоз, содержащих олово, цинк и свинец, природным газом. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39 ©, с. 55—69. Авт.: А. И. Евдокименко, И. В. Савин, Л. П. Оглоблин и др.

57862. Промышленные испытания перегородки в ванне печи кислородно-факельной плавки [медеплавильного производства]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39 ©, с. 50—55. Авт.: Ю. А. Быховский, В. И. Донец, Л. Н. Шейнман, М. И. Шукстельская.

Пронина Н. В., Карпова Р. П. Обобщение и анализ патентных материалов по применению огнеупоров в плавильных металлургических печах [цветной металлургии]. — См. 58029а.

57864. Разложение нирита серной кислотой и олеумом с целью вскрытия золота. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Н. Македонова, Н. В. Свистунов, Ф. И. Алешина, Г. А. Сергеева.

57865. Разработка и исследование камеры сжигания природного газа для ванн печей [цветной металлургии] с пульсирующим противодавлением расплава. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39 ©, с. 74—86. Авт.: А. И. Евдокименко, И. В. Савин, Е. С. Гнаатовский и др.

57866. Таранец В. П., Флеров В. Н. Влияние присадки лимонной кислоты на процесс электроосаждения никель — железо — фосфорных сплавов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2764—2766. Список лит.: 8 назв.

57867. Температурное поле в растущем кристалле при бестигельной зонной плавке. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 237 ©, с. 85—91. Авт.: Б. Я. Мартузан, Э. Н. Мартузан, В. А. Смирнов, Л. Н. Титюник.

57863. Цецаркина С. И. Планирование расходов по содержанию оборудования [предприятия цветной металлургии] на основе математико-статистических методов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 165—166.

57869. Щегляева Т. А., Захарова Т. М., Makeев X. И. Формализация стратегии оператора в процессе внедрения АСУ ТП. [Производство монокристаллов кремния на металлург. з-де]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 45 ©, с. 40—42.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

57870. Алебастрова Е. П., Миркин Л. И., Смыслов Е. Ф. Субструктура и твердость материалов, полученных при обработке порошков ударными волнами и световым лучом лазера. — Докл. АН СССР, 1975 т. 225, № 6 ©, с. 1304—1307 с табл. Список лит.: 8 назв.

57871. Кипарисов С. С., Никифоров О. А., Лукьянов Б. П. О возможности применения электролитических порошков титана и его сплавов для изготовления тонкостенных спеченных заготовок. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 162—164.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

57872. Бровкин Л. А. О режиме нагрева металла с минимальным окислением. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 12 ©, с. 120—124. Список лит.: 5 назв.

57873. Лучисто-конвективный теплообмен в высокоскоростном потоке продуктов сгорания. [Нагрев металла]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 171—174. Авт.: Б. И. Медведев, В. В. Новиков, А. Г. Зеньковский, Г. П. Долотов.

57874. Оркин В. И., Ракович А. Г. Вопросы применения ЭВМ для решения задач проектирования универсальных конструкций станочного оснащения. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 46—59. Список лит.: 15 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

57875. Авилян Ю. Л., Рудницкий Н. М., Рассадин Ю. А. Плавка и литье алюминиевых антифрикционных сплавов с высоким содержанием свинца. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. выпоб. и автототорный ин-т), 1975, вып. 156 ©, с. 67—76 с табл.

57876 Берзиль В. А. О движении затвердевающего жидкого металла в двухфазной зоне. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1975, № 6, с. 65—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

57877. Влияние теплофизических факторов на формирование двухслойных труб и заготовок под жидким флюсом при центробежном литье. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 165—170. Авт.: В. И. Лебенчук, А. И. Шевченко, Б. Б. Конопелько и др.

57878. Курбатова А. В., Золоторевский В. С. Экспериментальное и аналитическое определение времени гомогенизации литых трехкомпонентных сплавов на основе алюминия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 119—122. Список лит.: 7 назв

57879. Розовский Н. И., Шахбазов Я. Г., Халилов П. А. Нормирование топлива на производство чугуниного литья в вагранках. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 44—46.

57880. Устинов В. И., Михайлов А. М., Тен Э. Б. Влияние отвердителей на свойства легирующих покрытий литейных форм. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 156—159. Список лит.: 6 назв.

57881. Электронно-микроскопическое исследование структуры сплава Al27-1. — Изв. вузов Цвет металлургия, 1975, № 5 ©, с. 117—112 с табл. Авт.: В. В. Истомин-Кастровский, Л. М. Виттенберг, А. С. Миншин, В. С. Золоторевский.

16.7.3 Обработка металлов давлением

57882. Астанин В. В., Кайбышев О. А., Салищев Г. А. Роль зернограничного проскальзывания в миграции границ зерен в сверхпластической деформации сплава Zn — 0,4% Al. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 5 ©, с. 113—118 с табл. Список лит.: 10 назв.

57883. Багазеев Ю. М., Поляков Б. Н. Взаимодействие вспомогательных механизмов блюминга в период паузы с кантовкой. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 54—57.

57884. Баимов Н. И., Сафронов В. И., Куракалов В. Д. Исследование износа резьбы винта и гайки нажимного механизма блюминга 1390. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 75—80.

57885. Влияние формы оправок на точность геометрических размеров холоднокатаных труб. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 123—124. Авт.: В. И. Соколовский, И. В. Троицкий, А. Г. Черненко, Р. А. Миусский.

57886. Гаврилов П. Д., Каширских В. Г. Исследование температурного поля взрывобезопасной оболочки тиристорного преобразователя. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1974, № 70, с. 31—37.

57887. Гребеник В. М., Забродский Л. С., Цапко В. К. Аналитическое исследование ударной нагрузки на центрователи станов поперечно-винтовой прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 106—108.

57888. Дефектообразование на оси симметрии раската и оптимальное деформирование при прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 74—78. Авт.: П. И. Полухин, В. К. Воронцов, В. В. Лашин, В. А. Осадчий.

57889. Иванов Г. К., Малахов Ю. И., Шадхин Ю. И. Исследование автоколебаний в тиристорном электроприводе волочильных станов. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 258—262.

57890. Исследование формы сечения проката обжимного стана. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 58—61. Авт.: И. Н. Петров, Э. Ф. Ковальченко, В. М. Новиков и др.

57891. Койнов Т. А., Клаудиц Б. О. Исследование стабильности температурного режима прокатки на непрерывном широкополосном стане. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 102—105. Список лит.: 8 назв.

57892. Копелович А. П., Масловский Е. К., Храпкин В. М. Обеспечение надежного функционирования автоматизированной системы оперативного планирования [комплекса сталь — прокат]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 43 ©, с. 32—36.

57893. Костров В. П. Анализ номинальных напряжений в закрытых станинах рабочих клеток прокатных станов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 88—94.

57894. Кучеряев Б. В., Полухин В. П., Волков Б. Г. Исследование пластического течения материала в очаге деформации при прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 70—73.

57895. Магвеев Б. Н. Определение передней границы очага деформации и линейного смещения металла при пилигримовой прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 92—96.

57896. Метод расчета профиля ручья из условий изменения механических свойств прскатываемого материала. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 88—91. Авт.: И. Н. Потапов, В. А. Алешин, Г. В. Филимонов, А. Г. Виноградов.
57897. Настройка стана при прокатке в минусовом поле допусков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 109—112. Авт.: Н. Е. Скороходов, М. Ф. Кочнев, В. Н. Заверюха и др.
57898. Оперативный анализ и расчет на ЭВМ норм расхода топлива в прокатном производстве. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 32—35. Авт.: В. Я. Клименко, А. Ф. Савченко, М. А. Лизогубов и др.
57900. Орлов П. Г. Диформации кривошипно-шатунного механизма многопозиционных листоштампсочных прессов-автоматов. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 263—267.
57900. Охрименко Я. М., Ненашев В. Ю., Юшков А. В. Расчет положения поверхности раздела течения металла при открытой штамповке — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 83—87. Список лит.: 5 назв.
57901. Петров И. Н., Шейн Э. И. Предельное быстродействие системы металл — рольганг при отскоке раската от упора. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 62—66
57902. Поперечные напряжения в полосе на выходе из валков при неравномерной по ширине деформации. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 79—82. Авт.: Н. Е. Скороходов, Д. П. Галкин, С. А. Тулупов, П. И. Денисов.
57903. Потапов И. Н., Кочетков В. Д., Шейх-Али А. Д. Взаимодействие металла и приводных направляющих дисков в раскатных станах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 118—122.
57904. Сабуров А. М. Определение усилия и момента разрезания на дисковых ножницах. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.
57905. Совершенствование структуры манипулятора обжимного стана. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 50—53. Авт.: Н. И. Баимов, В. М. Кирпичников, В. И. Косматов, В. Л. Мухоморог.
57906. Стефанович В. Л., Кузиков В. С., Чудновец П. И. Исследования производительности обжимных станов в функции параметров двигателей главных приводов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 113—117.
57907. Термически упроченные фасонные профили из низколегированной стали. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 47 ©, с. 57—74. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. М. Сергеев, П. Д. Одесский, П. И. Соколовский, Л. А. Устиновщикова.
57908. Тягунов В. А., Дмитриев А. В., Корж В. П. Об особенностях деформации металла на слябинге — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 40—43.
57909. Тягунов В. А., Микутьчик С. А. Безззорная многослитковая прокатка на блюминге. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 44—49.
57910. Урицкий М. Р. Статистическая оценка величины предела текучести листовой малоуглеродистой стали Ст3. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 47 ©, с. 122—132. Список лит.: 9 назв.
57911. Филлипов П. В., Вольф В. Ф. Пути увеличения долговечности дисков металлургических пил и улучшения качества порезки металла. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 67—70.

57912. **Формирование** температуры полосы в широкополосовых станках горячей прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 97—101. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Полухин, В. Н. Хлопонин, В. В. Чащин и др.

57913. **Электропривод** комплекса станов для прокатки широкополочных балок. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 103—106. Авт.: Н. В. Еремсев, Г. Н. Иевлев, Г. А. Зыков, И. Л. Ронин. В огл. 2-й авт.: Г. И. [1] Иевлев.

16.7.4 Обработка металлов резанием

57914. **Борисович Ю. Г., Исаенко Ю. Я., Сапронов Ю. И.** О колебаниях односторонних абразивных лент. — Исследования по прикл. математике и механике (Воронеж ун-т), 1974, вып. 1, с. 4—9.

57915. **Козлов И. М., Реброва Н. П.** Влияние дополнительной информации на временную структуру движений в процессе формирования профессиональных навыков [токарей]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1975, вып. 14 ©, с. 22—29. Список лит.: 9 назв.

57916. **Реброва Н. П.** Экспериментальные исследования закономерностей формирования профессиональных двигательных навыков. [Обучение токарей]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1975, вып. 14 ©, с. 12—21. Список лит.: 5 назв.

57917. **Савочкина И. С., Петровский А. И.** Опыт применения алгоритмического языка ФОРТРАН-ИФВЭ при создании автоматизированной системы проектирования технологических процессов и подготовки управляющих программ для станков с ЧПУ. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 2 ©, с. 29—32.

16.7.5 Термическая обработка металлов.

Упрочнение металлов и защита от коррозии

57918. **Белов В. Т.** Роль структурных анионов при обработке анодного оксида алюминия в водных растворах. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2636—2640. Список лит.: 26 назв.

57919. **Бочков Н. Г., Парфенов Г. В., Кожевникова Т. В.** Исследование кинетики обезуглероживания электротехнической нелегированной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 175—178.

57920. **Влияние** степени деформации и отжига на текстуру динамной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 135—138. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Г. Лившиц, Р. И. Малинина, Н. П. Гребенник, В. Р. Минчева.

57921. **Воскобойников Д. Б., Добровольская Г. В.** Электропографическое исследование поверхности трения [нормализованной и упрочненной стали]. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1974, вып. 4 ©, с. 62—68. Список лит.: 14 назв. В огл. загл.: Сталь 45 в исходном нормализованном состоянии и стали 12ХНЗА после цементации и закалки.

57922. **Гендлер Б. И., Рогинян А. Л., Вячеславов П. М.** Влияние различных факторов на равномерность покрытия при электролитическом цинковании деталей в электролизере барабанного типа. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2644—2648. Список лит.: 7 назв.

57923. **Иванов И. И., Варков В. И.** Влияние некоторых технологических параметров на показатели натриетермического восстановления низших хлоридов титана из расплава. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1973, вып. 5 ©, с. 70—76. Список лит.: 6 назв.

57924. Образование атомарного бора в процессе насыщения из пласт в условиях скоростного электронного нагрева [Борирование]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 139—141. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Кидин, В. А. Волков, А. А. Алиев, Т. М. Прохорятлова.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

57925. Алешин А. Я. Расчет на ЭЦВМ [сварочных] деформаций полос, обработанных тепловой резкой. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 64—67.

57926. Алешин А. Я., Шишкин В. Ю. Исследование некоторых свойств металла кромок, полученных после тепловой резки и механической строжки, низколегированных сталей повышенной прочности. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 92—97.

57927. Андреев В. В., Аниковский В. В. Влияние температуры испытаний на статическую прочность сварных соединений стали 10ХСНД с острыми дефектами. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 42—45.

57928. Башенко В. В., Мауер К.-О., Миткевич Е. А. Использование отражения электронов для контроля установки луча на стык и параметров стыка при электронно-лучевой сварке. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 97—100. Список лит.: 8 назв.

57929. Вакуумный метод определения диффузионно-подвижного водорода применительно к ручной сварке штучными электродами. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Левченко, Е. П. Озеров, Г. Л. Петров, В. И. Петрыкин.

57930. Васильев Е. М., Демянцевич В. П., Кархин В. А. Определение температурного поля в вылете [сварного] электрода. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 67—70. Список лит.: 6 назв.

57931. Влияние непроваров на статическую прочность сварных соединений при отрицательной температуре. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 45—49. Авт.: В. В. Гаевский, Л. Б. Глушаков, Б. А. Гололобов, Л. А. Копельман.

57932. Во Ван Май. Исследование распределения водорода в сварных соединениях, выполненных многослойными швами. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 7—12. Список лит.: 5 назв.

57933. Гончаров В. Я., Зеленова М. И., Щипков М. Д. Влияние технологических факторов на формирование шва при сварке по узкому зазору толстостенных соединений из α -титановых сплавов. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 32—36.

57934. Григорьев Б. Л., Ефимов Л. А., Лебедев Г. А. О применении натриевого жидкого стекла при изготовлении электродов [для сварки], содержащих в покрытиях хлористые и фтористые соли калия и натрия. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 36—39.

57935. Григорьев Б. Л., Ефимов Л. А., Петров Г. Л. Электроды ЛПИ АБ-1 для сварки алюминиевых бронз. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 26—31.

57936. Дейч А. Ш. Температурная зависимость предела текучести металла различных участков сварных соединений, малоуглеродистой и низколегированной сталей. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 39—42. Список лит.: 6 назв.

57937. Демянцевич В. П., Сапронова Н. А. Исследование роли границ зерен керамики в процессах химического взаимодействия металлизационных покрытий с керамикой. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 100—104. Список лит.: 9 назв.

57938. Еремеев Г. А. Теоретические основы односторонней автоматической сварки. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 18—22.

57939. Зеленова М. И., Петров В. Н., Щипков М. Д. Влияние состава защитной среды на конечное содержание водорода в металле шва при сварке сплава ЗВ. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.

57940. Кархин В. А. Об исследовании напряженного состояния сварных соединений методом сеток. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 55—59. Список лит.: 10 назв.

57941. Комиссарчик М. Н., Лебедев А. И. Влияние неустойчивости параметров режима кислородной резки на ширину реза. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 88—92. Список лит.: 7 назв.

57942. Копельман Л. А. Теоретическая оценка влияния размера и остроты непровара на прочность и пластическую податливость стыкового шва по критерию вязкого разрушения. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 49—55. Список лит.: 6 назв.

57943. Кочергин К. А. О критериях подобия для электрической контактной сварки. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 16—18.

57944. Кочергин К. А., Грахов Г. П. Тепловые процессы при микро-сварке расщепленным электродом. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 81—84.

57945. Михайлов М. П. Управление тепловым воздействием микроплазменной дуги при сварке разнородных материалов. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 70—75. Список лит.: 8 назв.

57946. Соснин Н. А. Определение радиального распределения удельной термической мощности и плотности тока по пятну нагрева дуги, стабилизированной потоком газа. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 75—81. Список лит.: 10 назв.

57947. Экспериментальная проверка законов суммирования погрешностей при сборке сварных узлов с однотипными деталями и соединениями. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 84—88. Авт.: Г. Е. Каннова, А. И. Лебедев, Э. Л. Орав, В. С. Парлашкевич.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

57948. Балясный И. М. Применение ЭЦВМ «Минск-22» для расчета зубчатых передач. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 165—171.

57949. Буров Ю. Ф. О коэффициенте перекрытия в передачах Новикова с двумя линиями зацепления. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 171—180.

57950. Габриэляни А. А. Графическое определение геометрического центра противовеса в плоскости уравнивания ротора. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 137—140.

57951. Галахов М. А., Ширококов В. В. Определение коэффициента трения скольжения в упругогидродинамическом контакте цилиндров с учетом влияния давления на пьезокоэффициент вязкости смазки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1975, № 4 ©, с. 21—28. Список лит.: 6 назв.

57952. Гальчун Б. Р., Нырко В. С., Гашуков В. С. К. П. Д. комбинированной карданной передачи с шарнирами трения качения и трения скольжения. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 129—131. Список лит.: 5 назв.
57953. Гамуля Г. Д., Введенский Ю. В. К вопросу о величине пути трения [в механизмах]. — Низкотемпературное и вакуумное материаловедение, 1974, вып. 4 ©, с. 69—72.
57954. Диомидовский А. Д. Экономическая оценка механизации сборки под сварку при производстве крупных машиностроительных конструкций типа «стачина». — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1974, № 336 ©, с. 104—108. Список лит.: 5 назв.
57955. Дорофеев А. Н., Трухин Б. В. Концентрация напряжений в пластине с эллиптическим и прямоугольным отверстиями при ударе. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 95—98.
57956. Жаровцев Н. И. К оценке фрикционно-износных свойств накладок сцеплений при лабораторных испытаниях на образцах. — Трение, износ и методы испытания асбофрикц. материалов, 1974, вып. 1 ©, с. 75—85. Список лит.: 10 назв.
57957. Закиров Г. Ш., Нарымбетов И. Кратное интерполирование при синтезе механизмов. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 33 ©, с. 180—188.
57958. Замирякин Ю. К. Исследование колебаний короба виброгрохота на аналоговой вычислительной машине. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 21—23.
57959. Зиновьев Е. В. О роли масштабного фактора при лабораторных испытаниях асбофрикционных материалов на трение и износ. — Трение, износ и методы испытания асбофрикц. материалов, 1974, вып. 1 ©, с. 3—27. Список лит.: 12 назв.
57960. Ибрагимов Б. К. Определение критических осевых нагрузок четырехточечных шарикоподшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1975, № 4 ©, с. 29—34.
57961. Иванов К. С. Проектирование прямолинейно-направляющего четырехзвенника с использованием обращения движения. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 223—237.
57962. Исламов М. С. Исследование эффективности грохочения на вибрационных грохотах. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 5—8.
57963. Исследование распределения долговечности сферических двухрядных роликоподшипников при испытаниях на усталость. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1975, № 4 ©, с. 56—70. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. М. Вайткус, Л. А. Мельникова, З. Б. Лившиц, В. Д. Есенович.
57964. Крынкин В. Н. Расчет кривизны контактирующих деталей сферических роликоподшипников с симметричными роликами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1975, № 4 ©, с. 35—41.
57965. Лаптев Н. М., Третников Н. И. Конструирование оборудования и повышение его ремонтпригодности. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 213 ©, с. 99—102.
57966. Лебедев Л. А. О связи электрических явлений, сопровождающих трение, с фрикционными характеристиками материалов. — Трение, износ и методы испытания асбофрикц. материалов, 1974, вып. 1 ©, с. 51—74. Список лит.: 22 назв.

57967. **Можаяев В. А.** Некоторые вопросы изнашивания металлов фрикционными пластмассами. — Трение, износ и методы испытания асб-фрикц. материалов, 1974, вып. 1 ©, с. 43—54. Список лит.: 7 назв.

57968. **Набиев О. М.** Основы автоматизации проектирования АСУТП в машиностроении. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 109—113.

57969. **Народецкий М. З.** Новое решение задач статики шарикоподшипников под действием комбинированных нагрузок. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1975, № 4 ©, с. 3—13.

57970. **Проценко А. И., Галахов М. А.** Расчет углов контакта и упругих смещений колец радиально-упорных шарикоподшипников с учетом контактной гидродинамики. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1975, № 4 ©, с. 14—20.

57971. **Самохин О. Н., Забулонов И. М.** Исследование влияния перекоса на ресурс шарикоподшипника. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1975, № 4 ©, с. 42—48.

57972. **Шарапов В. Б.** О моделировании разрушения фрикционных материалов в узлах трения. — Трение, износ и методы испытания асб-фрикц. материалов, 1974, вып. 1 ©, с. 28—43. Список лит.: 9 назв.

16.8.3 Приборостроение

57973. **Прибор** для контроля твердости заготовок пружин из стали 50ХФА и 30ХГСА. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 208 ©, с. 41—44. Авт.: А. М. Грузнов, В. Д. Сартаков, И. Г. Лещенко, О. Н. Ольшевская.

16.9 Оборонная промышленность

(Оборонительные сооружения, техническое обеспечение вооруженных сил, отдельных родов войск и служб — см. 11)

57974. **Емельянов Василий Семенович.** В дни войны. [Об организации оборон. пром-сти. Из воспоминаний]. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 99—105. Окончание. Начало: № 5.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

57975. **Автоматизированные системы планирования ремонтов оборудования на предприятиях с непрерывными технологическими процессами.** — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 43 ©, с. 3—8. Авт.: Е. В. Алексин, М. В. Антонов, А. А. Зуев и др.

57976. **Бернштейн И. М., Васютчиков А. П.** Социально-технические результаты длительной промышленной эксплуатации АСУ «Куб» цехом непрерывной термохимической технологией. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 43 ©, с. 37—40.

57977. **Кушнер Н. И., Левш И. П., Убайдуллаев А. К.** Расчет оптимального режима при теплообмене в слое кольцевой псевдоожиженной орошаемой насадки. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 95—100.

57978. **Ландау А. М., Железняк А. С.** Анализ работы полупромышленной насадочной экстракционной колонны. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2677—2680. Список лит.: 10 назв.

57979. Панков А. Н., Лукин В. Д., Романков П. Г. Исследование конструкции и гидравлического режима адсорбера с инъекционным захватом адсорбента. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2754—2757.

57980. Подход к унификации АСУ на предприятиях химической промышленности. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 43 ©, с. 24—28. Авт.: А. Н. Захаров, С. Г. Пиггот, Ю. З. Шапиро, И. М. Шенброт.

57981. Прибор для испытания фильтроматериалов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 79—85. Авт.: В. И. Турубаров, Б. Ю. Кольцов, Б. И. Попов и др.

57982. Применение АВМ для моделирования адиабатических контактных процессов первого порядка — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 77—81. Авт.: Б. А. Жидков, А. Л. Концевой, Е. М. Пахлов и др.

57983. Федоткин И. М., Брусиловская Е. М. Об одном методе математического моделирования неизотермических химических реакций. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 72—77.

57984. Ханнус Майла, Кирсо Ууве, Губергриц М. Кинетика совместного биохимического окисления 3,4-бензпирена и фенолов на адаптированных активных плах. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 3 ©, с. 240—242. Список лит.: 11 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

57985. Антонов А. Н., Андрианов К. А. Условия формирования качественных термообрабатываемых изделий из углеродопластов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2694—2698. Список лит.: 10 назв.

57986. Бакуменко Т. Т., Самоед В. И. Исследование энергии связи кислорода с поверхностью катализаторов $V_2O_5 + K_2CO_2$. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 97—102. Список лит.: 6 назв.

57987. Влияние дегидратации цинкгидрохромата на фазовые превращения при восстановлении и последующей термообработке цинк-хромового катализатора. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 87—92. Список лит.: 19 назв. Авт.: О. Н. Горошко, Д. Б. Гернет, М. Т. Русов, Л. Е. Семькина.

57988. Влияние добавок ниобия и тантала на структуру и фазовый состав силицированного графита — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 61—62. Авт.: Е. Ф. Анисеев, В. М. Батов, В. И. Костиков и др.

57989. Герцен П. П., Лопаткина В. П. Очистка газов локальных отсосов производства фтористого водорода в пенном абсорбере. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2668—2673. Список лит.: 9 назв.

57990. Голант А. И., Рубштейн В. И. Опыт разработки и проектирования АСУ ТП «Купол» для объектов сернокислотного производства. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 43 ©, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.

57991. Иванцов О. М. Экономика сжиженного природного газа. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 5 ©, с. 67—74.

57992. Исследование каталитических свойств окислов редкоземельных элементов при окислении аммиака в окись азота. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 3—5. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. И. Атрощенко, Н. Н. Нечипоренко, А. Н. Бутенко и др.

57993. Макаренков В. Н., Ткачева Л. В., Беленький А. М. Переработка щелочных селенсодержащих растворов газоочистки. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1973, вып. 5 ©, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

57994. Миндин В. Ю., Кипиани Г. Н., Харчиладзе И. В. Влияние соотношения сопровитлений выпрямителя и электролизера на точность автоматического измерения обратной э. д. с. с помощью запоминающего конденсатора. [Электролизные ванны]. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 199—203. Рез. на груз. и англ. яз.

57995. Никишкина Л. А. Исследование процессов на теллуридовом электроде в теллуридных растворах. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в химии, металлургии, обогащении, 1973, вып. 5 ©, с. 91—100. Список лит.: 10 назв.

57996. О фазовом составе первичных частиц восстановленного цинк-хромового катализатора. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 92—96. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. Н. Горошко, В. В. Лаврова, М. Т. Русов, И. А. Рыжак.

57997. Окисление аммиака на двухступенчатом катализаторе под давлением 6 ата. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 5—8. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Атрощенко, М. Т. Иващенко, Е. Т. Моргунова и др.

57998. Принципы построения автоматизированной системы управления хлорным производством. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 54—58. Авт.: Д. В. Радун, А. Г. Левачев, Л. Н. Балашов и др.

57999. Радун Д. В., Салимон Е. М. Алгоритм оптимального распределения хлоргаза на крупном химическом комбинате. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 59—61.

58000. Рашевская С. Т., Ростовцева Е. В. Способ устранения пирофорности скелетного никелевого катализатора. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 112—115. Список лит.: 11 назв.

58001. Сабанин В. Р., Левачев А. Г., Горин В. Н. К вопросу об управлении производством метилхлорида. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 62—64.

58002. Черновол А. В., Курепина В. В. К вопросу о морфологии шаровидного графита. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 9 ©, с. 160—164. Список лит.: 9 назв.

58003. Фурен Э. Л., Гернет Д. В., Семенова Т. А. Влияние условий таблетирования на механическую прочность железохромового катализатора конверсии окиси углерода. — Катализ и катализаторы (АН УССР), 1975, вып. 13 ©, с. 107—111. Список лит.: 5 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

58004. Зиновьев Г. Н., Зиновьева Л. К., Кучерявый В. И. Теплоемкость смесей мочевины — карбамат аммония — аммиак — вода при 25°. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2649—2652. Список лит.: 14 назв.

58005. Исследование продуктов взаимодействия однозамещенного ортофосфата аммония с тиокарбамидом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 501—502. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Позняк, Л. В. Кубасова, Н. И. Мишин и др.

58006. Турсунходжаев Р., Захидов Б. А. Выбор критерия оптимизации процесса экстракции при производстве аммофоса. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 90—94.

58007. Чмиль В. Д. Концентрирование следов органических веществ при их определении в водных растворах. [Пестициды]. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 12 ©, с. 2444—2447. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

58008. Абдель-Латиф А. И. А., Дэй Д. Е. Влияние ионного обмена на внутреннее трение стекла. [Статья из США]. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 522—525. Список лит.: 20 назв.
58009. Ашкинази А. Х., Камаев С. Г. К вопросу о влиянии анизотропии структуры кирпича на его механическую прочность. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 12—15.
58010. Богуславский И. А. Об интенсификации процесса ионообменного упрочнения промышленных натрийсодержащих стекол с помощью малых химических добавок к расплаву KNO_3 . — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1373—1376. Список лит.: 14 назв.
58011. Бокшан З., Варга М. Поверхностная проводимость выщелоченных стекол. [Статья из Венгрии]. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 567—571. Список лит.: 6 назв.
58012. Бохынски З. Изучение топографии и структуры поверхности силикатных стекол методом эмиссионной электронной микроскопии. [Статья из Польши]. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 499—504. Список лит.: 19 назв.
58013. Брей Ф. Д. Изучение диффузии и фазового разделения в стеклах методом ЯМР. [Статья из США]. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 490—497. Список лит.: 12 назв.
58014. Бреховских С. М. Радиационные эффекты, их связь с матрицей и дефектами структуры стекла. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 484—489. Список лит.: 9 назв.
58015. Веде Е. И., Бочаров В. К., Жаров Е. Ф. Изучение продуктов твердения водостойкого оксихлоридного цемента на основе каустического доломита и алюмо- и железофосфатных добавок. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2607—2611. Список лит.: 5 назв.
58016. Геокчян О. К., Костаян К. А. Выявление роли свинца в свинцово-силикатных стеклах на основании физико-химических исследований. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 9 ©, с. 755—757. Список лит.: 13 назв.
58017. Зигель В. В., Орлова Г. М., Дьякова Г. Н. Высокотемпературная теплоемкость халькогенидных соединений в стеклообразном и кристаллическом состояниях. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 558—561. Список лит.: 8 назв.
58018. Исследование структуры дефектов на поверхности стекол. [Статья из ГДР]. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 561—567. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Хинц, Г. Боден, В. Новак, Е. Рихтер.
58019. Казаринова В. В. О возможности изготовления керамической плитки методом литья из сырья Каменского месторождения. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 7—11.
58020. Калинина А. М., Фокин В. М., Филипович В. Н. Определение поверхностной энергии границы кристалл — стекло. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 571.
58021. Канчиев З. И. Влияние структурных изменений в халькогенидных стеклах на характер температурного расширения. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 547—549. Список лит.: 8 назв.
58022. Козлова В. К., Ришес А. В. О возможности получения высокопрочного золосиликатного кирпича. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 16—18.
58023. Кондратьев Ю. Н. Электронное строение и свойства стеклообразного кремнезема. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 481—484. Список лит.: 7 назв.

58024. Костанян К. А., Шахмурадян Г. Т. Влияние окиси кадмия на электропроводность расплавленных щелочно-силикатных стекол. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 9 ©, с. 692—698. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

58025. Кулер А. Р. Диффузия в многокомпонентных стеклообразных системах. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 537—544. Список лит.: 40 назв.

58026. Меркин А. П., Архангельская И. П., Гаджилы Р. А. Влияние ПАВ на поверхностное натяжение насыщенных растворов сульфата кальция. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 85—88. Рез. на азерб. яз.

58027. Молекулярная подвижность и прочность стекла. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 533—536. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. А. Берштейн, Ю. А. Емельянов, В. А. Степанов и др.

58028. Новак И. И., Куксенко К. Н., Пух В. П. Исследование напряжений в кварцевом стекле методом инфракрасной спектроскопии. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 529—532. Список лит.: 8 назв.

58029. Петцольд А., Шнапп Ю. Д., Мюллер Д. Аллюоборная аномалия в стеклах системы $\text{SiO}_2 - \text{B}_2\text{O}_3 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{MgO} - \text{Na}_2\text{O} - \text{K}_2\text{O}$. [Статья из ГДР]. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 497—499. Список лит.: 8 назв.

58029а. Пронина Н. В., Карпова Р. П. Обобщение и анализ патентных материалов по применению огнеупоров в плавильных металлургических печах [цветной металлургии]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1975, № 39 ©, с. 139—150. Список лит.: 24 назв.

58030. Рентгенографическое исследование и общий анализ продуктов твердения шлаковых и шлако-баритных смесей. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2627—2631. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. П. Выродов, Д. Ф. Новохатский, Н. А. Иванова и др.

58031. Розенталь О. М. Поляризационные факторы в модельных и силикатных системах твердения. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2615—2619. Список лит.: 29 назв.

58032. Седмалис У. Я., Большой Я. Я., Эйдук Ю. Я. Структура и свойства силикофосфатных стекол. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 549—551.

58033. Сильвестрович С. И., Кутуков А. С. Релаксационные процессы в стеклах, прошедших термомеханическую обработку. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 526—529. Список лит.: 7 назв.

58034. Стеклообразование аморфных фаз, полученных низкотемпературным химическим взаимодействием компонентов. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 504—507. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Блинов, В. В. Сахаров, М. А. Шойтов, И. Ф. Пантелеева.

58035. Степанов Е. Н., Юрицын Н. С., Бокин П. Я. Внутреннее трение натриевоборосиликатных стекол. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 518—521. Список лит.: 14 назв.

58036. Файнберг Е. А., Питерских С. Э. О взаимосвязи изменений плотности и КТР, облученных нейтронными потоками стекол. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 544—546. Список лит.: 7 назв.

58037. Физико-механические свойства продукта твердения шлаков и их дифференциально-термическое исследование. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2619—2626. Авт.: И. П. Выродов, Д. Ф. Новохатский, Н. А. Иванова и др.

58038. Халилев В. Д., Петровская М. Л., Николина Г. П. Закономерность стеклообразования в фосфатных системах, содержащих фтор. — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 508—511. Список лит.: 7 назв.

58039. Шульц П. Исследование свойств бинарных силикатных стекол, содержащих 10—20 вес. % TiO_2 . — Физика и химия стекла, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 551—558. Список лит.: 12 назв.

16.10.6 Технология топлива

58040. Белькевич П. И., Минкевич М. И. Влияние групповых составляющих на процесс термической деструкции торфа. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 93—96. Список лит.: 7 назв.

58041. Бучукури Н. Я., Бучукури Я. Г. Процесс серобичетки горючих газов марганцевыми рудами. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 192—198. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

Гарибов И. М., Мамедов А. А., Эфендиева С. А. Сорбционные методы очистки нефтесодержащих сточных вод [предприятий добычи и переработки нефти]. — См. 57732.

58042. Исследование структурно-группового состава нефтяных сероорганических соединений методами масс-спектрометрии и молекулярной спектроскопии. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 902—908. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Парфенова, Е. С. Бродский, К. И. Зимина и др.

58043. Исследование электрофореза суспензий сажи в растворе присадок к моторным маслам. [Статья из Польши]. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 928—931. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. Валигура, М. Палюх, З. Щеглевски, Я. Пайонк.

58044. Магарил Р. З., Свинтицких Л. Е. О химическом строении нефтяных асфальтенов. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 20 ©, с. 134—137. Список лит.: 11 назв.

58045. Масс-спектрометрическое исследование ванадилпорфиринов нефтей Западной Сибири. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 909—916. Список лит.: 17 назв. Авт.: О. В. Серебренникова, В. Р. Антипенко, В. П. Субоч, В. И. Титов.

58046. Методическое обеспечение и организация тиражирования АСУ «Нефть-1». — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1975, вып. 43 ©, с. 21—23. Авт.: Р. А. Аузан, С. А. Николаев, Н. А. Романова и др.

Наметкин Н. С. Мировой нефтяной конгресс. — См. 57738.

58047. Наметкин Н. С., Курашев М. В., Локтев С. М. Габиб Мехтешич Мамедалиев. [Нефтехимик. 1912—1975. Некролог]. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 932—933.

58048. Некоторые особенности синергизма действия сукцинимидных присадок к цинковых солей тиофосфорорганических кислот. — Нефтехимия, 1975, т. 15, № 6 ©, с. 921—927. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Б. Виппер, В. Л. Лашхи, В. Н. Бауман и др.

58049. Никифоров Ю. Н. Укрепление интернационализма в процессе создания крупных промышленных комплексов. На примере Урало-Волж. нефт. базы. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 84. Серия обществ. наук, № 10 ©, с. 65—81.

58050. Синтез оснований Шиффа и исследование их в качестве присадок к топливам. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 77—80. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: З. Э. Алиев, С. Б. Билалов, С. М. Агаева, Ф. Д. Алиева.

58051. Смирнов В. А. Газовая промышленность. [Проблемы развития отрасли]. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 5 ©, с. 45—67.

58052. Состав тяжелой сланцевой смолы. Характеристика продуктов термоллиза кислой части смолы. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 3 ©, с. 243—245. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Клесмент, Юта Риккен, Эмилия Мяги и др.

58053. Нагизаде П. С., Кафаров В. В. Математическая модель промышленного процесса дегидрирования *изо*-бутана в *изо*-бутилен в псевдоожигенном слое катализатора. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

16.10.8 Каучук и резина

58054. Новые пластификаторы на основе α -метилстирола резиновых смесей. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 81—84. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Гаджилы, Н. М. Сеидов, А. А. Бахши-заде и др.

58055. Олигомерные стабилизаторы натурального каучука. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 84—86. Авт.: А. П. Солнцев, А. И. Воложин, А. Н. Соколов, Я. М. Паушкин.

16.10.9 Высокмолекулярные соединения (полимеры)

58056. Егоренков Н. И., Копылов Ю. С., Мироновская Т. К. О влиянии гидроперекисных соединений на адгезионные и когезионные свойства полиэтилена. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 101—105. Список лит.: 13 назв.

58057. Исследование влияния УФ-облучения на химическую структуру этилен-пропиленового сополимера методом ИК-спектроскопии. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 91—95. Рез. на азерб. яз. Авт.: Т. И. Гусейнов, Н. М. Сеидова, Д. Х. Рагимов, Г. М. Алнев.

58058. Исследование катионактивных поверхностно-активных веществ на основе нафтеновых кислот в качестве антистатиков для пластмасс. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 87—92. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. И. Василенок, Б. А. Коноплев, В. Н. Лагунова и др.

58059. Капуцкий Ф. Н., Сидерко В. М., Старостина О. И. Структура привитых сополимеров монокарбоксилцеллюлозы. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1975, № 4 ©, с. 121—123. Список лит.: 7 назв.

58060. Полиэтилен, наполненный модифицированным тальком. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2761—2762. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Ревяко, А. Я. Маркина, Л. А. Исаева, Т. А. Бутько.

58061. Реологические свойства реактопластов. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 8 ©, с. 1517—1533. Список лит.: 135 назв. Авт.: М. С. Акутин, Г. В. Виноградов, Б. В. Ярлыков и др.

58062. Романенко И. Г., Копчиков В. В. Пенообразование беспрессовых полистирольных пенопластов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 75—79. Список лит.: 9 назв.

58063. Старение и стабилизация полиэтилена высокой плотности. — Азерб. хим. журн., 1975, № 3 ©, с. 103—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Фаруки Фейсал Ислам, А. А. Бунят-заде, Н. Т. Кахраманов, Я. М. Бидалов.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

58064. Андосов В. В., Ерохина Е. В., Хмелевский В. И. Регенерация цинка из сточных вод производства теофиллина. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 8 ©, с. 44—45. Список лит.: 6 назв.

58065. Барашков С. Г., Харитоновна Г. П., Лизунова Т. И. Теплофизические характеристики некоторых химико-фармацевтических продуктов. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 8 ©, с. 47—50.

58066. Вальтер М. Б. Перспективы развития роторных таблеточных машин в медицинской промышленности. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 8 ©, с. 32—38. Список лит.: 10 назв.

58067. Добровский В. Н., Карпенко И. В. Совершенствование способов распределения расходов на содержание и эксплуатацию оборудования на предприятиях химико-фармацевтической промышленности. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 8 ©, с. 56—58.

58068. Козлова Г. С., Кибалова Н. Ю. Применение сульфокатионитов при разложении диастереомерных солей в синтезе D (+)-пантотената кальция. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 8 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

58069. Коломейцев О. П., Азанова В. В., Самсонов Г. В. Синтез α-аминобензилпенициллина (ампициллина) путем ацилирования 6-аминопенициллановой кислоты в сорбированном на анионите состоянии. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 8 ©, с. 21—25. Список лит.: 8 назв.

58070. Лакоза М. И., Зелинская Л. Г., Михайлова И. И. Экстракция лекарственных веществ из растительного сырья на карусельном экстракторе. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 8 ©, с. 39—41.

58071. Липковский А. С. Технология производства коргликона. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 8 ©, с. 25—27.

58072. Оптимизация процесса фотоизомеризации эргостерина в эргокальциферол. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 11 ©, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Э. Меллер, Л. Г. Селезнев, Ф. И. Лукницкий и др.

58073. Скрылев Л. Д., Свиридов В. В., Смирнова Н. Б. Влияние добавок на процесс флотационного выделения поверхностноактивных веществ. (ПАВ). — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2663—2668. Список лит.: 13 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

58074. Алехин Л. И. ЛО-72 в укрупненной бригаде. [Майск. леспромхоз]. — Лесная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 7—8.

58075. Ананко В. В. Тангентальное деление короткомерной древесины. — Лесная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 22—23.

58076. Барановский В. А., Возный В. П., Гуслицер И. И. Эффективность линий с поперечным перемещением круглого леса. — Лесная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 14—15.

58077. Гаврилов Ю. С., Крылов Г. А., Минаев В. Д. Круглогодичная окорка лесоматериалов. [Шуйско-Видан. леспромхоз]. — Лесная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 13—15.

58078. Головач В. П., Понькина Н. А. Красящий раствор для маркировки лесоматериалов. — Лесная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 23.

58079. Даньшиков М. Г., Рочев А. И. Опыт внедрения комплекта лесосечных машин. [Объединение Комилеспром]. — Лесная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 9—10.

58080. Еленский С. И., Коротышев А. А. Экономические аспекты производственного травматизма [в лесной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 26—27.

58081. Коршунов В. В., Алексин М. В., Перельмутер Н. М. Компенсация реактивной мощности в электроустановках [лесной отрасли]. — Лесная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 19—20.

58082. Николаев В. Н. Укрупненные бригады и производительность труда. [Объединение Комилеспром]. — Лесная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 24—25.

58083. Николаенко А. И. Комплексное использование сырья — фактор роста производительности труда. [Объединение Дальлеспром]. — Лесная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 6—7.

58084. Парыгин Р. В. Совершенствуем технологию производства щепы. [Вологод. сплавная контора]. — Лесная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 12—13.

58085. Пентегов А. Г., Пономарев А. Ф., Мокрышев В. А. Предпусковая подготовка [лесовозных] автомобилей и тракторов. — Лесная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 16.

58086. Петров А. П. Переработка всей массы деревьев на щепу. [Из зарубеж. опыта]. — Лесная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 32.

58087. Свирская И. Г., Лумер И. И. Перспективы применения электропривода повышенной частоты в мебельной промышленности. — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 23—28.

58088. Скоробогатов А. Е., Поздеев Э. А., Кащеев А. А. Контейнерные автопоезда на вывозке леса. — Лесная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 11.

58089. Соромотин И. И. Новый подвижной состав для перевозки хлыстов. — Лесная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 18.

58090. Тюкавин В. П. Обеспечение надежности [лесозаготовительных] машин на стадии проектирования. — Лесная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 21—22.

58091. Чурина А. А. Зависимость буксировки плотов от условий погоды. — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 109—111. Список лит.: 5 назв.

58092. Шустерзон Г. И. О люминесцентном методе исследования клеевых соединений древесины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 156—158.

58093. Щепин Б. Ф. Запасы хлыстов — основа ритмичной работы. — Лесная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 5—6.

16.11.3 Лесохимические производства

58094. Ахметов К. А., Мирзахмедов М. Идентификация процесса перколяционного гидролиза. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 81—89. Список лит.: 5 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

58095. Олевский Г. М. Производственные объединения и внутрипроизводственный хозяйственный расчет. [На примере легкой пром-сти ЛатвССР]. — Совершенствование экон. отношений в девятой пятилетке, 1975, вып. 2 ©, с. 49—61.

16.12.2 Текстильная промышленность

58096. Абуталиев Ф. Б., Ризаев Н. У., Рахимов М. Я. Расчет процесса понообменного фильтрования. [Исследование прядильных растворов]. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1975, вып. 33 ©, с. 152—162. Список лит.: 14 назв.

58097. Балтаките Ю. Ю. Исследование несминаемости тканей из неоднородных химических литей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 18—21.

58098. Бондалетова З. Ф., Черникина Л. А., Розанов Ф. М. Влияние линейной плотности уточной нити на условия формирования ткани и на ее физико-механические свойства. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 52—55.
58099. Быстров А. М., Глазунов В. Ф., Суханов В. Ф. Методика определения коэффициентов, характеризующих технологические возмущения в зоне жидкостной обработки ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 113—115.
58100. Васильченко В. Н. Влияние толщины нитей на процесс формирования вискозного полотна. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 55—59.
58101. Вахромеева Р. И., Ефремов Е. Д. О неравномерности движения нити через натяжной прибор сновальной машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 48—52.
58102. Галигузов Л. К., Слатин В. И. Некоторые вопросы повышения надежности машин по переработке химических волокон. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 134—136.
58103. Гордеев В. А., Страд Г. Э. Влияние формы зева на деформацию нитей основы при зевобразовании. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 46—48.
58104. Давлятов М. Н., Дианов В. И., Левин В. Б. К изучению монтажных напряжений планок щипальных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 22—25.
58105. Давлятов М. Н., Карезо В. Д., Левин В. Б. Определение рабочих нагрузок, действующих на колок щипальной машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 123—126.
58106. Догадина Т. В. Культивирование водорослей на стоках шерстомоечного производства. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 6—10. Список лит.: 12 назв.
58107. Додельцев Г. И., Добросердов Л. Л., Колотилев В. Г. Определение оптимальных конструктивных параметров соплового аппарата при внутрисопловой конвективной сушке [тканей]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 104—108. Список лит.: 6 назв.
58108. Дубинина Н. Н., Лев С. Г., Моисеенко Т. Н. Исследование некоторых параметров пневматического транспортирования текстильной обрз. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 98—102.
58109. Егоров А. Д., Мизонов В. Е. Исследование влияния нагрузки, скорости и времени останова на сопротивление вращению малогабаритных подшипников. [К применению в текстильном машиностроении]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 144—147. Список лит.: 5 назв.
58110. Ефремов Р. Д., Марычев В. Я. Обрывность нитроновой пряжи при перематывании с неподвижных и вращающихся початков. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.
58111. К семидесятипятилетию со дня рождения заслуженного деятеля науки и техники РСФСР профессора Николая Степановича Сорокина. [Специалист в области текстильной пром-сти]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 155—156 с портр. Подписи: Ректорат Иванов. текстильного ин-та им. М. В. Фрунзе, Кафедра охраны труда, Редколлегия журн. «Технология текстильной пром-сти».
58112. Каримов Р. К., Ахмедов М. Ф., Мусаханов Р. А. Экспериментальное исследование асинхронности начала движения питающей и выпускной линий цилиндров вытяжного прибора при пуске ровничной машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 137—140.

58113. Китаев А. В., Сигалов Э. А. Оптико-механический прибор для определения натяжения нитей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 150—152.

58114. Ковалева Л. Ф., Кричевский Г. Е. Распределение активных красителей в целлюлозном субстрате при крашении [тканей]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.

58115. Кокошинская В. И., Варковецкий М. М., Нестеренко Г. С. Весомерность показателей качества тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 16—18.

58116. Конышев И. И. Основные характеристики аспирационных систем [в текстильном производстве]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 96—98.

58117. Коритысская Т. Я. Экспериментальные исследования на стендах вынужденных поперечных и параметрически возбуждаемых колебаний нити. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 140—144.

58118. Корреляция лент по толщине в поточной линии хлопкопрядения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 38—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Аникин, Ю. Н. Яновский, С. Д. Шиганов и др.

58119. Либерман А. М., Бердичевская Н. Ф. Нормирование оборотных средств на готовую продукцию на отделочных предприятиях хлопчатобумажной промышленности. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 3—7.

58120. Литвинов М. С., Севостьянов А. Г. Исследование движения волокон в секции сдвига на резально-штапелирующей машине. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 26—30.

58121. Леготин В. Н. К вопросу о фронтальном прибое утка. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 63—66.

58122. Мартиросов А. А., Смирнов А. С. Определение оптимальных конструктивных параметров вытяжных приборов [пряделных машин]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 116—119. Список лит.: 6 назв.

58123. Мигушов И. И. О кратности баллона и единственности решения краевой задачи стационарного и квазистационарного движения баллонировующей нити. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 31—35.

58124. Панков В. Д., Богинич А. Ф. Анализ существующих электроприводов стригальных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 102—104.

58125. Пантелеев В. А., Вальщиков Н. М., Фейгенберг А. Л. Исследование натяжения ровницы в процессе наматывания. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

58126. Разработка непрерывного метода получения антимикробных целлюлозных тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 92—95. Авт.: И. А. Воробьева, М. А. Пененжик, Н. С. Плоткина, А. Д. Вирник.

58127. Салихов З. М., Нуралиев Д. А. Моделирование технологических процессов первичной обработки хлопка. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 75—80.

58128. Сарычев А. Х., Регельман Х. З. Создание и исследование цепного раскладчика нити. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 119—123.

58129. Связующее для нетканых материалов на основе акриловых сополимеров. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 84—88. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Л. Хавкина, С. А. Овчинникова, Р. Г. Стефанская и др.

58130. Стерлин Е. А., Миколайчук Н. С. Ассортимент и использование производственных мощностей хлопчатобумажной промышленности. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 7—10.

58131. Стрельцов В. С., Корчагин М. В., Богданов Г. А. Стабилизация перекисных растворов в условиях высокотемпературного способа беления. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 81—84. Список лит.: 8 назв.

58132. Турбин Л. Т., Исмагамбетов М. У. О диагностике состояния шарикоподшипниковых опор камер машины БД-200-М69 методом спектрального анализа их вибрации. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 148—149.

58133. Усеинова Г. Б. Трудовой подвиг текстильщиков Азербайджана в годы Великой Отечественной войны. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 4, с. 33—39. Рез. на азерб. яз.

58134. Успенская М. В., Кукин Г. Н. Классификация методов и приборов для определения фрикционных характеристик волокон и изделий из них. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 11—15.

58135. Хлебникова В. Н. Экспериментальное определение величины натяжения питающей ленты на ленточных машинах. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 42—45.

58136. Чистяков Е. А. К вопросу о натяжении нити петельной основы на станке АТМ-175-5. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 70—75.

58137. Чичева С. А. Исследование изменения угла сматывания нити с паковки. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 66—70.

58138. Шадрин Э. Ф., Тайков А. Я., Горшков А. Б. К вопросу повышения маховых масс привода челночного ткацкого станка. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 132—134. Список лит.: 6 назв.

58139. Шилова Г. И., Мельников Б. Н. Общая модель кинетики крашения с учетом сопротивления пограничного слоя. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 76—80.

58140. Шуваев В. Г. Торможение сновального валика на стойках шлихтовальных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 129—131.

58141. Юриков В. А., Кудрук М. В. К вопросу анализа электроприводов машин отделочного производства с учетом упругих элементов. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1974, вып. 72, с. 69—78.

58142. Яблоков Б. В. Оценка надежности и долговечности батанного механизма ткацкого станка АТПР-120 по несущей способности масляной пленки. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 126—128.

16.13 Пищевые производства

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

58143. Ахметов Л. А. Прогнозирование потребления хлебо-булочных изделий. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 58—61.



58144. Асейнов С. А., Чивиленко В. П. Аналитическое исследование вибротранспорта рыбы [в промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 216—221. Рез. на англ. яз.
58145. Виноградов А. А. Расчет трубчатых творогоохладителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 39 ©, с. 56—59. Список лит.: 6 назв.
58146. Волчков И. И. Линия ОЛПТ для производства творога раздельным способом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 39 ©, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.
58147. Волчков И. И., Агапеева Е. Н. Трубочатый охладитель творога ОТТ-2. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 39 ©, с. 28—31.
58148. Волчков И. И., Агапеева Е. Н. Цилиндровый охладитель творога ОТД-1. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 39 ©, с. 20—24.
58149. Волчков И. И., Грейль Л. М. Ротационный насос ОНРС для сметаны. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 39 ©, с. 31—35.
58150. Гончаров В. Н. Влияние бланшировки паром на качество полуфабриката для консервов из кильки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 188—195. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
58151. Егорян Е. Н. Механизация дозирования и расфасовки икры осетровых рыб в стеклобанки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 209—215. Рез. на англ. яз.
58152. Зайцев А. И. Основные направления исследований [в рыбоводстве и рыбопереработке]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 5—10. Рез. на англ. яз.
58153. Испытание установки инфракрасного излучения для обработки молока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 39 ©, с. 37—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Степанятов, С. П. Туревская, Л. Ф. Шилло, В. Г. Гизатулин.
58154. Кущенко В. С. Итенсификация массообмена в дезодораторах для молока и сливок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 39 ©, с. 59—63. Список лит.: 11 назв.
58155. Кущенко В. С., Ерьсько Г. А. Исследование работы центробежных насосов [для молока] на режимах, близких к критическим. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 39 ©, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.
58156. Липатов Н. Н., Степанятов В. Е., Царикаев В. К. Исследование работы сепаратора-молокоочистителя с центральной подачей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 39 ©, с. 41—46.
58157. Липатов Н. Н., Фриденберг Г. В., Шленский В. А. Линия непрерывного производства творога по методу коагуляции белков молока в потоке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 39 ©, с. 12—20. Список лит.: 7 назв.
58158. Русейшвили Т. Ш. Оборудование для измельчения и растворения масла при производстве сметаны из восстановленного молока и масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 39 ©, с. 54—56.

58159. Степанятов В. Е., Волков В. М. Временные характеристики саморазгружающихся сепараторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 39 ©, с. 46—50.

58160. Ушакова Р. Ф. Микробиологические исследования при производстве пастеризованной зернистой икры осетровых рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 196—203. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

58161. Хлебников Г. Н. Механизация прессования и укладки вяленой воблы в жестебанки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 204—208. Рез. на англ. яз.

58162. Шилло Л. Ф., Туревская С. П. Автоматизированная пластинчатая пастеризационно-охладительная установка для молока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 39 ©, с. 35—37.

58163. Шленский В. А. Насосная установка для перекачивания сгущенного молока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 39 ©, с. 24—28.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

58164. Касымов С. С. Построение обобщенной динамической модели маслоэкстракционного производства. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 101—108.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

58165. Дьячкин И. И. Стандартизация — основа научно-технического прогресса и улучшения качества табака и махорки. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 77—83.

58166. Михайлов А. П., Ложаев С. М. Вопросы механизации закрепления листьев табака на шнуры для сушки. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Ложаев С. Н.

58167. Мохначев И. Г. Научные основы повышения качества табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 69—76.

58168. Перспективы развития послеуборочной обработки табака в СССР. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 50—56. Авт.: В. И. Новосилетский, А. И. Петрий, А. Г. Петренко, А. М. Голубев.

58169. Петренко А. Г., Чепенко А. Н., Петрий А. И. Сушка скелетных табаков с применением кратковременной паротермической обработки. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 60—65.

58170. Установка для кондиционирования табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 66—68. Авт.: А. И. Петрий, И. Ф. Лейба, А. Г. Петренко и др. В огл. 3-й авт.: Петренко А. Б. [!]

58171. Эффективный способ подготовки листьев табака к сушке. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 57—59. Авт.: А. М. Голубев, Ю. М. Игнатов, А. И. Петрий, В. В. Ивченко.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство.
Кондитерская промышленность

58172. Ильченко Н. И. Протококковые водоросли водоемов сахарных заводов. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

58173. Свирская И. Г., Лумер И. И. Эффективность применения электропривода повышенной частоты в пищевой промышленности. (На примере сахарного производства). — Электроэнергетика и автоматика, 1975, вып. 23 ©, с. 29—37.

16.13.7 Бродильные производства

58174. К расчету экстракторов для системы твердое тело — жидкость. [Технол. схема гидролизно-дрожжевого предприятия]. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 12 ©, с. 2687—2690. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Штейдл, П. Г. Романков, М. И. Курочкина, В. А. Риц.

16.13.8 Производство витаминов

58175. Хромагополярографический и хроматоспектрофотометрический методы контроля производства витамина К₁. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 8 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Струкова, Г. А. Федорова, И. К. Сарычева, А. Ф. Важина.

16.14 Полиграфическое производство

58176. Корбуш О. И. О новом варианте издания ортофотокарт. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 137—141.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

58177. Барминов В. А. Роль социалистического соревнования в повышении социальной активности тружеников села. [Краснодар. край]. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 162—165.

58178. Волкова Н. Н. Унификация подготовки рабочих для сельского хозяйства. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1975, вып. 17 ©, с. 6—16.

58179. Лобанова Е. И. К изменению профессионально-квалификационной структуры сельскохозяйственных рабочих Казахстана на современном этапе. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 121—128.

58180. Маниязов Н. К., Енилеев Р. Х. Алгоритмы составления производственно-финансового плана и технологической карты для колхозов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 55—57.

58181. Падалко А. И., Евдокимов В. Е. К вопросу совершенствования экономической информации в совхозах Ленинградской области. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 15—19.

58182. Абдусаматов М. Некоторые вопросы улучшения внутрихозяйственного водопользования. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 265—271.
58183. Александров Г. Я., Королев Н. В. Опыт использования тракторов К-700 в условиях нечерноземной зоны на примере Тульской области. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 3—7.
58184. Валиханов А. В., Краснокутский Ю. В. Исследование теплоотдачи и гидравлических сопротивлений пластинчатых аппаратов сельскохозяйственного назначения. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 18—25.
58185. Волкова Н. Н. Направления научных исследований в области подготовки сельских механизаторов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1975, вып. 11 ©, с. 5—15.
58186. Волкова Н. Н. Современные требования к подготовке трактористов-машинистов широкого профиля. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1975, вып. 11 ©, с. 24—32.
58187. Муфтьев Р. С. Анализ влияния гидроувеличителя сцепного веса трактора на энергетические показатели агрегируемого орудия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 67 ©, с. 101—116.
58188. Родичев В. А. Влияние конструктивных особенностей сцепки на производительность многомашинного агрегата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 67 ©, с. 93—101.
58189. Рожнецов В. А. Диалектичность законов развития средств механизации сельскохозяйственного производства. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 114—126.
58190. Сальников А. В., Шевцов В. Г., Челозерцев В. А. К вопросу создания устройства для вождения широкозахватных агрегатов с заданным перекрытием между проходами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 67 ©, с. 140—149. В огл. 1-й звт.: Сальников В. А.
58191. Соловейчик А. Г. К вопросу снижения уплотнения почвы ходовыми системами мобильной сельскохозяйственной техники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 67 ©, с. 28—44. Список лит.: 5 назв.
58192. Соловейчик А. Г. Сменная производительность машинно-тракторных агрегатов и факторы, на нее влияющие. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 67 ©, с. 3—28.
58193. Соловейчик А. Г., Суцневская Г. Д. Технико-экономическое обоснование типа сцепки для агрегатирования энергонасыщенных тракторов К-701. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 67 ©, с. 74—92.
58194. Спирин А. П. Распределение нагрузки на ходовые органы тракторов при работе с прицепными машинами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 67 ©, с. 203—210.
58195. Токарев В. А. Влияние кинематических параметров навесного устройства на показатели агрегата с колесным трактором. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 67 ©, с. 44—62. Список лит.: 5 назв.
58196. Шевцов В. Г. Рациональное агрегатирование трактора К-700 на транспортных работах в зависимости от динамики разгона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 67 ©, с. 149—166.

58197. Азимова Р. Л. Изменение агрохимических свойств почв в связи с давностью освоения под орошение. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 144—151.

58198. Аминджанов М. А. Водный режим тяжелых почвогрунтов Яванской долины при орошении. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 25—37. Список лит.: 11 назв.

58199. Аминджанов М. А. Гидродинамическая схема движения и режим напорных грунтовых вод в условиях Яванской долины [при работе закрытого дренажа]. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 301—313. Список лит.: 7 назв.

58200. Богомолова Р. Т. Глубина грунтовых вод и обеспеченность влагой пойменных почв рек Оки и Угры. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 70—74.

58201. Бодрухина А. Г. Промывка засоленных почв северной части Яванской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 61—75. Список лит.: 6 назв.

58202. Бодрухина А. Г., Ваксман Э. Г. К методике определения коэффициента конвективной диффузии [в почве]. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 350—357. Список лит.: 10 назв.

58203. Булатова М. С., Перетягина А. Д. Изменение температуры почвы на разноориентированных склонах в теплое время года. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 108—111. Список лит.: 5 назв.

58204. Бут В. П. Водоросли окультуренной орошаемой светлокорицневой почвы на Западном Памире. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 169—174. Список лит.: 11 назв.

58205. Ваксман В. И. Нитрифицирующая способность староорошаемых почв Вахшской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 152—161. Список лит.: 8 назв.

58206. Васильчикова С. И., Иловайская Н. Н. Почвы Яванской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 3—24.

58207. Волобуева Н. Г. Температурный режим подзолистых Al—Fe-гумусовых почв юга Магаданской области. — Почвоведение, 1975, № 8 ©, с. 66—73. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

58208. Грабовская О. А., Гридасова Е. Г. Методика определения продуцирования CO₂ почвой в полевых условиях. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 342—349. Список лит.: 17 назв.

58209. Дадалаури Т. Г. Влияние экологических факторов на вертикальное распределение микромицетов в почвах Восточной Грузии. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 327—331. Список лит.: 10 назв.

58210. Джураев С. Д. Повышение производительности орошаемых земель под воздействием коренных мелiorаций в Вахшской долине. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 252—264.

58211. Дрожжина Т. М., Тетюшева Г. И. Фильтрационные свойства вновь орошаемых почв Яванской долины и их зависимость от состава почвенных гор. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 49—54.

58212. Дрожжина Т. М., Чаповская Е. В. О водно-физических свойствах маломощных серо-бурых почв Ленинабадской области. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 85—93.

58213. Збаровский В. С. Исследование содержания труда и подготовки механизаторов мелиоративных работ. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1975, вып. 11 ©, с. 16—23.

58214. К методике эрозионного районирования срединного региона. Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 64—76. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. Ф. Косов, Е. М. Белова, Е. Ф. Зорина и др.
58215. Карнаухов И. Е. К вопросу исследования технологии переработки навоза в органические удобрения на животноводческих комплексах. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 52—57.
58216. Лещенко В. В. Изменение состава лизиметрических растворов почвы в зависимости от ее известкования и внесения удобрений. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 111—121.
58217. Ли А. Г., Садриддинов А. А. Влияние минеральных удобрений на поверхностный сток и смыв почвы на эродированных зимних пастбищах. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 222—229.
58218. Лисовал А. П. Изменение некоторых свойств гумусовых веществ почвы под воздействием растений и удобрений. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 71 ©, с. 86—91.
58219. Ломов С. П. О групповом составе гумуса почв туарес Алжира. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 114—128. Список лит.: 19 назв.
58220. Мирхулава Ц. Е. Приближенный расчет количества смываемой почвы. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 90—107. Список лит.: 5 назв.
58221. Моисеева В. К. К вопросу о рН-оптимумах ферментов азотного режима почвы. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 97—100.
58222. Неулыбина А. А., Вековшинина Р. И., Федянина Е. И. Влияние карста на условия сельскохозяйственного производства (на примере ряда хозяйств Пермской области). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 44—46.
58223. Олимов Х. О режиме увлажнений и просадочных явлениях на орошаемых полях Яванской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 55—60.
58224. Онищенко С. К. Методические вопросы картирования эрозионноопасных земель в зоне горных коричневых почв. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 358—367. Список лит.: 18 назв.
58225. Поляков Ю. П. Ирригационная эрозия и меры борьбы с ней на Северном Кавказе. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 120—126.
58226. Попов К. П. О динамике влажности сероземов в связи с эвапотранспирацией и физическим испарением влаги в предгорьях Южного Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 31—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.
58227. Пхакадзе Н. В. Некоторые агрохимические показатели селевых отложений р. Ватисхеви. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 132—135.
58228. Расулов А., Турсунов Л., Аблязов А. Характеристика соленакопления в слабо- и среднесоленых орошаемых почвах Хорезмской области. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 94—105.
58229. Роговская Н. В. Карта зоны аэрации и аспекты ее использования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 89 ©, с. 113—127. Список лит.: 8 назв.

58230. Родякова П. Ф. Содержание гумуса и отношение С : N в эродированных почвах Центрального и Южного Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 106—113. Список лит.: 11 назв.

58231. Смолянинов В. М., Сорокина Л. А. Природные и антропогенные факторы овражной эрозии (на примере центрально-черноземных областей). — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 140—152. Список лит.: 14 назв.

58232. Сосновская В. П. Минералогический состав тонкодисперсной фракции староорошаемых почв Вахшской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 129—143. Список лит.: 13 назв.

58233. Стожаров В. В. Микрофлора засоленных и солонцеватых почв Чуйской долины и влияние мелиорации на их микробиологические свойства. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 162—168.

58234. Таптунова В. А. Определение неподвижной влаги в микроструктурных почво-грунтах. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 336—341.

58235. Тарноруцкий С. А. Оценка орошаемых территорий Таджикской ССР по потенциальной опасности развития ирригационной эрозии. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 183—192.

58236. Тарноруцкий С. А., Хакимов Ф. И., Шодиев О. Ш. Предварительные итоги крупномасштабного агропочвенного обследования богарных земель Таджикской ССР. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 175—182.

58237. Терновенко Н. М. Гипсование содовосильнозасоленных почв с промывками. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 314—327.

58238. Тийдт Т. Краткая характеристика сланцевых смол полукоксования [применяемых в почвоведении]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 362. Труды по физиологии и биохимии растений, 4, с. 99—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

58239. Уфимцев А. Г. Физико-химическая характеристика гуминовых кислот дерново-подзолистых почв разной степени окультуренности. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 122—124.

58240. Хатамов А., Якутилов М. Р. Водный и питательный режим богарных эродированных темных сероземов Обиккинской долины Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 193—201. Список лит.: 8 назв.

58241. Читишвили Г. Ш. Расчет интенсивности плоскостной эрозии с учетом влияния кривизны склона. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 171—179. Список лит.: 7 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

58242. Агрегатирование гусеничных сельскохозяйственных тракторов при работе на склонах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 67 ©, с. 186—193. Авт.: З. Н. Эминбейли, У. Д. Оруджев, Р. В. Мамедов, Д. В. Алиев.

58243. Анализ работы регулируемой гидронавесной системы полувесного пахотного агрегата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 67 ©, с. 63—73. Авт.: Р. С. Муфтеев, Г. Ф. Полетаев, Н. Г. Сураев, А. П. Громов.

58244. Березовская Г. Ф. Качественная оценка пахотных земель и ее использование для прогноза урожайности сельскохозяйственных культур. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28 ©, с. 19—27.
58245. Городний Н. М., Штупун Н. В., Рубиши А. Физиолого-биохимическая роль микроэлементов в жизни сельскохозяйственных растений. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 71 ©, с. 3—7.
58246. Зависимость тяговых показателей гусеничного трактора от удельного давления на почву при работе на склонах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 67 ©, с. 193—202. Авт.: З. Н. Эминбейли, У. Д. Оруджев, Д. В. Алиев, Д. М. Гусейнов.
58247. Зацепя Ю. Ф., Крель В. А. Влияния гипсования на азотный, углеводный и фосфорный обмен растений, выращенных на фоне содового и хлоридного типов засоления. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 67—70. Список лит.: 6 назв.
58248. Киреев М. В., Демко П. В. Оценка пропускной способности оптического счетчика-анализатора семенного материала. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 231, с. 31—33.
58249. Лисовал А. П. Изменение форм калия почвы в зависимости от условий питания сельскохозяйственных растений в севообороте. — Науч. труды УСХА (укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 71 ©, с. 98—101.
58250. Мирсаидов К. Д., Чичков В. А. Формирование профессиональных умений и навыков при работе на посевных агрегатах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1975, вып. 17 ©, с. 35—41.
58251. Моисеева В. К. Изменение микробиологических и биохимических процессов азотного режима дерново-подзолистой почвы под влиянием системы удобрений в севообороте. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 93—97.
58252. Никкинен И. Ф. Использование показателей переходного процесса решетного сепаратора для оценки качества сепарации [семян]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 231, с. 29—31.
58253. О-Дифенолоксидаза. [Сообщ.] 1. Э. Хейнару. Активность о-дифенолоксидазы в растениях. — 2. Э. Хейнару, Х. Янес, Л. Сарапуу. Изоформы о-дифенолоксидазы в растениях. — 3. Э. Хейнару, Л. Сарапуу. О механизме реакций о-дифенолоксидазы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 362. Труды по физиологии и биохимии растений, 4, с. 52—98. Список лит.: с. 64—66, 84—87, 96—97. Рез. на англ. яз., с. 67, 88, 98.
58254. Петрова Л. Г. Эффективность доз и способов внесения фосфорных удобрений на среднекультуренной дерново-подзолистой почве. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 88—93.
58255. Посулько А. Г. Ущерб от ливневых и селевых паводков [урожая с.-х. культур] в некоторых районах Армянской ССР. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 127—131.
58256. Самохвалов Г. К. О физиологическом состоянии растений во время засухи и о показателях потребности их в поливах. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 59—62.
58257. Самохвалов Г. К., Зацепя Ю. Ф., Шерстнюк Н. И. О физиологических особенностях скороспелых и позднеспелых растений. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 62—67.
58258. Токарев В. А. Резервы увеличения производительности агрегатов на посеве зерновых и пропашных культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 67 ©, с. 170—186.

58259. Токарев В. А., Соловейчик А. Г. Пути повышения производительности агрегатов при возделывании пропашных культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 67, с. 116—133.

58260. Челозерцев В. А. Агротехнические показатели тракторов класса тяги 5 тс на сельскохозяйственных работах общего назначения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 67, с. 167—169.

58261. Яздовский В., Русакова Г. Растения на борту корабля. — Авиация и космонавтика, 1976, № 1, с. 31—32.

58262. Ярошенко Т. В. Реакции ядра клетки как выражение иммунитета [с.-х.] растений. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7, с. 104—109. Список лит.: 18 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

58263. Абрамова Г. К., Иванова Л. В. Использование провокационно-го метода оценки на устойчивость к пыльной головне семей ячменя сорта Пиркка. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 37—42.

58264. Активность комбинированных гербицидов на основе триазина и алахлора в борьбе с сорняками на посевах кукурузы в Румынии. [Статья из Румынии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43, с. 137—145. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Шарпе, И. Влэдуциу, О. Сегэрчану, М. Гуцэ.

58265. Барышполь О. Я., Кукса М. А. Влияние минеральных удобрений на урожай зерна гороха. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 71, с. 56—59.

58266. Васьюк В. Т., Курмангалин К. Н. Корреляционная связь элементов структуры урожая озимой ржи и ее использование в селекционно-семеноводческой практике. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 28—33.

58267. Васьюк В. Т., Шерстнева Р. П. Цветение и переопыление клонов озимой ржи. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 33—37.

58268. Власюк П. А., Лисовал А. П., Волинская У. М. Эффективность органических и минеральных удобрений в зерно-свекловичных севооборотах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 71, с. 8—16.

58269. Влияние предпосевной обработки семян гиббереллином на рост и цветение карликового и высокорослого сортов гороха. — Докл. АН АрмССР, 1975, 60, № 4, с. 242—247. Рез. на арм. яз. Авт.: М. Х. Чайлахян, К. Е. Овчаров, Л. П. Хлопенкова, М. М. Чайлахян.

58270. Горшков П. А., Макаренко В. М. Влияние применения органических и минеральных удобрений в севообороте на формирование урожая озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 71, с. 17—24. Список лит.: 8 назв.

58271. Горшков П. А., Макаренко В. М. Влияние удобрений на реутилизацию азота и фосфора из вегетативных органов, на урожай зерна озимой пшеницы и его качество. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 71, с. 25—31. Список лит.: 6 назв.

58272. Горшков П. А., Чан Ван Нам. Влияние систематического применения удобрений на урожай зерна кукурузы и его качество. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 71, с. 42—48.

58273. Гребенчук Е. А., Балькина Л. М. Рост и развитие возбудителя мучнистой росы [пшеницы] в стерильных условиях. Предварит. сообщ. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 124—126. Список лит.: 10 назв.

58274. Григорьев С. М., Киреев М. В., Могильницкий В. М. Характеристика поступления зерна на пункты послеуборочной обработки в Северо-Западной зоне. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 231, с. 18—21.

58275. Ерошенко Н. М. Содержание обучения учащихся работе на зерноуборочных комбайнах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1975, вып. 11 ©, с. 39—46.

58276. Ефимов И. Д. Влияние различных режимов термического обеззараживания семян ячменя на их посевные качества и урожай. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 53—57.

58277. Захарчишина В. А. Влияние недостатка цинка на активность карбоангидразы в цитоплазматических структурах ячменя. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 92—95. Список лит.: 12 назв.

58278. Земанек И. Химическое уничтожение устойчивых сорняков в посевах озимой пшеницы. [Статья из Чехословакии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 132—136. Рез. на англ. яз.

58279. Зубко И. Я. Влияние никеля на нуклеиновый обмен яровой пшеницы в связи с повышением ее устойчивости к пыльной головне. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 110—115. Список лит.: 11 назв.

58280. Иванова Л. В. Влияние пыльной головни на рост, развитие и продуктивность растений ячменя сорта Пиркка. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 42—48.

58281. Изучение инфекционного процесса ржавчины пшеницы методом люминесцентной микроскопии. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 348—349. Авт.: В. П. Ланецкий, Т. Д. Захряпина, Л. П. Пошпелов и др.

58282. Капельян И. Н. Корреляция урожая ячменя со свойствами дерново-подзолистых почв Ленинградской области. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 105—111. Список лит.: 8 назв.

58283. Киреев М. В., Никкинен И. Ф., Могильницкий В. М. Выбор параметров пунктов послеуборочной обработки зерна. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 231, с. 21—25.

58284. Козлов Н. В. Особенности удобрения озимой пшеницы на лугово-черноземной почве лесостепи УССР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 71 ©, с. 67—69. Список лит.: 8 назв.

58285. Козлов Н. В., Сердюк А. Г., Мазуркевич Л. И. Влияние удобрений на урожай и фракционный состав белка озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 71 ©, с. 32—35.

58286. Кравченко А. П. Исследование растворимых белков хлоропластов пшеницы хроматографией на ДЭАЭ-целлюлозе. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 70—72.

58287. Кравченко А. П., Пирметов К. Ш. Активность фотосинтетического аппарата разных сортов пшеницы в зависимости от условий минерального питания. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

58288. Кравченко С. Н. Усвоение кукурузой питательных веществ из удобрений. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 71 ©, с. 49—52.

58289. Красильникова Л. А., Переверзева В. Ф. Влияние элементов минерального питания на окислительное фосфорилирование митохондрий [в зерновых культурах]. — Вести. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 80—82. Список лит.: 6 назв.
58290. Кривченко В. И., Мягкова Д. В., Одинцова И. Г. Генетическая дифференциация возбудителя твердой головни пшеницы. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 311—315. Список лит.: 23 назв.
58291. Кузнецов В. Как получить растение с точно известными свойствами. [О новом методе анализа молекулярного состава белков зерновых растений]. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 80—82.
58292. Лурье А. Б., Березин В. В. Метод оценки равномерного высева семян [зерновых] отдельным высевальным аппаратом. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 231, с. 45—48.
58293. Лурье А. Б., Яновский С. А. О модели процесса сепарирования зерновых смесей и других сыпучих материалов на плоских решетках. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 231, с. 5—14. Список лит.: 13 назв.
58294. Мирзобаев Д., Садриддинов А. А., Якутилов М. Р. Влияние минеральных удобрений на уменьшение стока и смыва почв и увеличение урожайности зерновых культур в Центральном Таджикистане. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 246—251.
58295. Мыдлилова Э., Земанек Й. Влияние гербицидов на урожай и технологическое качество озимой пшеницы. [Статья из Чехословакии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 © с. 28—32.
58296. Наволоцкий Аркадий Сергеевич. Хлеб: проблемы и перспективы. [Статья нач. Гл. упр. зерновых культур и по общим вопросам земледелия М-ва сельск. хоз-ва СССР]. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 52—55.
58297. Нигматуллин Ф. Г. Системные мутации у мягкой пшеницы. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 36—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.
58298. Новый подход к изучению чувствительности пшеницы к гербициду 2,4-Д. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 171—178. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Воеводин, М. А. Терехова, Е. М. Казарина, А. Г. Хисматуллин.
58299. Об агрегатировании тракторов при комбинированной обработке почвы под посев озимых [зерновых культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1975, т. 67 ©, с. 134—140. Авт.: В. А. Челозерцев, В. Г. Шевцов, В. М. Шматко, И. Д. Янков.
58300. Пачаджанова Л. Н. Биологическая продуктивность богарной пшеницы на обыкновенном сероземе Яванской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 76—84. Список лит.: 13 назв.
58301. Петренко М. Б. Участие микроорганизмов в превращении фосфорсодержащих соединений семядолей прорастающих семян гороха. — Вести. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 82—85. Список лит.: 6 назв.
58302. Пилипенко Т. И. О некоторых количественных и качественных различиях РНК при дефиците цинка у фасоли. — Вести. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 88—92. Список лит.: 11 назв.
58303. Письменный А. Г. Влияние удобрений на агрохимические свойства почвы, накопление легкоподвижных форм основных элементов питания и урожай зернобобовых культур. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 71 ©, с. 92—97. Спок лит.: 13 назв.

58304. Пристуна С. А. Урожайность и качество зерна гороха в условиях длительного применения удобрений. — Науч. труды УСХА (Украин. с.-х. акад.), 1973, вып. 71 ©, с. 60—63.

58305. Рушковски М., Круль М. Непосредственное влияние и последствие гербицидов на рост, развитие и урожай хлебных злаков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 108—111. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58306. Садриддинов А. А., Караев Ш. Особенности питания и удобрения озимой пшеницы на эродированных почвах Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 202—221. Список лит.: 9 назв.

58307. Серый Г. Ф. Расчет мощности, потребной на обмолот [хлеоной массы]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 127—131.

58308. Серый Г. Ф. Результаты полевых исследований молотильно-сепарирующего устройства в наклонной камере зерноуборочного комбайна. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 153—160.

58309. Сиротенко В. Г. Применение метода параметрического моделирования для прогнозирования урожаев зерновых культур. — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 86—91. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

58310. Смирнов Ю. Г. Использование воздушного потока в скоростных триерах. [Разделение зерновых смесей]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 132—134.

58311. Соболевская А. И. Характер устойчивости ячменя к пыльной головне. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 115—117.

58312. Созинов А. Количество и качество зерна. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 63—69.

58313. Сойфер В. Молекулярная биология — путь к идеальному хлебному растению. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 70—77.

58314. Стонов Л. Д., Михно Т. Г. Изучение последствий карбина и триаллата на ячмень. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защита растений, 1975, вып. 43 ©, с. 193—198. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

58315. Страшный В. Н. Влияние агрометеорологических условий на качество урожая озимой пшеницы. — Метеорология и гидрология, 1975, № 10 ©, с. 92—98. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

58316. Суздальская М. В., Буканова В. К. Расовый состав возбудителя стеблевой ржавчины овса (*Puccinia graminis* Pers f. sp. *avenae* Erik. et Nepp.) и его изменчивость. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 319—324. Список лит.: 27 назв.

58317. Тийдт Т. Влияние фенолсодержащих фракций на рост и биохимические показатели ячменя. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 362. Труды по физиологии и биохимии растений, 4, с. 106—114. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

58318. Туаев М. В. Энергоемкость технологического процесса скоростного цилиндрического триера. [Разделение зерновых смесей]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 150—152.

58319. Федин М. История хлебных культур. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 56—61.

58320. Федосеева З. Н., Сафонова Т. С., Евланова Т. М. Физиология питания возбудителя пузырчатой головни кукурузы — *Ustilago zeae* (Beckm.) Ung. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 120—124. Список лит.: 6 назв.

58321. Феофанова А. С., Ерошенко Л. И. Анализ процесса сепарации [зерна] на быстроходном цилиндрическом решете. — Зап. Ленингр. ун-та, ин-та, 1974, т. 231, с. 33—37.

58322. Хайдарова З. М. Насекомые-фитофаги сорняка триходесмы селой *Trichodesma incanum* (Vge.) D. C. в условиях Узбекистана. [К биол. методам защиты зерновых культур]. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 780—786 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

58323. Храмышева Л. И. Действие хлорхолинхлорида (ССС) на некоторые сорта ячменя. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 49—53. Список лит.: 5 назв.

58324. Цикаридзе О. Н. Особенности рас стеблевой ржавчины пшеницы, превалярующих в Грузинской ССР. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 341—342.

58325. Шарпе Н., Пыржол Л., Беляну И. Влияние различных гербицидов на физиологические и биохимические изменения растений сои и сорняков в условиях орошения. [Статья из Румынии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 60—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

58326. Шкурпела В. П. Влияние норм высева семян и доз минеральных удобрений на урожай ячменя. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 129—134.

58327. Шкурпела В. П. Засоренность посевов ячменя и повреждаемость их шведской мухой в зависимости от условий выращивания. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 125—128. Список лит.: 5 назв.

58328. Яртив А. Г., Кашмакова О. И. Изучение устойчивости образцов бобов к болезням. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 157—161.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

58329. Агре Д. А. Результаты испытания однолетних силосных культур. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Черноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 169—170.

58330. Андреев А. В., Пережогин В. Н. Использование, орошение и удобрение пастбищ в сухостепном Приуралье. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 58—63.

58331. Ахламова Н. М. Роль биологического и минерального азота в повышении продуктивности сенокосов. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 75—80.

58332. Бергер М. И. Влияние минеральных удобрений и орошения на продуктивность пастбищ в низинной зоне Закарпатской области. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 43—49.

58333. Биологические особенности и химический состав люцерны желтой. [Собщ.] I. А. А. Виткус. Протеины, жиры, клетчатка, БЭВ, зола, P, Ca и K. — Труды АН ЛитССР, Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 3, ©, с. 23—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

58334. Воробьев В. Б. Действие органических удобрений и орошения на урожайность культурного пастбища со злаковым травостоем. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 151—155.

58335. Воронин А. К., Шельмаков В. И. Об интенсификации лугопастбищного хозяйства в поймах малых рек Центрального Черноземья. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 36—42.

58336. Глазьяко Л. А. Влияние дозы азотного удобрения и состава травостоя на урожайность злаковых трав при 3-укосном использовании

на осушенном низинном торфянике. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 147—151.

58337. Григорьев И. А. Изучение действия повышенных доз фосфорно-калийных удобрений на культурных сенокосах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 150—158.

58338. Журавлев А. А., Евсеев В. И. Семенная продуктивность овсяницы луговой в зависимости от размещения растений. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 187—191.

58339. Зотов А. А., Исупов А. М. Эффективность минеральных удобрений на культурных пастбищах в субальпийском поясе Кабардино-Балкарии. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 50—57.

58340. Иванов В. Ф. Результаты исследования работы подсевного вибрационного решета при сепарации семян клевера. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 214—218.

58341. Иванова А. И. Последствие клевера на азотный режим дерново-подзолистой почвы. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 100—104.

58342. Игловиков В. Г., Пронин В. А., Казанцева О. В. Влияние безводного аммиака на биохимическую активность почвы орошаемого пастбища. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 12—16.

58343. Караваянский Н. С., Мазур О. П. Роль минеральных удобрений в повышении устойчивости клевера к вредителям и болезням. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 107—111.

58344. Киреев В. Н., Владыкина Р. И. Фотосинтетическая продуктивность и урожай кормовой брюквы в зависимости от густоты стояния растений и удобрения. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 130—135.

58345. Кобыльченко Д. Н., Богоявленская Л. А. Пути увеличения производства кормов в молочно-мясных совхозах Московской области. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 141—147.

58346. Кокорина А. Л. Влияние азотных удобрений и орошения на содержание углеводов и протеина в пастбищном корме. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 155—159.

58347. Колоскова Л. Н. Сравнительная оценка образцов люцерны как исходного материала для селекции. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 70—73.

58348. Кролевец Н. В. Дозы и сроки внесения азотных удобрений на культурных орошаемых бобово-злаковых пастбищах в лесной зоне. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 22—28.

58349. Кулаков В. А., Морозова З. В. Влияние извести и минеральных удобрений на агрохимические свойства почвы, урожайность и качество корма культурного злакового пастбища. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 17—21.

58350. Лацкович А. Влияние ростовых гербицидов на флористический состав и продуктивные свойства травянистой растительности. [Статья из Чехословакии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 179—183. Рез. на англ. яз.

58351. Маренкин Ф. С., Миненко А. К. Влияние орошения сточными водами на урожай пастбищных трав и биологические свойства почвы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 158—163.

58352. Маргышкин Г. С., Кравцов Д. С. Эффективность семеноводства трав в спецсемехозах лесостепной зоны европейской части РСФСР. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 201—206.

58353. Мельничук В. П., Федорова Л. Д. Превращение фосфатов в почвах сенокосов и пастбищ. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 3—11.

58354. Михайличенко Б. П., Шишкина З. С. Удобрение азотом семенников ежи сборной. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 181—186.
58355. Нешатаев Б. Н. К характеристике пойменных лугов рек Иньвы и Велвы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 40—43.
58356. Новоселов Ю. К., Рудоман В. В., Толкачева В. Г. Использование озимых и яровых многоукосных смесей для покрова многолетних трав. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 103—106.
58357. Новоселова А. С., Дирконос А. В., Погорелова Т. Ф. Получение полипленидов раннеспелого клевера красного с помощью колхицина. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 148—153.
58358. Образцов А. С., Ковалев В. М., Варварина Н. Б. Коррелятивная связь между интенсивностью осеннего роста и морозоустойчивостью многолетних злаковых трав. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 119—123.
58359. Петров А. В., Абрамов А. А. Сроки уборки семенников кормовой свеклы. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 196—200.
58360. Петров Л. Н. Влияние минеральных удобрений на урожай семян люцерны в северной части лесостепи. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 173—180.
58361. Писковацкий Ю. М. Использование химических мутагенов в селекции ежи сборной. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 162—167.
58362. Продуктивность и кормовая ценность травы в зависимости от интенсивности использования бобово-злакового пастбища. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 29—35. Авт.: А. А. Кутузова, К. Н. Привалова, В. В. Попов, Х. К. Калимуллина.
58363. Рогов М. С. Влияние высоких доз азотных удобрений на урожай и качество многолетних злаковых трав. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 112—118.
58364. Розов Р. Б. Урожайность орошаемого культурного пастбища при различных способах внесения аммиачной селитры. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 159—163.
58365. Розстальной В. Е. Влияние применения органических и минеральных удобрений в севообороте на урожай и качество сена клевера красного. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 71 ©, с. 64—66.
58366. Сергеенков Н. П. Коренное улучшение сенокосов на осушенных землях. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 164—169.
58367. Синицина А. П., Квилория Г. И. О снижении затрат труда при выращивании семян кормовой свеклы в Западной Грузии. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 192—195.
58368. Соколова Е. И. Оценка исходного материала люцерны по урожайности зеленой массы и семян. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 154—156.
58369. Тимашов Н. Д., Белокопытова В. С. Влияние предпосевной обработки семян вики микроэлементами на активность альдолазы. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126 Биология, вып. 7 ©, с. 96—100. Список лит.: 7 назв.
58370. Ткаченко Ф. М. Использование питательных веществ капустой кормовой и ризом озимым. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 136—140.
58371. Тришкин С. А., Тришкина Т. А. Влияние известкования серых лесных почв на семенную продуктивность люцерны. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 168—172.

58372. Харламов В. Н. Содержание каротина у некоторых форм люцерны лугового различного географического происхождения в зависимости от срока скашивания. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 73—76.

58373. Храмцова Е. К. Продуктивность и агротехническая роль кормового люпина при использовании его в качестве парозанимающей культуры в условиях Псковской области. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 163—166.

58374. Черобедова В. А. Применение метода регрессии и корреляции при оценке зависимости «площадь листьев — сухое вещество» сенокосов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 171—173.

58375. Чирков Е. П. Некоторые вопросы организации и оплаты труда на культурных пастбищах. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 97—102.

58376. Чуйков В. А., Моругина М. П. Влияние минерального питания на содержание микроэлементов в злаковых травах при посеве в чистом виде и в смеси. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 124—129.

58377. Шайдуров В. С. Разработка физиологического метода установления сроков и норм полива культурных пастбищ. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 174—178.

58378. Шарпе Н., Хэллэу Д., Штефэнеску А. Применение диквага в качестве десиканта в посевах люцерны, эспарцета и сахарной свеклы. [Статья из Румынии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 155—161. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

58379. Щербаков М. Ф., Лавров С. С. Продуктивность орошаемых сенокосов при различных режимах скашивания. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 81—86.

58380. Якушев Д. В., Костина Т. М. К определению потребности естественных лугов Канской лесостепи в удобрениях. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 64—69.

17.4.2.3 Технические культуры

58381. Активность митохондриальной АТФазы у различных по патогенности форм *Fusarium oxysporum* Schlecht. f. sp. *vasinfectum* (Atk.) Snyder et Hansen. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 273—277. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. В. Гужова, Б. А. Рубин, Т. А. Бывалова, Н. В. Бугакова.

58382. Андреева-Фетваджиева Н., Енчева М. Влияние некоторых гербицидов на сорняки и сахарную свеклу. [Статья из Софии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 51—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

58383. Биологическая и биохимическая характеристика щавеля гяньшанского [Сообщ.] З. Д. Ю. Смаюкас, И. А. Пипинис, А. А. Виткус. Прирост надземной массы и корней и накопление в них углеводов и танинов. — Труды АН ЛитССР Сер В. Биол. науки, 1975, т. 3 ©, с. 31—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

58384. Быкова Е. П. Влияние светового режима на накопление фосфорных соединений у куколок хлопковой сойки *Heliothis armigera* Hb. (Lepidoptera, Noctuidae). — Энтомологическое обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 736—742. Список лит.: с. 741—742. Рез. на англ. яз.

58385. Власюк П. А., Лаврентович Д. И., Чернова Л. М. Влияние марганца на фотосинтез, углеводный обмен и урожай сахарной свеклы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 71 ©, с. 77—80.

Власюк П. А., Лисовал А. П., Волинская У. М. Эффективность органических и минеральных удобрений в зерно-свекловичных севооборотах. — См. 58268.

58386. Водовский Н. И. Экономическая эффективность рациональных размеров табаководства в колхозах и совхозах Средней Азии и Казахстана. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 123—129.

58387. Водовский Н. И., Мехтиев А. И. Экономическая эффективность производства табака в колхозах Закаталяского района Азербайджанской ССР и основные пути ее повышения. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 98—101.

58388. Волинская У. М. Потребление питательных веществ сахарной свеклой и вынос их урожаем на темно-серой оподзоленной почве. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 71 ©, с. 36—41. Список лит.: 7 назв.

58389. Гоняев В. И. Специализация и производственные типы табаководческих колхозов Молдавской ССР. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 108—110.

58390. Гребенкин А. П. Селекция табака и пути ее развития. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 14—19.

58391. Дроздовская Л. С. Ржавчина на лиане *Dioscorea piperacea* Makino. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 331—333. Список лит.: 7 назв.

58392. Иваненко Б. Г. Основные направления развития защиты табака от вредителей и болезней. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 39—43.

58393. Исаев А. П. Научная организация труда и снижение трудоемкости выращивания табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 146—149.

58394. Исаев А. П. Повышение производительности совокупного труда в табаководстве. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 130—135.

58395. Исаев А. П. Формирование производственных типов табаководческих колхозов и совхозов и повышение экономической эффективности производства табака в стране. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 102—107.

58396. Исаев А. П. Экономика производства табака в колхозах и совхозах страны. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 84—87.

58397. Исаев А. П., Жуков В. В. Развитие трудовых коллективов в табаководческих колхозах и совхозах Российской Федерации. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 136—140.

58398. Исследование структуры хлопковой целлюлозы, выделенной из хлопчатника, пораженного вилтом. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 43—46. Рез. на тадж. яз. Авт.: Р. Марупов, Р. Г. Жбанков, А. М. Шишко и др.

58399. Кузнецов Г. Я. Обоснование механизированной технологии полевой уборки табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 44—46.

58400. Липовецкая Н. В. Влияние минеральных удобрений на биологическую активность почвы под бессменной культурой сахарной свеклы. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126 Биология, вып. 7 ©, с. 85—88. Список лит.: 5 назв.

58401. Мехтиев А. И. Роль табаководства в укреплении экономики горных колхозов Азербайджана. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 95—97.

58402. Митин Е. Г. Производственные типы табаководческих колхозов и совхозов Краснодарского края. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 111—114.

58403. Михайлова Т. П. Исследование обмена веществ растений табака в связи с изысканием новых приемов управления его ростом и продуктивностью. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 35—38.

58404. Мошков К. В. Новая технология очистки семян льна от трудноотделимых сорняков. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 103—106.

58405. Наниташвили О. С. Исследование допустимой интенсивности дождя при дождевании чайных плантаций. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 116—119.

58406. Научные основы системы земледелия в табаководстве. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 23—34. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. И. Давиденко, Ю. А. Штомпель, Н. П. Ивановский, Л. Г. Мордалева.

58407. Новосилетский В. И. Научно-технический прогресс в табаководстве и задачи дальнейшего развития научных исследований. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 3—7.

58408. Паламарчук М. Ф. Влияние доз и способов применения минеральных удобрений на урожай сахарной свеклы и его качество. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 71 ©, с. 70—76.

58409. Производственная специализация табаководческих колхозов и совхозов республик Закавказья. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 115—122. Авт.: В. И. Новосилетский, Н. И. Водовский, А. П. Исаев и др.

58410. Развитие табаководства в Молдавской ССР и пути повышения экономической эффективности отрасли. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 88—94. Авт.: А. П. Исаев, В. И. Новосилетский, М. Г. Сташков и др.

58411. Романцов А. П. Влияние борной недостаточности на содержание аминокислот в белках клеточных стенок подсолнечника. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 100—103. Список лит.: 10 назв.

58412. Совершенствование организации труда в колхозном табаководстве Молдавии. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 141—145. Авт.: В. И. Новосилетский, А. П. Исаев, М. Г. Сташков и др.

58413. Терновский М. Ф., Семенова И. В., Терентьева А. И. Новые направления в селекции табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 8—13.

58414. Укоренение и рост черенков толокнянки обыкновенной. [Собщ.] Б. А. А. Пясякене. Укоренение в условиях искусственного тумана. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 3 ©, с. 41—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

58415. Федулова А. П. Влияние норм азотных удобрений на технологические свойства волокна хлопчатника сорта 108-Ф. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 240—245. Список лит.: 9 назв.

58416. Хартман В., Хаман В., Файерабенд Г. Влияние комбинированных препаратов на сахарную свеклу. [Статья из ГДР]. — Труды Всесо-

юз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 89—99. Рез. на англ. яз.

58417. Холов Г. Изучение доз и соотношений минеральных удобрений на продуктивность хлопчатника в условиях Вахшской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 230—239.

58418. Чаповская Е. В., Хакбердыев С. А. Расход грунтовых вод на суммарное испарение хлопчатником в северной части Яванской долины. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1973, т. 16, с. 38—47. Список лит.: 6 назв.

58419. Чочия Б. М., Кервалишвили Д. М. Исследование интенсивности дождя при дождевании на чайных плантациях. — Эроз. и селевые процессы и борьба с ними, 1974, вып. 3 ©, с. 180—185. Список лит.: 13 назв.

Шарпе Н., Хэлэлэу Д., Штефанеску А. Применение диквата в качестве десиканта в посевах люцерны, эспарцета и сахарной свеклы. — См. 58378.

58420. Яковук А.-С. Прогрессивная технология в семеноводстве — путь к повышению урожая и качества табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1975, вып. 165 ©, с. 20—22.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

58421. Абросимова Э. И. Дневная и сезонная динамика потенциальной интенсивности фотосинтеза у гибридов F_1 томата и их родительских форм. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 58—62.

58422. Бобьрь М. М. Использование картофелеуборочных комбайнов в Костромской области. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 13—17.

58423. Вахрушева Т. Е. Белая гниль зонтичных овощных культур в Ленинградской области. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 135—139.

58424. Велдре Ингеборг, Раху М., Ильницкий А. О содержании бенз(а)пирена в водах, почвах и картофеле двух регионов Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 3 ©, с. 237—240. Список лит.: 7 назв.

58425. Власюк П. А., Кух И. А. Влияние макро- и микроудобрений на качество картофеля. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 71 ©, с. 81—85.

58426. Волков Н. И. Влияние подкормок минеральными удобрениями на урожайность тепличных огурцов. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 77—81.

58427. Волков Н. И. Водный режим и вымывание азотных удобрений из тепличного грунта при выращивании огурцов. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 82—88.

58428. Дьяков Ю. Т., Ащайс А., Вайнштейн В. М. О статусе «томчатых» рас *Phytophthora infestans* (Mont.) d By. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 277—282. Список лит.: 23 назв.

58429. Каспирова Т. А. Результаты изучения ассортимента гербицидов для овощных культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 115—121. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58430. Леоньева Л. И., Ярошенко Т. В. Изменение в активности ферментов при поражении огурцов мучнистой росой. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 117—120. Список лит.: 6 назв.

58431. Матюкова Э. В. Сравнительная оценка методов размножения безвирусного картофеля в Коми АССР. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 139—141.

58432. Михеева Л. П. Влияние сроков уборки на поражаемость ризокониозом сортов картофеля, районированных в Ленинградской области. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 62—63.

58433. Михеева Л. П. Дыхание стеблей картофеля, пораженных белой ножкой (*Hypochnus solani* Pril et Del.) — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 68—70.

58434. Сторц П. А., Дианов Л. В. Исследование горки с активным отражателем. [К улучшению конструкции картофелеуборочного комбайна]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 139—144.

58435. Сторц П. А., Дианов Л. В. Оценка эффективности процесса разделения на горке картофелеуборочного комбайна. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 135—158. Список лит.: 5 назв.

58436. Сторц П. А., Игнатов В. М., Чистяков В. В. К вопросу исследования распределения и ориентирования луковиц в рядке. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 145—149.

58437. Федосеева З. Н. Некоторые биологические особенности возбудителя головни лука — *Urocystis cepulae* Frost. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 127—129. Список лит.: 5 назв.

58438. Хааянен Т. П. Влияние способов проращивания картофеля на урожай и семенные качества клубней в условиях Карельской АССР. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 142—146.

58439. Хохол Н. Ф. Влияние удобрений на содержание белка в клубнях картофеля. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 71 ©, с. 53—55. Список лит.: 7 назв.

58440. Якимович Н. А., Судейная С. В. Содержание фенольных соединений в листьях картофеля в зависимости от обеспеченности растений азотом, фосфором и калием — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 362. Труды по физиологии и биохимии растений, 4, с. 115—123. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

58441. Биологическая и биохимическая характеристика брусники. [Сообщ.] 4. З. Ю. Бандзайтене, В. Ф. Буткус. Содержание некоторых органических веществ в ягодах и листьях. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 3 ©, с. 13—21. Список лит.: 39 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

58442. Кутафьева Н. П. Влияние удобрений на урожай грибов в сосняках среднего Приангарья. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 288—293. Список лит.: 5 назв.

58443. Содержание витаминов в шляпочных грибах [Сообщ.] 6. С. А. Каросене. Тиамин и рибофлавин в плодовых телах рядовки серой. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 3 ©, с. 147—154. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

58444. Гальперин М. И., Николин А. А. Ландшафтно-климатическое районирование — основа для размещения и создания лесопарков на Урале. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 329 ©, с. 15—19.
58445. Дашкеева К. Н., Дашкеев Е. А. Болезни гвоздики и меры борьбы с ними. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1975, № 12 ©, с. 49—51.
58446. Дзвеладзе А. А. Образование гуминоподобного вещества грибом *Phoma tracheiphila* в культуре и его оптические параметры. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 197—198. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
58447. Егорова Л. Н., Свищ Л. Г. Микофлора ризосферы и корней семечковых плодовых культур в условиях Приморского края. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 283—288. Список лит.: 5 назв.
58448. К познанию микрофлоры яблонной плодовой гнили *Laspeyresia pomonella* L. (Lepidoptera, Tortricidae). [Сообщ.] 2. В. П. Приставко, Л. А. Рожкова, Л. В. Янишевская. Грибы. — Энтومол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 4 ©, с. 750—757. Список лит.: с. 755—756. Рез. на англ. яз.
58449. Ладонин В. Ф., Гальпер-Бличенко Е. М. О влиянии гербицидов на качество винограда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 73—81. Рез. на англ. яз.
58450. Лазарев М. А. Новые данные о биологии большой грушевой листолюбки *Psylla pyrisuga* Först. (Homoptera, Psylloidea) в Крыму. — Энтومол. обозрение, 1975, т. 51, вып. 4 ©, с. 758—759.
58451. Мийдла Х., Калде У., Хаудре Ы. Динамика оксibenзойных кислот яблони. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 362. Труды по физиологии и биохимии растений, 4, с. 38—51. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
58452. Мийдла Х., Халдре Ы., Иванова Х. Применение C^{14} -шикимовой кислоты для изучения образования оксibenзойных кислот в листьях яблони. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 362. Труды по физиологии и биохимии растений, 4, с. 22—37. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
58453. Мийдла Х., Халдре Ы., Сависаар С. Изучение биосинтеза фенолкарбоновых кислот яблони с применением $C^{14}O_2$. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 362. Труды по физиологии и биохимии растений, 4, с. 14—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
58454. Мийдла Х., Халдре Ы., Сависаар С. Фенолкарбоновые кислоты в листьях яблони. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 362. Труды по физиологии и биохимии растений, 4, с. 3—13. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
58455. Одинцова О. В. Роль гиперпаразита *Cicinnobolus cesatii* d Vu. в подавлении мучнистой росы яблони. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 337—339. Список лит.: 5 назв.
58456. Педаш Ф. И., Курбарова Н. Г. Азотный, фосфорный и углеводный обмен в годичном цикле развития листопадных магнолий в условиях северо-востока Украины. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 77—80.
58457. Роль грибов рода *Cytospora* Fr. в усыхании косточковых культур в Крыму. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 315—319. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Петрушова, Г. В. Овчаренко, А. Ф. Евмененко, Г. В. Медведева.



58458. Арцыбашев Е. С., Губин П. А. К вопросу количественной характеристики осадков, искусственно вызываемых из облаков с целью тушения лесных пожаров. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 56—65. Список лит.: 7 назв.
58459. Арцыбашев Е. С., Губин П. А. Основные факторы, определяющие возможность получения искусственных осадков из кучевых облаков в таежной зоне Сибири и Дальнего Востока [для тушения лесных пожаров]. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19, с. 48—56. Список лит.: 5 назв.
58460. Арцыбашев Е. С., Пуздриченко В. Д. Вызывание осадков из облака с помощью ракет, запускаемых с земли. [Тушение лесных пожаров]. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 72—85.
58461. Бакшаева В. И. К вопросу о явлении диссимметрии у сосны обыкновенной в Карелии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 74—106. Список лит.: с. 102—106.
58462. Валдайский Н. П. Машины для тушения лесных пожаров грунтом. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 152—174. Список лит.: 11 назв.
58463. Валдайский Н. П., Журавлев Н. И. Малогабаритный противопожарный [лесной] агрегат. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 122—128. В огл. 1-й авт.: Валдайский Н. В. [!]
58464. Валдайский Н. П., Журавлев Н. И. Оборудование для тушения лесных торфяных пожаров. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 148—152.
58465. Валдайский Н. П., Сперанский В. М. Использование катеров на работах по охране лесов от пожаров. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 112—121.
58466. Валдайский Н. П., Чукичев А. Н. Испытание лесохозяйственного колесного трактора высокой проходимости Т-80Л с противопожарными орудиями. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 174—177.
58467. Вонский С. М., Вересова И. М., Жданко В. А. Влияние осадков на изменение влажности и горимости лесного надпочвенного покрова и подстилки. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 66—72. Список лит.: 6 назв.
58468. Вонский С. М., Сперанский В. М., Замысловский В. Д. Оценка эффективности лесных огнетушителей. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 133—137.
58469. Вонский С. М., Тетюшева Л. В. Скорость распространения низовых [лесных] пожаров за длительный промежуток времени. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 23—30. Список лит.: 7 назв.
58470. Горбунова В. Н. К вопросу о влиянии химического ухода на санитарное состояние [лесных] молодяков. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 56—73. Список лит.: 10 назв.
58471. Зворыкин Д. М. Применение мотоциклов на охране леса от пожаров. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 108—112.
58472. Изменение природной пожарной опасности вырубок различного срока давности в зависимости от технологии лесозаготовок и способа очистки. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 30—39. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. М. Вонский, Л. В. Тетюшева, В. И. Корбут, М. М. Семенов.

58473. Коржицкий В. Д. Влияние верескового покрова в сосняках в связи с применением азотных удобрений. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 28—55. Список лит.: 9 назв.

58474. Коржицкий В. Д. Перспектива применения азотных удобрений в сосняках брусничных, пройденных первым приемом постепенной рубки. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 8—27. Список лит.: 6 назв.

58475. Кузнецов Е. Н. Тиристорный преобразователь напряжения для питания измерительной аппаратуры при исследовании лесопожарных машин. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 178—180.

58476. Лорбербаум В. Г., Смирнова К. В. Применение высокократной пены при борьбе с лесными пожарами. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 86—96. Список лит.: 5 назв.

58477. Мельничникова З. С. К вопросу о взаимосвязи обилия микоризообразования с ростом однолетних сеянцев сосны при различной агротехнике выращивания. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 123—148. Список лит.: 8 назв.

58478. Ненюхин В. Н. К вопросу об отборе и оценке плюсовых деревьев сосны. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 107—122. Список лит.: 12 назв.

58479. Оценка метеорологических показателей пожарной опасности в лесу. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 40—48. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. М. Вонский, В. А. Жданко, Л. В. Тетюшева, М. М. Семенов.

58480. Педаш Ф. И. Оптические свойства пигментов хлоропластов листьев у интродуцируемых древесных растений. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 126. Биология, вып. 7 ©, с. 74—77.

58481. Пелевин В. С. Мотопомпы для тушения лесных пожаров. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 142—148. Список лит.: 9 назв.

58482. Поваров А. А. Новые лесопожарные машины. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 128—132.

58483. Ряхин В. А. О влиянии состава насаждений на сучковатость деревьев сосны. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 149—161. Список лит.: 8 назв.

58484. Сперанский В. М. Ранцевый моторизованный огнетушитель для борьбы с лесными пожарами. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 137—142.

58485. Сперанский В. М., Рубинович Н. П. К вопросу о лесопожарной технической терминологии. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 97—101.

58486. Столярчук Л. В. Погодные условия лесопожарных сезонов в Иркутской области. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 5—23. Список лит.: 27 назв.

58487. Чукичев А. Н., Кодянов Ю. М. Орудие для прокладки противопожарных полос. — Сборник науч. трудов Ленингр. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1974, вып. 19 ©, с. 102—108.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

58488. Бережной И. И. Гербициды в сельском хозяйстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 5—6.

58489. Берестецкий О. А., Надкерничный С. П., Патыка В. Ф. Выделение и характеристика фитотоксического вещества *Fusarium laterium* Nees. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 325—327. Список лит.: 13 назв.
58490. Влияние гербицидов на качество урожая сельскохозяйственных культур. [Статья из Польши]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 11—27. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Роля, Г. Журавски, Б. Костовска и др. В огл. 1-й авт.: Ю. Роля
58491. Воеводин А. В. Влияние гербицидов на качество продуктов урожая [с.-х. культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 41—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
58492. Воеводин А. В. Проблема пестицидов в современной жизни. [К проблемам защиты растений]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 7—10.
58493. Доманьска Г., Ленговяк З., Леска Л. Влияние гербицидов на морфологические свойства и содержание хлорофилла в бобовых растениях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 82—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
58494. Кирсанов Г. П. Среда для выращивания некоторых видов грибов — возбудителей пятнистостей [с.-х. растений]. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 347—348.
58495. Кутузов Г. П., Кучмасова З. А. Влияние влажности и температуры на снижение жизнеспособности семян сорняков в торфо-навозном компосте. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 207—209.
58496. Либерштейн И. И. Совершенствование химического метода борьбы с сорняками на посевах полевых культур в Молдавской ССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 146—154. Рез. на англ. яз.
58497. Любенов Я. О последствии остаточных количеств некоторых почвенных гербицидов на последующие культуры севооборота. [Статья из Болгарии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 122—131. Список лит.: с. 130—131. Рез. на англ. яз.
58498. Любенов Я., Пейчев Ст., Петкова П. Влияние гербицидов на биохимический состав некоторых сельскохозяйственных культур. [Статья из Софии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 33—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
58499. Мартыненко В. В. Использование *Beauveria tenella* (Del.) Siet. для борьбы с восточным майским хрущом в Марийской АССР. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 333—337. Список лит.: 11 назв.
58500. Мережинский Ю. Г. Пути снижения поступления и накопления гербицидов в культурных растениях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 100—107. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
58501. Минкевич И. И. Совершенствование теории прогнозов болезней [с.-х.] растений. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 351—355. Список лит.: 10 назв.
58502. Пешт И. Значение растительно-социологических исследований для наблюдений и прогнозов полевых сорняков. [Статья из ГДР]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 184—187. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: И. Петш.
58503. Савинцева З. Д., Лисецкий Г. М. Паразитные грибы на бобах в зимний период в предгорной зоне Кабардино-Балкарии. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 339—341.
58504. Успенская Г. Д., Решетникова И. А. О токсинах сферопсидальных грибов. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 4 ©, с. 355—357. Список лит.: 36 назв.

58505. Филиппов Г. А. Эффективность применения гербицидов в условиях орошения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 162—170. Рез. на англ. яз.

58506. Хилбиг В., Ман Е. Г. Методы и результаты флористического картирования полевых сорняков в южной части ГДР. [Статья из ГДР]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 43 ©, с. 188—192. Рез. на англ. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

58507. Беляничков Н. К., Потапкин А. И. Зависимость коэффициента гидравлического сопротивления от обобщенного критерия Рейнольдса при течении жидкого навоза в трубах. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 8—12. Список лит.: 8 назв.

58508. Благовещенский Г. В., Григорьева М. С., Подколзин Е. М. Влияние сроков скашивания многолетних трав на качество травяной резки и муки. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 143—150.

58509. Искандарян М. И. Графоаналитическое исследование грузопотоков внутри стойловых помещений животноводческих зданий. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 37—40.

58510. Искандарян М. И. Графоаналитическое исследование фермских грузопотоков и разработка методики рационального размещения производственных построек при проектировании генерального плана. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 41—64.

58511. Искандарян М. И. Исследование и разработка методики технологического расчета при совместной работе в потоке мобильного и стационарного кормораздатчика. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 47—51.

58512. Карнаухов И. Е. Использование барабанных сушилок для сушки навоза [на фермах]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 58—60.

58513. Карнаухов И. Е. Технология переработки пищевых отходов в корма. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 61—65.

58514. Кузьмин М. В. Основные положения методики прогнозирования развития соломотрясов, решет и триеров. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 66—70.

58515. Кузьмин М. В. Разработка генеральной определительной таблицы и оценочной матрицы для прогнозирования тенденций развития соломотрясов, решет и триеров. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 71—77.

58516. Матвеев А. М. Определение зависимости между параметрами мобильных кормораздатчиков. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 88—92.

58517. О точности методик массовых анализов кормов. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 210—213. Авт.: В. А. Разумов, Х. К. Калимуллина, В. А. Чуйков и др.

58518. Тарасиков Н. А., Булочников Л. И. Связь нуклеиновых кислот крови с продуктивностью животных. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 75—77.

58519. Фарбман Г. Я., Силаев Н. Р. Автоматизация управления прессом-гранулятором травяной муки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 231, с. 37—39.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

58520. Андросюк М. Г., Тырановец В. И. Активность пероксидазы тканей матки и плаценты коров во время беременности. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 24—27. Список лит.: 10 назв.

58521. Бабкин В. П., Винников И. К. К методике исследования вакуумных пневматических элементов релейного действия для автоматизации доильных установок. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 231, с. 39—45.

58522. Бахмут Л. Н. Волнообразные изменения андрогенов в моче быков-производителей. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 9 ©, с. 12—15.

58523. Бахмут Л. Н., Дмитриев В. Б. Метаболиты андрогенов и их связь со спермопродукцией [у быков]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 9 ©, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

58524. Бородулин Е. Н., Каджришвили В. Г. Влияние температурных режимов на рост и развитие телят. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 53—58.

58525. Бородулин Е. Н., Крыканова Л. Н. Изменение живого веса у помесного молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 26—30.

58526. Бородулин Е. Н., Поляков П. Е. Особенности селекции молочного скота в условиях интенсификации производства. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 3—14.

58527. Бычкова Т. А., Кужбалова М. Т., Корнилова В. М. Кормление дойных коров сенажем. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 185—187.

58528. Влияние структуры рационов на молочную продуктивность и качество молока коров при силосно-жомово-корнеплодном типе кормления. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 60—63. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Б. Константинова, В. М. Сольман, Т. С. Агапов, В. А. Бухарева.

58529. Горбаченко Н. Г., Котюк Т. Я., Шкабара Н. И. Удой, жирномолочность, белковость и их изменчивость у коров черно-пестрой породы племзавода «Оброшино». — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 43—47.

58530. Гусева К. М. Выращивание на мясо бычков черно-пестрой породы на высокоэнергетических рационах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 35—41.

58531. Державина Г. П. Обеспеченность микроэлементами молочных коров, содержащихся на пастбище. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 87—92.

58532. Джурович В. М. Влияние приемов выращивания на развитие телят. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 178—184.

58533. Емелина А. М. Молочная продуктивность коров костромской породы и ее связь с формой и промерами вымени. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 15—20.

58534. Карначев П. И., Смирнова Л. Д. О сроках осеменения коров после отела. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 136—141.

58535. Карначев П. И., Смирнова Л. Д., Болгов А. Ф. Питунтрин повышает оплодотворяемость коров. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 141—143.

58536. Корбан Н. В., Боднар В. И., Шаробайко В. И. Содержание ДНК в сперматозоидах быков в связи с качеством их спермопродукции. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 9 ©, с. 3—7. Список лит.: 12 назв.

58537. Ланин Э. В. К вопросу о биологических особенностях черно-пестрого скота разного происхождения. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 99—104.

58538. Луцив О. В. Зависимость между функциональными свойствами вымени и связь их с продуктивностью коров у черно-пестрого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 68—73. Список лит.: 11 назв.

58539. Мисюра В. И. Эффективность двухразового доения и кормления коров. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 3—5.

58540. Насыров Ф. Р. Содержание макро- и микроэлементов в кормах и уровень их в крови коров в некоторых хозяйствах Ленинградской области. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 179—183.

58541. Никифоров П. В., Морозов Ю. А. Выращивание помесных и черно-пестрых телят на мясо методом безотъемного спаренного подсоса. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 177—179.

58542. Павленко А. М. Оценка племенных качеств быков. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 74—75.

58543. Павленко А. М. Сравнительная характеристика оценки племенных животных по родословным и качеству потомства. [Оценка быков-производителей]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 76—80.

58544. Панов Е. П. Обмен веществ у лактирующих коров при разном уровне объемистых и концентрированных кормов в рационах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 41—49.

58545. Пахунова Л. В. Привесы и обмен веществ у молодняка крупного рогатого скота на культурных пастбищах. — Кормопроизводство, 1975, вып. 11 ©, с. 93—96.

58546. Поляков П. Е. Морфологические и функциональные свойства вымени коров черно-пестрой породы голландского и шведского происхождения. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 20—26.

58547. Потапкин А. И. Исследование расслоения и липкости навоза на фермах крупного рогатого скота при различных сроках хранения. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1973, вып. 65 ©, с. 107—113. Список лит.: 5 назв.

58548. Прозора К. И. Соотносительная изменчивость некоторых селекционируемых признаков у крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 81—85.

58549. **Самойленко А. П.** Экономические проблемы селекционно-племенной работы в молочном скотоводстве. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 86—88.

58550. **Семаков В. Г.** Морфологические изменения хвостовой части сперматозонидов быка во внешних условиях. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 133—136.

58551. **Соловьев А. А., Федоров В. П.** К вопросу о взаимосвязи между основными компонентами в молоке симментальских коров стада Шамраевского племзавода. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 89—94.

58552. **Тарасиков Н. А., Казаринов Б. Н.** Влияние фракционного и аминокислотного состава протейна рациона на физиологическое состояние молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 86—92.

58553. **Титов Е. М.** Технологические приемы производства говядины. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 31—35.

58554. **Толстов А. И.** Влияние полноценности кормления на молочную продуктивность коров и химический состав молока. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 167—170.

58555. **Толстов А. И.** Влияние полноценности кормления на обмен веществ и физиологическое состояние молочных коров. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 171—176. В огл. авт.: А. И. Толстой [!]

58556. **Третьяк М. М.** Эффективность подбора черно-пестрого скота в стаде племзавода «Оброшино». — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 95—98.

58557. **Чугарин В. С.** Продуктивность и обмен веществ у телят при разном соотношении сахаров и крахмала в рационе. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 49—53.

58558. **Ющенко Н. П.** Восстановление активности семени быков при различных способах оттаивания. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 124—129.

58559. **Ющенко Н. П., Левин К. Л.** Влияние бикарбоната натрия на переживаемость спермы быков. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 129—133.

17.7.2.3 Свиноводство

58560. **Булочников Л. И., Цветкова Г. Н.** Связь между содержанием белков в сыворотке крови и откормочными и мясо-сальными качествами подсвинков. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 77—79.

58561. **Волошик П. Д., Дмитриева Н. М.** Гистологическое строение щитовидной железы и печени поросят, выращенных в разные сезоны года. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 82—86.

58562. **Волошик П. Д., Дмитриева Н. М., Михеев Г. А.** Гистоструктура щитовидной железы и печени поросят, выращенных при разных температурных режимах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 79—82.

58563. **Волошик П. Д., Дмитриева Н. М., Морозов В. Н.** О плотности постановки поросят-отъемышей. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 59—62.

58564. Ганюшкин В. Д. Наследование некоторых показателей продуктивности и показателей крови свиней. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 62—64.

58565. Ганюшкин В. Д. Результаты контрольного выращивания свинок крупной белой и муромской пород и их последующая продуктивность. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 55—58.

58566. Духненко Г. С., Булочников Л. И., Семенов В. М. Экономические и физиологические особенности раннего отъема поросят в условиях промышленного комплекса. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 187—193.

58567. К вопросу об уровнях энергетического липидного и витаминного питания маток и поросят в условиях промышленной технологии содержания свиней. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 64—69. Авт.: П. С. Попехина, З. В. Таякина, С. Ш. Юнусов, В. И. Голубятников.

58568. Ковалев А. С. Влияние микроклимата свинарников-маточников на рост, развитие и сохранность поросят в колхозах Кичманского района Черновицкой области. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 53—59. Список лит.: 13 назв.

58569. Легоминов А. И. Организационно-экономическое обоснование развития свиноводства в Ленинградской области на 1975—1980 гг. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, вып. 28, с. 6—14.

58570. Подобай Г. Ф. Использование микроэлементов, витамина В₁₂ и антибиотиков при мясном откорме свиней. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 97—105.

58571. Попехина П. С., Панов Е. П. Влияние травяной люцерновой муки на обмен веществ у супоросных свиноматок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 92—97.

58572. Суродеева Е. К. Перспективы применения аденозинтрифосфата, гистонов и унитиола как компонентов нового разбавителя для спермы хряков. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 9 ©, с. 20—23. Список лит.: 6 назв.

58573. Таякина З. В. Влияние разного уровня кормления и степени увлажнения корма при выращивании ремонтного молодняка свиней. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 69—75.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

58574. Воробьев П. А. Разведение английских овец породы линкольн в условиях центральной Нечерноземной зоны. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 105—120.

58575. Воробьев П. А., Яхъяев М. З. Использование питательных веществ рациона сукягными овцами породы линкольн. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1973, вып. 30, с. 120—124.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

58576. Руткис З. А., Бехтина В. Г. Индукция овуляции у крольчих гододотропными гормонами и ее влияние на оплодотворение *in vitro* яйцеклеток. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 9 ©, с. 46—49.



58577. Богомолов В. В., Сосновская З. В., Киселева М. К. Хранение спермы петухов при плюсовых температурах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 9 ©, с. 37—40.
58578. Долматов Т. С. Убойные показатели и сортность тушек бройлеров. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 48—52.
58579. Курбатов А. Д., Воронина М. С., Мудролюбова Н. С. Породные особенности физиологических и биохимических показателей качества спермы петухов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 9 ©, с. 23—27.
58580. Луцив Р. Н. Влияние разных доз микроэлемента марганца на обмен веществ у цыплят при откорме. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 64—67.
58581. Мамзина Е. А., Комарова В. В. Живучесть и оплодотворяющие свойства спермы петухов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 9 ©, с. 31—34.
58582. Нарубина Л. Е., Курбатов А. Д., Бубляева Г. Б. Изучение защитных свойств глицерина при замораживании спермы петухов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 9 ©, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.
58583. Некоторые особенности изменения общей активности лактатдегидрогеназы и ее изоферментного спектра в семени петухов при замораживании. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 9 ©, с. 27—31. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Б. Бубляева, Л. Г. Мороз, Л. Е. Нарубина, А. Д. Курбатов.
58584. Царенко Р. Г., Курбатов А. Д., Бесулин В. И. Опыт использования различных сред для разбавления спермы индюков. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 9 ©, с. 44—46.
58585. Шишкин Ю. И. Эффективность отбора производителей по репродуктивным признакам при искусственном осеменении кур. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 9 ©, с. 35—37.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

58586. Воробьева Н. К., Таликина М. Г., Золотницкий А. П. Исследование созревания самок черноморской камбалы-калкана (*Scophthalmus macoticus* Pallas) в экспериментальных условиях. — Биол. основы морской аквакультуры, 1975, вып. 1 ©, с. 42—51 с табл. Список лит.: 7 назв.
58587. Заика В. Е., Иванов В. Н. Опыт содержания и кормления личинок камбалы-калкана в лабораторных условиях. — Биол. основы морской аквакультуры, 1975, вып. 1 ©, с. 54—66. Список лит.: 6 назв.
58588. Иванов В. Н. Вопросы цитогенетики камбалы-калкана в связи с возможностями ее искусственного разведения. — Биол. основы морской аквакультуры, 1975, вып. 1 ©, с. 51—54 с табл. Список лит.: 6 назв.
58589. Иванов В. Н. Получение икры камбалы-калкана для инкубации в лабораторных условиях. Опыт массовой инкубации эксперим. материала. — Биол. основы морской аквакультуры, 1975, вып. 1 ©, с. 21—24.
58590. Летичевский М. А. Методы повышения эффективности выращивания молоди белорыбицы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 115—139. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

58591. **Никонова Р. С.** Об интенсификации выращивания рыбы в нагульных прудах дельты Волги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 140—155. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58592. **О повышении рыбопродуктивности лиманских нагульных прудов.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 156—164. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Иванов, Р. С. Никонова, В. Н. Горюнова, Г. А. Тищенко.

58593. **Попова В. П.** Исследования биологии камбалы-калкана в связи с вопросами ее искусственного воспроизводства. — Биол. основы морской аквакультуры, 1975, вып. 1 © с. 5—12. Список лит.: 24 назв.

58594. **Попова В. П., Романенко В. Ф.** Методика получения, инкубации икры и подращивания личинок камбалы-калкана в экспериментальных условиях. — Биол. основы морской аквакультуры, 1975, вып. 1 ©, с. 24—30.

58595. **Приходько Б. И.** Зависимость реакции на свет и состава пищи большеглазой кильки (*Clupeonella grimmii* Kessler) от глубины ее обитания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 59—73. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

58596. **Сажина Л. И.** Перспектива массового культивирования морских копепод в качестве живого корма для рыб. — Биол. основы морской аквакультуры, 1975, вып. 1 ©, с. 66—73. Список лит.: 14 назв.

58597. **Сибирцев Г. Г., Яновский Э. Г.** О целесообразности изменения режима рыболовства в Волго-Каспийском районе в условиях эксплуатации вододелителя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 48—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58598. **Современное состояние и пути повышения продуктивности нерестово-выростных хозяйств дельты Волги.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 89—114. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. П. Васильченко, Т. В. Соломатина, В. Г. Коломейцев и др.

58599. **Стоянов В. Г.** О внутрихозяйственном расчете в рыболовстве колхозов Астраханской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 222—235. Рез. на англ. яз.

58600. **Таликина М. Г.** Сперматогенез и половой цикл самок камбалы-калкана (*Scophthalmus taoticus* Pallas). [Исследования в рыболовстве]. — Биол. основы морской аквакультуры, 1975, вып. 1 ©, с. 30—42 с табл. Список лит.: 17 назв.

58601. **Чепурнов А. В., Ткаченко Н. К., Денисова Л. И.** К вопросу о морфофизиологической изменчивости камбалы-калкана Черного моря на ранних этапах онтогенеза в связи с проблемой ее искусственного разведения. — Биол. основы морской аквакультуры, 1975, вып. 1 ©, с. 12—21. Список лит.: 26 назв.

58602. **Шапиро А. П.** Оптимизация вылова рыб в случае совокупности риккеровских популяций. — Биология моря, 1975, № 3 ©, с. 57—61. Рез. на англ. яз.

17.9 Ветеринария

58603. **Дедюх Е. К., Демчук М. В.** Инсулинотерапия атоний преджелудков и функциональное состояние сердца у коров. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 11—14. Список лит.: 12 назв.

58604. Дивавин И. А. Влияние нефти и фенола на некоторые свойства нуклеиновых кислот черноморских креветок. — [Токсикол. значение]. — Биология моря, 1975, № 3 ©, с. 62—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
58605. Журомский И. В. Интенсивность дыхания тканей матки, содержание сахаров и неорганического фосфора при персистентных желтых телах яичников у коров. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 31—33.
58606. Зверева Г. В., Юров В. И. Тканевое дыхание плацент, слизистой оболочки матки и активность каталазы и пероксидазы крови коров при частичном и полном задержании последа. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 19—23. Список лит.: 12 назв.
58607. Изменение количества иммуноглобулинов крови крупного рогатого скота при лейкозе. [Сообщ.] 1. Ю. К. Пешкус, П. Б. Садаускас. Выделение иммуноглобулинов IgG и IgM из сыворотки крови и приготовление моноспецифических сывороток. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 3 ©, с. 77—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
58608. Корш П. В., Равдоникас О. В., Дунаев Н. Б. Распространение эпизоотий туляремии и омской геморрагической лихорадки в популяциях ондатры (*Ondatra zibethica*) Западной Сибири. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 11 ©, с. 1697—1702. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
58609. Кроветворение у кур при различных формах лейкоза. [Сообщ.] 9. В. А. Калуйна, А.-А. Тамошюнас. Морфологические изменения периферической крови и костного мозга кур, больных моноцитарной формой лейкоза. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 3 ©, с. 83—90. Список лит.: 22 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
58610. Луценко А. И. Некоторые показатели углеводно-фосфорного обмена в слизистой оболочке матки и плацентах коров при задержании последа. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 28—30. Список лит.: 10 назв.
58611. Миграция клеток крови и ретикулоэндотелиальной системы в очаг асептического воспаления у здоровых и больных различными формами лейкоза кур. [Сообщ.] 3 В. А. Калуйна, П. Б. Садаускас, В. Б. Дабкявичюс, А. Л. Кальвялите. Остеопетротическая форма спонтанного лейкоза. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 3 ©, с. 111—116. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
58612. Олейник З. Г. — Люпинозы крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.
58613. Павличенко В. П., Дорожилов А. Е., Сираждинов Р. С. Нарушение оплодотворяемости коров как следствие сдвигов в их организме иммунного равновесия. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 9 ©, с. 8—12. Список лит.: 15 назв.
58614. Панфилов Б. Г. Финвал (*Balaenoptera physalus*) с полной катарактой обоих глаз [у китов]. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 11 ©, с. 1739—1740. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
58615. Парий В. Г. Значение офтальмоскопии при клиническом обследовании новорожденных телят и поросят с признаками асфиксии. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 34—35.
58616. Романов С. С., Кравчук Л. М. Физиологические функции организма (гемодинамика и дыхание) при введении больших доз хлорида аммония. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 41—42.

58617. Романов С. С., Кравчук Л. М., Кернякевич С. П. Изменения углеводного обмена в организме подопытных животных под воздействием хлорида аммония. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 40.

58618. Сравнительная оценка методов «окошко рога» и «окошко кожи» по качеству получаемых цитологических препаратов. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 3 ©, с. 91—97. Список лит.: 23 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. Б. Дабкявичюс, П. Б. Садаускас, Л. П. Лукшис, В. А. Калуйна.

58619. Эпизостическое состояние рыбководных хозяйств Львовщины на протяжении двадцати лет — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 15—18. Авт.: В. М. Ивасик, З. И. Ланько, В. С. Сулягин, М. Г. Френкель.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

58620. Айрияц В. А. Амортизирующие роликоопоры конвейеров для крупнокузовых грузов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1975, № 5, с. 36—44.

58621. Анкудинов Д. Т., Тихомирова А. В. Упругие характеристики большегрузных шин [транспортных машин] при динамическом нагружении. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 92—98.

58622. Аржанников Г. В. Расчет податливого става конвейера для крупнокузовых грузов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1975, № 5, с. 22—35.

58623. Афонин А. Н. Исследование долговечности деталей гусеничного привода подвесного конвейера. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1975, № 5, с. 70—83. Список лит.: 7 назв.

58624. Дьячков В. К., Рождественская Л. А., Ивашков Н. И. Исследования тележечного конвейера с линейными асинхронными двигателями. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1975, № 5, с. 3—21.

58625. Ермолаев Ф. П. К вопросу о моделировании поведения пассажира в транспортной системе. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 12, с. 22—30. Список лит.: 14 назв.

58626. Иванков О. Ф., Спеглер И. Е., Хлебородов В. П. Исследование напряженного состояния стенок сварных разрезных подкрановых балок. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

58627. К оценке проходимости роторно-винтовых [транспортных] машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1973, вып. 11, с. 31—36. Авт.: А. Ф. Николаев, А. П. Куляшов, Ю. П. Адясов и др. Перед текстом 3-й авт.: Ю. Г. [!] Адясов.

58628. Казарновский В. С. Исследование подкрановых балок в натуральных условиях. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 151 ©, с. 69—75. Список лит.: 5 назв.

58629. Маньковская М. Г. Исследование коэффициента сопротивления движению унифицированных роликоопор. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1975, № 5, с. 45—54. Список лит.: 7 назв.

58630. Матвеев В. Б. Основные предпосылки расположения сыпучего груза на ленте конвейера. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1975, № 5, с. 55—61.

58631. Опытная установка вертикального ленточного конвейера. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1975, № 5, с. 62—69. Авт.: К. А. Усов, Г. Г. Каштанов, Ю. В. Ишуков, Р. Ф. Гаязов.

58632. Сокинин Б. Н., Бычков Б. Н. О коэффициенте турбулентной диффузии в условиях пневмотранспорта. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1975, № 6 ©, с. 109—112. Список лит.: 5 назв.

58633. Татаринев К. В. Исследование влияния трещин на надежность опор мостов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 138—141.

58634. Толмачев К. Х., Ефимов П. П., Романовский В. М. Металлические балки с регулированием напряжений натяжением тросов трапециевидального очертания с заанкериванием их в железобетонной плите проезжей части [моста]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 135—138.

58635. Трихунков М. Ф. Контейнеры — прогрессивная форма грузовых перевозок. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 5 ©, с. 75—90.

58636. Тюренков П. П. Анализ процесса пуска и установившегося движения виброконвейера с упругим эксцентриком в приводе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1975, № 5, с. 84—98. Список лит.: 6 назв.

58637. Устинов В. П., Круглов В. М. Экспериментальные исследования механизмов разрушения моделей решетчатых комбинированных ферм железнодорожных мостов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 151 ©, с. 40—53.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

58638. Букринский Э. Две встречи с БАМом. (Из блокнота журналиста). — Сиб. огни, 1975, № 12 ©, с. 132—145.

58639. Мустафин Ямил. Яканский перевал. [О стр-ве Байкало-Амур. магистрали. Очерк]. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 40—49.

58640. Влияние инженерно-геологических и геотехнических факторов на деформации основной площадки земляного полотна на сети [железных] дорог Юго-Западной части Европейской территории Союза. — Вопр. геотехники, 1973, № 22, с. 23—43. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. М. Резников, М. И. Ушкалова, Н. Е. Коноваленко, Л. Л. Лебединец.

58641. Гольдштейн М. Н. О проблеме надежного и бездефектного земляного полотна [железных дорог]. — Вопр. геотехники, 1973, № 22, с. 3—22. Список лит.: 28 назв.

58642. Позднякова В. Д. Наблюдения за влажностным режимом грунтов верхней зоны земляного полотна. — Вопр. геотехники, 1973, № 22, с. 44—51.

58643. Позднякова В. Д., Резников О. М. Изменение прочности грунтов в земляном полотне при действии пульсационной нагрузки. — Вопр. геотехники, 1973, № 22, с. 52—57..

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

58644. Полищук В. В., Луговой М. А. К вопросу об оценке степени плавности криволинейных участков автомобильных дорог. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 93—96.

58645. Харченко В. А., Резванцев В. И., Долгая П. Ф. Исследование структурообразовательных процессов в асфальтовых системах методом дифференциального термографического анализа. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 142—145. Список лит.: 8 назв.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

58646. Головин П. И., Фирсанов О. В., Головкин И. П. Улучшение режимов работы преобразовательных подстанций повышенной частоты на автомобильных заводах. — Пром. энергетика, 1975, № 10 ©, с. 19—22.

58647. Долгин Б. М., Леонов М. Е. Завод изучает спрос... [Львов. мотозавод]. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 5 ©, с. 121—130.

58648. Збаровский В. С., Лисовская Н. И. Изучение предмета «Тракторы» на основе политехнических знаний. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф. техн. образования, 1975, вып. 11 ©, с. 33—38.

58649. Зеленова В. Д., Корсун В. П., Киорозова Т. Б. Исследование структурных и фазовых превращений на рабочих поверхностях чугунных элементов газораспределительной пары кулачок — толкатель. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб и автотракторный ин-т), 1975, вып. 156 ©, с. 56—66.

58650. Коряева А. И., Щеренков Г. М. Оценка соответствия пары трения сцепления основным конструктивным параметрам и условиям эксплуатации автомобилей с дизельными двигателями. — Трение, износ и методы испытания асбофрикц. материалов, 1974, вып. 1 ©, с. 117—130.

58651. Левитан М. М. Свойства и применение жаростойких чугунов для теплонапряженных деталей автомобильных двигателей. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб и автотракторный ин-т), 1975, вып. 156 ©, с. 3—22. Список лит.: 32 назв.

58652. Левитан М. М., Зайцевская Т. Г. Исследование структуры и свойств жаростойких ферритных и аустенитных чугунов для корпуса турбоагрегата. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильного ин-т), 1975, вып. 156 ©, с. 23—55. Список лит.: 12 назв.

58653. Нагруженность сцеплений современных легковых автомобилей. — Трение, износ и методы испытания асбофрикц. материалов, 1974, вып. 1 ©, с. 97—108. Список лит.: 10 назв. Авт.: Щеренков Г. М., Бортовой В. Д., Горелов Л. Р., Соколов В. А.

58654. Соколов В. А., Щеренков Г. М. Исследование влияния параметров стenda на износно-фрикционные свойства пары трения сцепления [автомобиля]. — Трение, износ и методы испытания асбофрикц. материалов, 1974, вып. 1 ©, с. 92—97.

58655. Соколов В. А., Щеренков Г. М. Прогнозирование эксплуатационной долговечности накладок сцепления [автомобиля] по результатам стендовых испытаний. — Трение, износ и методы испытания асбофрикц. материалов, 1974, вып. 1 ©, с. 86—92.

58656. Суранов Г. И., Мильман В. М. Влияние пусковых режимов на ресурс двигателей. — Лесная пром-сть, 1976, № 1 ©, с. 17.

58657. Щеренков Г. М. Расчет основных размеров пар трения автомобильных сцеплений. — Трение, износ и методы испытания асбофрикц. материалов, 1974, вып. 1 ©, с. 109—116.

58658. Щеренков Г. М., Коряева А. И. Основные дефекты пары трения [автомобильного] сцепления и некоторые пути их устранения. — Трение, износ и методы испытания асбофрикц. материалов, 1974, вып. 1 ©, с. 130—143.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

58659. Баршай Ю. С., Горбунов Е. Я. Динамические нагрузки в главных электродвигателях ледокола «Киев». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 202 ©, с. 98—107.

58660. Волосов М. И. Диагностика технического состояния [судового] турбоагрегата при проведении пусковых режимов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 202 ©, с. 107—127. Список лит.: 8 назв.

58661. Волохатых В. З., Гавриков Н. Ф., Щелкунов В. И. Огнестойкость судовых каютных дверей. — Огнестойкость строит. конструкций, 1974, вып. 2, с. 174—182.

58662. Гипслис Р. А. Вопросы диагностики судового электрооборудования. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 202 ©, с. 67—75.

58663. Голуб Е. С. Бесконтактный метод измерения температуры рабочих лопаток в системе диагностики [судового] ГТД. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 202 ©, с. 63—67.

58664. Зайцев В. И., Веселков Н. А., Трусов А. С. Оценка эффективности тепловых схем и конструктивных элементов судовых и паротурбинных установок с учетом первоначальных затрат. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 202 ©, с. 127—144. Список лит.: 6 назв.

58665. Зинченко В. И., Макаренко А. И. Исследование резонансных колебаний остова дизеля [Д6]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 202 ©, с. 85—98.

58666. Кострыкин В. Ф. Организация испытаний головных образцов судового механического оборудования на надежность — задача технической диагностики. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 202 ©, с. 76—85. Список лит.: 10 назв.

58667. Кычанов Ю. П., Шемет Р. И., Панов А. А. Взаимосвязное регулирование частоты и напряжения судовых синхронных дизель-генераторов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 202 ©, с. 144—150.

58668. Лазарев В. В., Ткачев Н. М., Пасс А. И. Результаты эксплуатации камер сгорания ГТУ-20 на гт/х «Парижская коммуна». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 202 ©, с. 50—56.

58669. Левин Б. М. Диагностика судового энергомеханического оборудования и ее роль в технической эксплуатации флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 202 ©, с. 3—12.

58670. Пути решения некоторых задач технической диагностики [судового дизеля] методом математического моделирования рабочего процесса. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 202 ©, с. 21—28. Авт.: С. В. Камкин, Л. Н. Карпов, Л. А. Самсонов, Е. А. Титов.

58671. Розенберг Г. Ш., Мадорский Е. З., Косанев В. С. Принципы построения диагностической таблицы для детерминированной диагностики судовых энергетических установок (на примере ГТД). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 202 ©, с. 29—41. Список лит.: 10 назв.

58672. Романов Е. М., Яненко А. П. О некоторых результатах экспериментального исследования условий ввода судна большой грузоподъемности в камеру судопропускного сооружения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 108—110.

58673. Савинов Л. В. Определение уровня работоспособности компрессоров судовых ГТУ — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 202 ©, с. 56—63. Список лит.: 7 назв.

58674. Смирнов В. И. Влияние физико-механических свойств и неравномерности толщин льда на движение судов в осенне-зимний период. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 91—95. Список лит.: 7 назв.

58675. Титов Е. А. Исследование и разработка методов контроля состояния элементов системы газообмена судового дизеля. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 202 ©, с. 42—50.

58676. Федорко П. П., Титов Е. А., Винницкий М. Л. Техническая диагностика судовых дизельных установок. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 202 ©, с. 12—21.

58677. Щелкунов В. И. Математическое выражение стандартной температурной кривой при испытании на огнестойкость судовых противопожарных конструкций. — Огнестойкость стронт. конструкций, 1974, вып. 2, с. 168—173.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

58678. Алексеенко В. А., Белых В. С., Кешан Л. К. Опыт внедрения АСПС-ТП и АСПС-РП на базе ЭВМ «Минск-22». — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 11, с. 30—35.

58679. Алексеенко В. А., Мерзлый Ю. Я., Моторина Л. М. Некоторые показатели оценки качества нормирования расхода запасных частей и материалов на эксплуатацию самолетного парка. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 11, с. 26—29.

58680. Анищенко А. П., Жданов В. П. Математическая модель управления запасами авиатехимущества при наличии приоритета в потреблении. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 11, с. 11—19. Список лит.: 7 назв.

58681. Анищенко А. П., Жданов В. П., Зямзин А. И. К выбору стратегии управления запасами на сети предприятий гражданской авиации. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 11, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

58682. Белых В. С. К вопросу создания информационной базы АСУ «Надежность». [Авиаци. техника]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 11, с. 60—65. Список лит.: 8 назв.

58683. Белых В. С., Чекменева Т. В. Оптимизация в некоторых алгоритмах прогнозирования. [Снабжение предприятий гражд. авиации]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 12, с. 64—66.

58684. Галкин В. Я., Сафонов Ю. Р., Ушаков П. Д. К вопросу о выборе оптимальной продолжительности периода планирования в АСУ основным производством по ремонту самолетов (АСУ ОП). — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 12, с. 43—48.

58685. Гамулин А. Г. Методология построения автоматизированной системы управления безопасностью полетов в ГА (АСУ «Безопасность»). — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1974, вып. 9, с. 94—101.

58686. Гамулин А. Г. Методы и алгоритмы априорной оценки эффективности работы средств обеспечения безопасности полета, используемые в АСУ «Безопасность». — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1974, вып. 9, с. 162—119.

58687. Гольдовский Д. «Аэросат» — спутники для авиации. По материалам иностр. печати. — Авиация и космонавтика, 1976, № 1 ©, с. 33.

58688. Дачковский В. З., Ключкин В. А., Пустынский В. Л. Алгоритм построения базовых контуров при составлении движения самолетов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 12, с. 13—21.

58689. Допустимые режимы закачки топлива в топливозаправщики и критерии оценки безопасности. — Труды Проектно-исследовательского и науч. исслед. ин-та «Аэропроект», 1975, вып. 19, с. 96—104. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. К. Максимов, А. А. Обух, А. А. Навацкий и др.

58690. Дубровский В. И., Хижняк А. Н. Некоторые вопросы совершенствования технико-экономического планирования производственной деятельности службы радионавигации и связи эксплуатационных предприятий ГА. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 12, с. 67—72.

58691. Ермолаев Ф. П. Модель коэффициента авиационности как функция дальности поездки. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 12, с. 31—42. Список лит.: 7 назв.

58692. Калмыков В. Л., Колесниченко С. А., Кохановский Л. Ф. О применении выборочных методов для взаиморасчетов на международных воздушных линиях. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 12, с. 3—6.

58693. Кальченко Г. Т., Лытнев И. П., Погуляк В. Я. Автоматизация планирования и управления ремонтом авиационной техники в гражданской авиации. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1974, вып. 9, с. 5—12 с табл.

58694. Кальченко Г. Т., Пригара С. С. К вопросу технического обеспечения автоматизированных систем управления авиаремонтными предприятиями ГА. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1974, вып. 9, с. 25—35.

58695. Князьков Г. Е., Куртинов Е. М. Педагогические проблемы повышения достоверности информации в проектируемой автоматизированной системе управления основным производством завода ГА (АСУОП). — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1974, вып. 9, с. 51—58 с табл.

58696. Кожедуб И. Н. Штурм мировых авиационных рекордов. [Беседа с пред. федерации авиа. спорта СССР ген.-полк. авиации И. Н. Кожедубом]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 1 ©, с. 36—37

58697. Кухтерин Е. И. Методика расчета технико-экономической эффективности систем централизованной заправки самолетов. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1975, вып. 19, с. 48—66. Список лит.: 6 назв.

58698. Кухтерин Е. И., Алпатов А. С., Рыбаков К. В. Системы централизованной заправки самолетов топливом. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1975, вып. 19, с. 3—48.

58699. Лаптев В. Г. О влиянии конструктивно-технологических факторов на надежность самолетных радиотехнических систем опознавания. — Труды Ленингр. ин-та авиа. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 170—175.

58700. Левич Е. М., Тимонин С. Е., Тищенко П. И. Некоторые вопросы построения теоретической модели эксплуатационной деятельности гражданской авиации. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 12, с. 49—63. Список лит.: 16 назв.

58701. Мельников В. Аэроинерционное вращение и штопор. — Авиация и космонавтика, 1976, № 1 ©, с. 18—19. Продолж. следует.

58702. Мерзлый Ю. Я., Алексеенко В. А., Кешан Л. К. Прогнозирование удельного расхода запасных частей и материалов при эксплуатационном обслуживании авиационной техники методом Брауна. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 11, с. 20—25.

58703. Методика определения оптимальных объемов резервуарных парков аэропортов гражданской авиации. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1975, вып. 19, с. 67—82. Авт.: Е. П. Бугров, А. А. Дегтярев, В. М. Гинзбург, Е. И. Кухтерин.

58704. Мкртычан К. Битва за высоту. [Из истории создания самолета-истребителя ЯК-9ПД. 1943 г.] — Авиация и космонавтика, 1976, № 1 ©, с. 38—39.

58705. Мова В. В., Егорова Т. Б., Понюмаренко Л. А. Об одном методе диспетчеризации при управлении группой технологических объектов [гражданской авиации]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 11, с. 66—73.

58706. Молчанов Л. П., Соловьев В. В., Лазарев В. В. Один из способов реализации информационной связи между подсистемами АСУ ИЗ-Р и АСУ «Расписание», внедренных на ЭВМ различных поколений. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 11, с. 36—39.

58707. Муравьева Л. И., Величкин В. В. Выбор оптимальных параметров гидроамортизаторов в системах ЦЗС. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1975, вып. 19, с. 87—95.

58708. О влиянии равномерности поставок топлива на размеры резервуарных парков аэропортов. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1975, вып. 19, с. 83—86. Авт.: Е. П. Бугров, А. А. Дегтярев, В. М. Гинзбург и др.

58709. Об одном алгоритме минимизации количества самолетов, задействованных в расписании движения. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 12, с. 73—91. Авт.: В. З. Дачковский, В. А. Ключкин, А. Н. Косгюченко, В. Л. Пустынский.

58710. Парамонов Ю. М., Шахманский Г. В. Об автоматизированном сборе и анализе информации об отказах и неисправностях авиатехники. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 11, с. 45—59.

58711. Пономарев Ю. Ф. Статическая электризация самолетов и пробных тел в различных метеорологических условиях. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 358 ©, с. 140—144.

58712. Погуляк В. Я., Сафонов Ю. Р., Терешкин В. А. Формы представления информации при планировании и управлении ремонтом самолетов в условиях функционирования АСУОР и АСУ-4. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1974, вып. 9, с. 13—24.

58713. Скрипниченко С. Транспорт с вертикальным взлетом. По материалам иностр. печати. — Авиация и космонавтика, 1976, № 1 ©, с. 44—45.

58714. Субботин А. Н., Любич А. А. Комплексная модель оптимального планирования в системе «управление ГА — эксплуатационное предприятие». — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1974, вып. 9, с. 129—142.

58715. Технологическая схема функционирования автоматизированной системы управления материально-техническим снабжением (АСМТ) на авиаремонтном предприятии. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1974, вып. 9, с. 59—69. Авт.: Е. В. Кудряшов, М. И. Леонтьев, А. Н. Нагайцев и др.

58716. Технологическая схема функционирования автоматизированной системы управления основным производством ремонтного предприятия [гражданской авиации]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1974, вып. 9, с. 83—93. Авт.: А. Ю. Иванов, Г. Е. Князьков, Е. М. Куртинов и др.

58717. Челпаченко В. И. Управление процессом материально-технического обеспечения на авиаремонтном заводе. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1974, вып. 9, с. 36—50. Список лит.: 10 назв.

58718. Чирин А. И., Лазарев В. В. Алгоритм обработки оперативных запросов на ЭВМ типа АСВТ. [Доставка запасных частей и агрегатов в аэропорты]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та автоматизир. систем управления гражд. авиации, 1975, вып. 11, с. 40—44.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

58719. Севастьянов В. Шестьдесят два дня на «Салюте-4». [Записки космонавта]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 1 ©, с. 28—30. Окончание. Начало: № 11.



(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

58720. Якимец О. П. Монтаж телебашни Н-50м безанкерным методом. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 151 ©, с. 93—96.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

58721. Брайловский А. В., Чичкин Е. С. К расчету систем обогрева оснований зданий холодильников. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 119—122.

58722. Бурцев В. И., Кантерин Ю. А. Тепловой режим вентилируемых воздушных прослоек в наземных картофеле- и овощехранилищах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 127—132. Список лит.: 9 назв.

58723. Григорьев С. М. Оценка равномерности потока сыпучего материала. [Управление работой зерноочистит. машин]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 231, с. 25—28.

58724. Зулкарняева Р. Х. Влияние условий хранения на качество соленого балычного полуфабриката из белуги. — Труды Всесоюз. науч. исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 175—180. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58725. Изменение состава карбонильных соединений в икре осетровых рыб в процессе хранения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, вып. 101 ©, с. 165—174. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Калантарова, И. А. Шишканова, Г. Н. Соколова и др.

58726. Лисовский И. В., Юровецкий С. Б. Автоматический контроль и регулирование режимов сушки в барабанных зерносушилках. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 231, с. 14—17.

58727. Павельева Л. Г., Власова В. В. Оценка степени окисления жира мороженой каспийской кильки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 101 ©, с. 181—187. Рез. на англ. яз.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

58728. Будник Е. И. Хозяйственные связи розничной торговли с промышленностью: как их улучшить? — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 5 ©, с. 107—121.

58729. Велеско Л., Космиа Р. О принципах формирования подсистем АСУТ. — Сов. торговля, 1975, № 8 ©, с. 27—31.

58730. Гусева Э. Вещь, нареченная сувениром... В помощь товароведу. — Сов. торговля, 1975, № 8 ©, с. 48—50.

58731. Караваяева Н. Новые холодильные прилавки для универсамов — Сов. торговля, 1975, № 8 ©, с. 58—59.

58732. Кладова Н. П. Слово крепим делами. [О работе коллектива универмага «Белый лебедь». Донецк]. — Сов. торговля, 1975, № 8 ©, с. 19—23.

58733. Кожухарь Л. Научно обосновывать нормативы издержек обращения [в торговле]. — Сов. торговля, 1975, № 8 ©, с. 33—36.

58734. Локшин Р. Служба спроса и заказы торговли. [Сокр. докл. на Всесоюз. науч. конф. Апр. 1975 г.] — Сов. торговля, 1975, № 8 ©, с. 14—18.

58735. Мочалов Б. Основа долгосрочного планирования производства и торговли. [Сокр. докл. на Всесоюз. науч. конф. Апр. 1975 г.] — Сов. торговля, 1975, № 8 ©, с. 10—13.

58736. Осинский Н. Торговля рыбой в области. [Челяб. обл.] — Сов. торговля, 1975, № 8 ©, с. 24—25.

58737. Рубан Е. Больше внимания идейно-воспитательной работе. Из опыта работы моск. торг. организаций. — Сов. торговля, 1975, № 8 ©, с. 39—43.

58738. Столмов Л. Современные проблемы [в изучении и прогнозировании спроса. Сокр. докл. на Всесоюз. науч. конф. Апр. 1975 г.] — Сов. торговля, 1975, № 8 ©, с. 6—9.

58739. Таривердиев Л. Торговля — работающим женщинам. Краткий обзор материалов министерств внутр. торговли стран-членов СЭВ. — Сов. торговля, 1975, № 8 ©, с. 44—47.

58740. Фесенко Ф. Задачи дальнейшего совершенствования изучения и прогнозирования спроса. [Сокр. текст докл. на Всесоюз. науч. конф. Апр. 1975 г.] — Сов. торговля, 1975, № 8 ©, с. 2—6.

58741. Ясинский А. И. Автомобиль в рассрочку? [Проблемы продажи автомобилей]. В порядке постановки вопроса. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 5 ©, с. 131—140.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

58742. Рихтер Л. А., Кормилицын В. И., Прохоров В. Б. Охрана воздушного бассейна г. Москвы от газообразных выбросов ТЭЦ-25 Мосэнерго. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 115—121.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

58743. Атабеков Ю. А. К методике преподавания медико-биологических дисциплин студентам с узбекским языком обучения в медицинских и фармацевтических институтах. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 48—50.

58744. Лебедев А. Г. Больше высококачественных изделий из стекла и полимерных материалов. [Производство тары для лекарств]. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 11 ©, с. 3—8.

Махмудов М. М. И. Калинин об охране здоровья народа. — См. 55960.

58745. Рыжов К. И., Боровиков Е. И. Оценка погрешности измерения паразитной емкости обмоток индуктивных датчиков для медико-биологического контроля. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 130—137.

22.3 Гигиена и санитария

58746. Зенов С. И. К вопросу оперативного прогноза накопления вредных газов в атмосфере карьеров с помощью средств аналоговой вычислительной техники. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 109—118. Список лит.: 11 назв.

58747. Ивашкин В. С., Щербак В. Н., Харишин Е. П. Анализ загрязнения атмосферы Коркинского карьера окисью углерода. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 80—84.

58748. Козаков Л. А., Марков В. А. Численное решение уравнений диффузии для оценки изменения концентрации загрязняющих газов при естественном или искусственном проветривании карьеров. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 359 ©, с. 252—256. Список лит.: 6 назв.

58749. Луйга П., Пикков Валентина. Влияние режима движения автотранспорта на содержание СО в окружающем воздухе. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Химия, геология, № 3 ©, с. 206—209. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

22.4 Общая патология

Вайль С. С. Обсуждение содержания журнала «Клиническая медицина» за 1974 г., организованное в Ленинграде в апреле 1975 г. — См. 59107.

58750. Лопухин Юрий Михайлович. Имунная инженерия. — [Лечение врожд. пороков развития]. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 114—117.

58751. Полуинн А. П., Плавинский Б. М. Синдром Картагенера. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.

22.5 Общая диагностика

58752. Дмитриев Ю. И. Изучение системы крови методом спинного эха. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 17—22. Список лит.: 5 назв.

58753. Котенев Б. М. Автоматизация медицинских биохимических анализов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 184—189.

58754. Манойлов В. Е., Крюкова Л. К., Федорова М. М. Повышение помехоустойчивости системы измерения частоты пульса по электрокардиограмме, регистрируемой при движениях. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 143—147.

58755. Манойлов В. Е., Татаренко Л. И., Федорова М. М. Влияние мышечных помех на электрокардиографический сигнал в условиях повышенной двигательной активности. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 108—113.

58756. Панкратов Ю. В., Чистякова Е. Н. Спектрофотометрический метод исследования оксигенации гемоглобина. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 8—12.

58757. Пожарова Т. А. Теоретические предпосылки низкочастотной электроспектроскопии эритроцитарных суспензий. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 23—27.

58758. Смирнов А. Д., Канаев Н. Н. О постоянной времени форсированного выдоха. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 98—103. Список лит.: 15 назв.

58759. Федорова М. М., Шуляк Г. Г. Метод повышения помехоустойчивости приборов регистрации частоты пульса в условиях значительного уровня помех. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 138—142. Список лит.: 5 назв.

22.6 Общая терапия

58760. Кобахидзе З. В., Закарая А. П. О специфических особенностях действия некоторых высокочастотных физических факторов на ткани. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 126—134. Список лит.: 17 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

58761. Скобелев Л. И. Программирование процесса осаждения плазмы крови во времени. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 8 ©, с. 45—47.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

58762. Анализ настоек рефрактохроматографическим методом. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 11 ©, с. 52—55. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. В. Иоффе, А. Г. Витенберг, В. И. Даневич и др.

58763. Атабаев Ш. Т., Каценович Л. А. Профилактика отравлений ядохимикатами при их применении в сельском хозяйстве. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 3—7.

58764. Бабаходжаева С. А., Ризаев Н. У. Технологическая схема производства инозита из технического фитина. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 11 ©, с. 41—43.

58765. Валавичене Я. В., Скибаркене Б. П., Кайкарис П. А. Токсичность и противоопухолевая активность 5 хлорэтильных аминопроводных циклогексен-3-илового ряда. — Труды АН ЛитССР, 1975. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 3 ©, с. 99—104. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

58766. Витолинь Р. О., Кименис А. А., Петерсоне И. О. Коронарорасширяющее средство карбокромон. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 11 ©, с. 57—58. Список лит.: 12 назв.

58767. Гнедков П. А., Гнедкова А. П. О качестве сырья для получения препарата биосед. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 11 ©, с. 36—41. Список лит.: 18 назв.

58768. Ефимова Л. С., Минина С. А. Определение камфония в инъекционном растворе. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 11 ©, с. 55—56. Список лит.: 5 назв.

58769. Ионнообменная сорбция гентамицина. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 11 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ф. Яхонтова, Э. С. Вайсберг, С. Н. Кобзиева и др.

58770. Исследование стабилизации суспензий производных 5-нитрофурана. — Изв. АН ГССР. Серия хим., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 185—191. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. В. Цагарейшвили, Н. В. Дучидзе, З. Р. Сафулина, Г. С. Башура.

58771. Комиссаренко В. П., Зак К. П., Бабец Н. Н. Исследование влияния гидрокортизона на поверхность и форму эритроцитов с помощью сканирующего электронного микроскопа. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1464—1467.

58772. Лабораторная установка для контроля чистоты ампулированных инъекционных препаратов. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 11 ©, с. 43—46. Авт.: Ю. В. Александер, В. Д. Викторов, Г. С. Орлов и др.

58773. Лекарственные средства в ряду производных β-фенилизопропиламина. [Сообщ.] 5. Н. И. Кудряшова, Л. Б. Пиотровский, М. А. Думпис, Н. В. Хромов-Борисов. Фенилизопропиламиниды п-аминофенилуксусных кислот, содержащих оксисалкильные радикалы в аминогруппе. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 8 ©, с. 17—19.

58774. Метод очистки и выделения пиридоксаль-5'-фосфата. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 11 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Д. Львова, Н. Л. Яковлева, И. С. Черкасова и др.

58775. Метод раздельного определения L-эфедрина и α-ψ-эфедрина. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 11 ©, с. 49—52. Авт.: Л. Н. Михайлова, М. Н. Преображенская, Г. М. Кадатский, С. Д. Соколов.

58776. Некоторые 5- и N-арилзамещенные барбитуровые кислоты и их биологические свойства. — Арм. хим. журн., 1975, 28, № 9 ©, с. 741—746. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. С. Аджибекян, Г. М. Пароникян, Л. М. Саркисян, Э. А. Маркарян.

58777. Новый ионообменный метод выделения сальсолина и сальсолидина из солянки Рихтера. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 11 ©, с. 25—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Х. Мушинская, Ю. В. Шостенко, А. Т. Шенин и др.

58778. Определение оптимальных условий аэрации и масштабирование процесса биосинтеза бензилпенициллинацилазы. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 11 ©, с. 29—32. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Д. Штоффер, В. Н. Игнатов, О. Д. Юдина и др.

58779. Романов С. С. Роль местных нейрогенных механизмов в патогенезе токсического отека легких. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 92, т. 2 ©, с. 36—39.

58780. Рубцова Л. К., Агеева М. Г., Эйдельштейн С. И. Изучение антимикробных свойств пленкообразующего аэрозольного состава лифузоль. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 11 ©, с. 58—61. Список лит.: 14 назв.

58781. Сенецкая Л. П., Селль Е. Б. Определение амидопирин, кофеина, фенацетина и их смесей методом спектрофотометрического титрования. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 8 ©, с. 52—55. Список лит.: 13 назв.

58782. Синтез и антимикробная активность некоторых производных 2-(1-нафтил)-тиофена. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 11 ©, с. 20—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Стулин, А. Е. Липкин, Д. А. Куликова, Э. А. Рудзит.

58783. Синтез и изучение биологической активности замещенных 4-амино-2-стирилхинозолинов. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 11 ©, с. 12—18. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Н. Яхонтов, Г. П. Жихарева, Е. В. Прошина и др.

58784. Синтез и фармакологическая активность производных фенотиазина, содержащих адамантильный радикал. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 11 ©, с. 8—11. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Климова, Л. Н. Лаврова, Г. В. Пушкарь и др.

58785. Синтез и фармакологическое изучение 2,3-дигидро-1Н-1,5-бензо-
диазепинонов-2. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 8 ©, с. 19—21. Спи-
сок лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Столярчук, Ю. Н. Фурман, В. Л. Пикалов
и др.

58786. Структура антибиотика мадумидина. — Биоорган. химия, 1975,
т. 1, № 2 ©, с. 1383—1384. Авт.: М. Г. Бражникова, М. К. Кудинова,
Н. П. Потапова и др.

58787. Тиогидроксимовые эфиры. [Сообщ.] 2. В. Е. Кривенчук, Н. В.
Кокшарева, Л. М. Сасинович и др. S-диэтиламиноэтиловый эфир пирри-
дин-4-тиогидроксимовой кислоты и его физиологическая активность. —
Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 11 ©, с. 18—20.

58788. Ужегов А. В., Ключева Л. М., Тищенко Г. А. Исследование
сорбции канамицина катионитами. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 8
©, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

58789. Халматов Х. Х. Сапонины — биологически активные вещества
растений с диуретическим действием. — Мед. журн. Узбекистана, 1975,
№ 11 ©, с. 11—13.

58790. Хининидины. [Сообщ.] 16. Л. Е. Холодов, Н. М. Мерзлякова,
И. В. Персианова, Қ. А. Зайцева. Синтез и фармакологическое изучение
некоторых алкил-, аралкил- и аминоклкетонов ряда 1,2-дигидро-4Н-β-
хининидина. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 8 ©, с. 9—14. Список
лит.: 6 назв.

58791. Элькинд Л. А., Мукминова Ш. Г. Морфофункциональные изме-
нения в печени при отравлении триходесмой седой в эксперименте. —
Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 13—18.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

58792. Гемодинамические сдвиги при молниеносной лучевой болезни
у кроликов. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 181—
189. Список лит.: 23 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. Н. Надарей-
швили, Н. Б. Шарашенидзе, М. М. Джанджгава и др.

22.9 Внутренние болезни

58793. Активность антитрипсина крови у больных с врожденной пато-
логией лёгких. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 95—98. Спи-
сок лит.: 19 назв. Авт.: Ю. Н. Левашов, Н. В. Сыромятникова, В. Я. Яко-
венко, А. П. Кутовая.

58794. Алимов В. А., Нурмухамедов Р. М., Файзуллаев Х. Ф. Морфо-
логические некоторые гистохимические изменения в стенке желудка у
лиц пожилого и старческого возраста при язвенной болезни желудка и
двенадцатиперстной кишки. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©,
с. 41—45.

58795. Взаимоотношение окислительных процессов и внешнего дыхания
у больных хронической пневмонией. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12
©, с. 49—52. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Бокша, А. И. Перцовский,
Н. В. Тархова и др.

58796. Вондра В., Ружичка И. Влияние физической нагрузки, практо-
лола и пропранолола на моторную функцию бронхов у больных бронхи-
альной астмой. [Статья из ЧССР]. — Клинич. медицина, 1975, т. 53,
№ 12 ©, с. 83—85. Список лит.: 11 назв.

58797. Гинзбург М. А., Медведовский Б. И., Гончаров В. И. Скенни-
рование легких при спонтанном пневмотораксе. — Клинич. медицина, 1975,
т. 53, № 12 ©, с. 86—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

58798. Греджев А. Ф., Пужайло В. И., Горун Н. И. Этиология нетуберкулезного спонтанного пневмоторакса. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 3—6. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

58799. Зарипов С. М. Состояние кровообращения в сетчатой оболочке у больных сахарным диабетом. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 37—39.

58800. Изменение изoenзимного спектра малатдегидрогеназы у больных хронической пневмонией. — Клинич. хирургия, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 44—49. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. С. Разин, В. В. Гаврилов, А. М. Попкова и др.

58801. Кирсанов Ю. В. Случай острого гематогенного остеомиелита ребра, осложненного подплевральным абсцессом. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 111—113.

Кирсанов Ю. В., Шейнкман Е. В., Чеботарев В. Н. Острые пневмонии при воспалительных заболеваниях придаточных полостей носа. — См. 58896.

58802. Костина З. И., Волкова К. И., Колосов С. С. Цветное цифровое печатающее сканирование у больных саркоидозом легких. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 90—95. Список лит.: 8 назв.

58803. Магазаник Н. А. Реактивность или микроорганизм? (К дискуссии о патогенезе и лечении хронических пневмоний). — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 118—119. Список лит.: 7 назв.

58804. Макельский В. В. Действие беротека у больных с хроническими обструктивными заболеваниями легких. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 80—82. Список лит.: 8 назв.

58805. Насруллаева М. Н. Методические вопросы изучения размеров левого желудочка по данным эхокардиографии. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 50—55.

58806. Отечественный β -блокатор анаприлин в лечении больных ишемической болезнью сердца. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 8—10. Авт.: М. Х. Хамидова, Ф. А. Ахмедова, И. Я. Гитин, Б. Х. Холматов.

Пневмония и почечные осложнения при гриппе в январе 1975 г. — См. 58829.

58807. Повторное санаторно-климатическое лечение при хронической пневмонии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Емелькин, А. И. Капелева, А. И. Перцовский, Е. М. Чибирева.

58808. Равикович Ф. М. Успешное лечение аллергеном из клеща-дерматофагоида большой бронхиальной астмой. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 103—104.

58809. Селиванова И. П. Случай первичной легочной гипертензии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 108—110.

58810. Смирнов В. Д. По поводу письма в редакцию проф. А. Б. Черномордика. [«Клинич. медицина», 1974, т. 52, № 5. О лечении хронич. пневмонии]. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 119—120.

58811. Соколов Ю. Н. О принципах и некоторых деталях классификации хронических неспецифических воспалительных поражений легких («хронической пневмонии»). — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 113—117. Список лит.: 17 назв.

58812. Тюмкин В. С., Мамистова М. Г. Случай фибринозного бронхита. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 106—108.

58813. Углов Ф. Г. Патогенетическое лечение хронической пневмонии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 29—36.

58814. Цинцадзе К. И., Шапатава Ю. В. Активность Na^+ , K^+ АТФазы и K^+ -паранитрофенилфосфатазы в сердечной мышце собаки при ишемической и строфантиновой фибрилляциях желудочков. — Изв. АН ГССР. Серия биол., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 135—141. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

58815. И. Б. Шулутко. [Терапевт. К 70-летию со дня рождения]. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 5—6 с портр.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

58816. Бердинских М. С., Косяков П. Н. Вирусные рецепторы клетки и антигены MN. — Успехи соврем. биологии, 1975, т. 80, вып. 1 ©, с. 71—83. Список лит.: с. 82—83.

58817. Каюмова М. К., Дмитриева В. Ф. Применение кератоконъюнктивальной пробы для изучения вирулентности шигелл и их вариантов. — Докл. АН ТаджССР, 1975, т. 18, № 12 ©, с. 40—42. Рез. на тадж. яз.

58818. Медведева В. И., Жуковская С. А. Номограмма для расчета противоточной экстракции фузидина. — Хим.-фармац. журн., 1975, т. 9, № 8 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

58819. Чистякова Е. Н., Иванова Н. Б., Кондратьева В. Ф. Изменчивость ряда свойств анаэробных микроорганизмов при действии на них электромагнитного излучения миллиметрового диапазона длин волны на примере *Cl. Histolyticum*. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1974, вып. 86, с. 95—99.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

58820. Абдусаматов М. А., Толмачева С. Г., Мирисмаилов М. М. Динамика антителообразования при иммунизации экспериментальными сеприями паратифозных Б-антигенов. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 31—33.

58821. Баренбойм А. М., Яцожинский Ю. Д., Молотков В. Н. Место лечебного пневмоторакса в современной фтизиатрии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 72—75. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

58822. Билык М. А., Дудчик Г. Х. Анафилактические реакции у больных туберкулезом после введения лидазы. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 110—111.

58823. Зальмуни П. А., Незлин С. Е., Язончева Т. С. Особенности туберкулеза у мужчин и женщин. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 78—80. Список лит.: 7 назв.

58824. Клиническая характеристика латентной орнитозной инфекции. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 60—63. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Карапата, Л. П. Цыркунов, Н. Г. Loganовский и др.

58825. Мирзаев К. М., Ходжаев А. Б. Диагностическое значение определения австралийского антигена при вирусном гепатите. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 55—58.

58826. Мустафин Д. Г. Исходы стафилококковой деструкции легких у взрослых. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 36—40 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58827. О методике изучения активности туберкулеза легких. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 68—71. Авт.: Ф. А. Михайлов, Р. С. Новикова, Г. М. Паштова, Ф. З. Гликман.

58828. Ойфебах М. И., Фишер Ю. Я. Основные направления противотуберкулезной работы в современных условиях. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 14—19.

58829. Пневмония и почечные осложнения при гриппе в январе 1975 г. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Шульцев, П. М. Злочевский, М. М. Петрова, Е. А. Попов.

Рабухин А. Е., Упитер М. З. Первичный рак и туберкулез легких. — См. 58882.

Таршис В. Е., Корневский М. Д., Рапопорт Т. Г. — Резекция желудка у больных туберкулезом легких. — См. 58856.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

58830. Антонов В. И., Стрельников Б. Е., Вишняков А. К. Аппсидикулярная форма кишечного персепноза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 32—34. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

58831. Артемьева Н. Н. Транспеченочный дренаж желчных путей при их высокой рубцовой стриктуре. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 18—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58832. Бебия Н. В. Эндоскопическая диагностика прикрытых перфоративных язв желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 25—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

58833. Булынин В. И., Бровер М. В. Анастомозирование селезеночной и почечной артерий при вазоренальной гипертензии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 88—89.

58834. Виноградов В. В., Михайлидис М. X. Папиллосфинктеротомия (оперативная техника). (Обзор отеч. и зарубеж. литературы). — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 100—105. Список лит.: с. 104—105.

58835. Гузев А. И. Хирургическая тактика при остром холецистите у больных пожилого возраста. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 11—14. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

58836. Женчевский Р. А. Послеоперационные грыжи и спайки брюшной полости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 45—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58837. Житнюк Р. И. Спаечная кишечная непроходимость в свете непосредственных и отдаленных результатов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 42—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58838. Калиш Ю. И. Успешное бужирование рубцового стеноза гепатикогастроанастомоза с помощью желудочно-кишечного фиброскопа. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 64—65.

Кирсанов Ю. В. Случай острого гематогенного остеомиелита ребра, осложненного подплевральным абсцессом. — См. 58801.

58839. Крылов В. С., Степанов Г. А., Рудольфи В. А. Тромбэктомия по поводу острых тромбозов после реконструктивных вмешательств на артериях конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 49—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

58840. Кутушев Ф. X., Татеосов Г. И., Мичурин Н. В. Оперативное лечение вывихов акромиального конца ключицы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 71—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58841. Либов А. С., Петров В. П. Постстенотическая аневризма легочной артерии, имитировавшая центральную форму рака легкого. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 82.

58842. Макоха Н. С., Миклашевич А. И. Отдаленные результаты лечения хронической дуоденальной непроходимости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
58843. Могучев В. М. Сочетанное ножевое ранение печени, общего печеночного протока и воротной вены. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 80—81.
58844. Неговский В. А., Золотокрылина Е. С., Табак В. Я. Некоторые проблемы современной реаниматологии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 6—14. Список лит.: с. 13—14.
58845. Нечай А. И. Лигатура из нерассасывающегося материала как причина образования камней в желчных протоках. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 21—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
58846. Носов Г. Е., Семисотов В. И., Тачинская С. Я. О добавочной доле поджелудочной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 90—91. Список лит.: 13 назв.
58847. Пастухов Н. А. К лечению гангрены легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 6—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
58848. Пироженко В. В., Карло А. П. Изолированные захрытые повреждения диафрагмы с эвентрацией органов брюшной полости в грудную. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 104—106. Список лит.: 10 назв.
58849. Родионов В. В., Прикупец В. Л., Чагаев Н. В. О причинах возникновения перитонита после аппендэктомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 28—32. Рез. на англ. яз.
58850. Роль флебографии в хирургии рецидивов варикозной болезни вен нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 52—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Константинова, Р. А. Григорян, В. И. Побиванец, Ю. П. Попов.
58851. Сашикова В. Г. Применение «кетгутовых повязок» при лечении трофических язв нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 57—60. Рез. на англ. яз.
58852. Слободянюк А. Д., Амосов И. С., Игумнов В. П. Функция внешнего дыхания у больных с абсцессами легких до и после консервативного лечения. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 52—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
58853. Смаков Г. М., Манылюк М. И. Травматические повреждения поджелудочной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 77—80. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
58854. Соколов Е. А. Лечение поздно диагностированных перфораций и разрывов пищевода. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 84—86. Список лит.: 6 назв.
58855. Табаков А. И., Игнатьев М. Д. О повреждении печеночных артерий при холецистэктомии и резекции желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 86—88. Список лит.: 10 назв.
58856. Таршис В. Е., Корневский М. Д., Рапорт Т. Г. Резекция желудка у больных туберкулезом легких. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 75—78. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
58857. Шапошников Ю. Г., Ильенков С. И. Лечение переломов плечевой кости методом интрамедуллярного остеосинтеза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 73—77. Рез. на англ. яз.
58858. Швабе Ю. Я. Кадыров М. Травмы кисти по материалам травматологического пункта. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 18—20.

58859. Экспериментальное изучение селективной мезентерикографии при острой кишечной непроходимости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Л. Шальков, А. М. Левендюк, А. В. Береснев, В. П. Слышков.

22.12 Урология

58860. Хирургические аспекты наложения артерио-венозных фистул и опыт их применения при хроническом гемодиализе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 61—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Ярмолинский, М. Э. Берзиньш, Х. К. Черневский, Я. Б. Бицанс.

22.13 Онкология

58861. Айтаков З. Н. Эндокринные нарушения при раке легкого. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 19—22. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

58862. Бахшалиева Ф. Г. Некоторые эпидемиологические факторы заболеваемости раком женских половых органов в Азербайджанской ССР. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 89—92. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

58863. Винокур М. Л., Гош Т. Е. Клинико-морфологическая характеристика начальных форм рака шейки матки. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 39—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58864. Говалло В. И. Иммунологические взаимоотношения организма и опухоли. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 93—102. Список лит.: 88 назв.

58865. Гольдман Б. Г. Непосредственные результаты предоперационной химиотерапии рака молочной железы. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 19—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

58866. Даценко В. С. Клиническая оценка двух методик лучевой терапии рака молочной железы. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 15—18. Рез. на англ. яз.

58867. Диагностика злокачественных новообразований в амбулаторной практике. По материалам выборочного обследования. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 8—12. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Павлов, Д. П. Березкин, К. С. Миротворцева и др.

58868. Дубинский М. Б., Фелдмане Л. Э. Слизистые ретенционные кисты (мукоцем) червеобразного отростка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 92—93.

58869. Ермоленко А. А., Анварова К. Т. Радионуклидные методы исследования лимфатической системы таза у больных раком шейки и тела матки. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 22—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

58870. Киселев А. К., Напалков Н. П. Советско-американское сотрудничество по вопросам организации противораковой борьбы. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 3—7.

58871. Клиника и диагностика рака желчного пузыря. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 14—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Дмитриев, А. С. Татевосян, В. А. Оранский, Н. Г. Салькова.

58872. Кольпоскопические и цитологические исследования при предопухолевых и злокачественных изменениях шейки матки. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 45—50. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Л. Смахтина, А. М. Айсарова, Е. В. Исакова, С. Н. Нугманов.

- Либов А. С., Петров В. П. Постстенотическая аневризма легочной артерии, симулировавшая центральную форму рака легкого. — См. 58841, 58873. Лопп Л. Х., Белицкий Г. А. Влияние метаболитов 7,12-диметилбенз (α) антрацена на его способность индуцировать опухоли кожи у мышей. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 50—55. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
58874. Луцки М. Д. Применение фитогемагглютининов в онкологии. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 103—111. Список лит.: 108 назв.
58875. Марин И. М. Неврилеммома кости. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 94—95.
58876. Метилирование и аминокеллирование транспортной РНК клеток асцитной гепатомы Зайделя и печени крыс. [Сообщ.] З. Л. Э. Тарасвичене, Р. П. Марцишаускас, С. И. Канопкайте. Специфичность взаимодействия *m* РНК и аминокелли — *m* РНК-синтетаз. — *Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки*, 1975, т. 3 ©, с. 117—125. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
58877. Монцевичюте-Эрингене Е. В. Способ первичного отбора активных противоопухолевых алкилирующих препаратов *in vitro* — *in vivo*. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 73—77. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
58878. Муравьев Г. Н. Эластические волокна стромы шейки матки при предраке и раке. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 26—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
58879. Островская Л. А., Вермель Е. М. Кинетика роста перевиваемых опухолей молочных желез мышей. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 77—88. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
58880. Парканский М. И., Коновалова Н. П., Эмануэль Н. М. Влияние различных режимов химиотерапии и рентгеновского облучения на кинетику роста экспериментальных опухолей. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 68—72. Рез. на англ. яз.
58881. Плисс Г. Б., Пылев Л. Н. О рабочем совещании экспертов стран — членов СЭВ по теме «Изучение возможной канцерогенности химических соединений» проблемы «Химический канцерогенез». [Будапешт. Апр. 1975 г.] — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 120—122.
58882. Рабухин А. Е., Упитер М. З. Первичный рак и туберкулез легких. — *Клинич. медицина*, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 63—68. Список лит.: 21 назв.
58883. Романович Е. А., Басиева Ф. И. Обмен аскорбиновой кислоты, кетокислот и оксикислот в ядрах клеток некоторых опухолей. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 34—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
58884. Физико-химическая модель для оценки превращений и канцерогенной активности полициклических углеводородов. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 56—62. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Паальме, У. Э. Кирсо, Т. И. Кару, М. Я. Губергриц.
58885. Фикс А. Ф. Мрфологические показатели при саркомогенезе в молочной железе. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 13—15. Рез. на англ. яз.
58886. Франкфурт О. С. Усиление противоопухолевого действия циклофосфамида при изменении состава клеточной популяции и увеличении проницаемости клеток. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 63—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
58887. Химиотерапия опухолей на XI Международном противораковом конгрессе. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 112—118. Авт.: Н. И. Переводчикова, Л. Б. Горбачева, И. П. Коновалова, Д. Б. Корман.

58888. Экспериментальное изучение действия препаратов из пчелиных продуктов на организм опухолевых крыс. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 3 ©, с. 105—110. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Ю. М. Валавичюс, К. С. Нешукайтене, Я. В. Валавичене, Е. В. Талутите.

22.14 Стоматология

58889. Аваков В. Е., Годкина Р. А., Яковенко К. А. Обезболивание сомбревином при кратковременных стоматологических вмешательствах. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 62—64.

58890. Вихм Н. Биохимические исследования минерального состава твердых тканей зуба в норме, при карнесе и гипоплазии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 321—329. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

58891. Маликов К. С., Мавлянов А. Н., Бегматов И. Е. Лечение флегмон дна полости рта. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 59—61.

58892. Метса Э.-М. О репаративной регенерации тканей пародонта. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 296—300. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

58893. Назарова Д. К., Сафаров Т. Х. Напряжение кислорода у больных пародонтозом. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 29—31.

58894. Немсадзе О. Д., Непаридзе Т. М. Электронномикроскопические исследования репаративной регенерации дефектов кости нижней челюсти после применения микроэлементов кремния и фтора. — Изв. АН СССР. Серия: биол., 1975, т. 1, № 2 ©, с. 148—153. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

22.15 Офтальмология

58895. Мухамеджанова М. М. О профилактике выпадения стекловидного тела при криоэкстракции катаракты. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 35—36.

22.16 Оториноларингология

58896. Кирсанов Ю. В., Шейнкман Е. В., Чеботарев В. Н. Острые пневмонии при воспалительных заболеваниях придаточных полостей носа. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

58897. Шайморданов Х. Ш., Горчаков В. А., Джумабаев А. Д. Патологическая характеристика глоточной миндалины при хроническом аденоидите, леченном тонзиллярной цитосывороткой. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 39—40.

22.17 Невропатология. Психиатрия

58898. Евгений Владимирович Шмидт. [Невропатолог. К 70-летию со дня рождения]. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 3—4 с портр.

58899. Исомов М. Д., Кадыров Х. Распознающие и прогнозирующие алгоритмы патологии мозга, вызванной травмами. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1975, вып. 80 ©, с. 138—144.

22.19 Гинекология. Акушерство

58900. Абдусаламова К. И. Пепсиноген и амилаза крови и их ренальное выделение во время беременности, родов и в послеродовом периоде. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 26—28.

58901. Выделение хлорорганических пестицидов с грудным молоком, его особенности и динамика в Эстонской ССР. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 107—111. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Уйбо, В. Каск, К. Ильмоя, М. Иваск. — Перед текстом 2-й авт.: В. Каскк [!]

58902. Жизненная емкость легких у беременных и ее структура. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на нем. яз. Авт.: Э. Васар, Х. Каарма, Ю. Кальде и др.

58903. Каск В., Мельдер К. Об особенностях лактационного мастита. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 25—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

58904. Корнет Э. О причинах задержки менструации после искусственного аборта. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 30—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58905. Лейснер У., Мейпалу В. Особенности содержания электролитов в пуповинной крови новорожденных при абдоминальном кесаревом сечении. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 36—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58906. Лийвранд В. О функции печени у больных функциональными маточными кровотечениями. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 20—24. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

58907. Лийвранд В., Яльвисте Х. Тромбоэластографические показатели крови при физиологическом течении беременности. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 8—12. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

58908. Пилипенко Э. В., Дзюбко Н. Я., Коханевич Е. В. Определение активности лактатдегидрогеназы при различных патологических процессах шейки матки. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 10 ©, с. 36—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58909. Степанянц Р. И., Васильченко А. Д. Особенности течения беременности и родов у многорожавших женщин. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 22—25.

58910. Сухонос Н. Ш., Арифханова С. И. Саркоидоз маточной трубы. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 65—66.

58911. Яльвисте Х., Лийвранд В. Тромбоэластографические показатели крови при поздних токсикозах беременности. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 13—19. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

58912. Яльвисте Х., Лейснер У., Лоолайд В. Перинатальная смертность по данным Тартуского клинического родильного дома. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 59—65. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

58913. Атаманов Ю. А., Шойхетман Ю. Д., Еланцева Н. В. Заворот селезенки при аномалии поворота кишечника у ребенка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 70.

58914. Бостон Л. Активность транскетолазы в разных фракциях эритроцитов у здоровых и больных острой пневмонией детей до 3 лет. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 205—208. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

58915. **Бостон Л.** Обеспеченность организма тиамином на базе ТДФ-эффекта и активности транскетолазы у больных острой пневмонией детей. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 192—199. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
58916. **Бостон Л.** Ценность определения обеспеченности организма витамином В₁ при помощи активности пируватдегидрогеназы у детей, больных острой пневмонией. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 200—204. Рез. на англ. яз.
58917. **Буянов М.** Что за «ленью?» Церебрастения — одна из причин неуспеваемости школьников. — Семья и школа, 1975, № 12 ©, с. 33—34.
58918. **Вихм Н.** Результаты применения таблеток фтористого натрия для профилактики кариеса зубов у детей дошкольного возраста. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 278—285. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
58919. **Вихм Н., Мыйстус У.** Особенности распространения заболеваний твердых тканей зуба у школьников в зависимости от медико-географических условий Эстонской ССР. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 253—262. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
58920. **Вихм Н. А.** Распространенность особенности клинического течения и роль некоторых этиологических факторов в заболевании пародонта у детей и подростков. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 286—295. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
58921. **Гафуров А. А., Семенихин А. А.** Внешнее дыхание, транспортирование кислорода, и тканевый метаболизм у детей с расщелинами неба до и после операции. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 45—47.
58922. **Гольянова Л., Саар З.** Циркуляция энтеровирусов [среди детей] в г. Тарту за период с 1970 по 1 половину 1973 года. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 209—212. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
58923. **Длительность** бациллоносительства при коклюше и паракоклюше. — Мед. журн. Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 33—35. Авт.: А. Н. Нурматов, Р. А. Каповская, Д. Е. Мясникова и др.
58924. **Долецкий Станислав Яковлевич.** Детский травматизм. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 132—136. Продолж. Начало: № 7.
58925. **Калнин В.** Тартуские врачи XIX столетия о причинах высокой детской смертности и мероприятиях по борьбе с ними. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 243—252. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
58926. **Кийк В.** Актуальные проблемы профилактики кариеса зубов у детей в Эстонской ССР. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 72—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
58927. **Кийк В.** О заболеваемости кариесом зубов детей в зависимости от некоторых продуктов питания. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 66—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
58928. **Куш Н. Л., Юлиш Е. И., Книшевицкий Р. М.** О гемангиомах кожного покрова у детей. Вести. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 65—68. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
58929. **Кыдар А., Лыви М.** Отдаленные результаты уранопластики в зависимости от срока операции и применения ортодонтического лечения [детей]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 312—320. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

58930. Лейснер У., Лоолайд В., Мяги М. Некоторые клинические аспекты гемолитической болезни новорожденных. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 50—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Лейснер У., Мейпалу В. Особенности содержания электролитов в пуповинной крови новорожденных при абдоминальном кесаревом сечении. — См. 58905.

58931. Лоолайд В., Кыйв И., Яльвисте Х. Частота и причины асфиксии новорожденных. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 43—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на нем. яз.

58932. Лыви М. Синдром первой и второй жаберной дуг (в сочетании с расщелиной неба и без нее) [у детей]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 301—311. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

58933. Мандель Ы. Лечение астенопии [школьников] тренировкой глазных мышц. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 223—227. Список лит.: 17 назв. Рез. на нем. яз.

58934. Мишарев О. С., Вальвачев Н. И. Размещение отделений гнойной хирургии в многопрофильном детском хирургическом-стационаре. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 96—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

58935. Нийт М. Изучение особенностей обмена витамина В₆ у детей грудного возраста в связи с их полом и темпераментом. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 83—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

58936. Нийт М., Бостон Л. Об изменениях, возникающих в метаболизме витамина В₆, у детей до 3 лет при острых респираторных вирусных инфекциях. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 187—191. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58937. Нийт М., Кыйк В. Некоторые данные о прорезывании молочных зубов у детей первого года жизни в связи с их питанием. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 77—82. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

58938. Нийт М., Мятас А., Коорт Л. О закаливании детей в детских дошкольных учреждениях Эстонской ССР. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 88—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58939. О некоторых показателях физического развития детей в возрасте 12 месяцев. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 228—234. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Сильдвер, М. Мокс, Э. Мяги и др.

58940. Ормиссон А. Влияние двухкратной нагрузки молочной кислотой на кислотно-щелочное равновесие и содержание натрия плазмы крови у детей, больных острой пневмонией и острым бронхитом. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 154—160. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58941. Ормиссон А. Восстановление буферных оснований при нагрузке молочной кислотой у детей, больных острой пневмонией и острым бронхитом. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 145—153. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

58942. Павес А. Об изменениях содержания белков плазмы крови у детей раннего возраста, больных острой пневмонией и бронхитом. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 128—134. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

58943. Павес А. Состояние сердечно-сосудистой системы при нарушениях кислотно-щелочного равновесия крови у детей, больных острой пневмонией и бронхитом. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 171—175. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

58944. Павес А., Каллас К., Тобрелутс М. Показатели артериального давления крови у практически здоровых детей в возрасте от 10 до 11 лет. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 235—242. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

58945. Руссак С., Вихм Н., Кыдар А. Распространение кариеса и поражаемость зубов по группам у школьников. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 263—268. Рез. на англ. яз.

58946. Руссак С., Симсон М. Воспаления пульпы и периодонта у детей и результаты их лечения. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 269—277. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

58947. Саар З., Аазав И. Особенности клинического течения дизентерии Зонне у детей. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 213—218. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

58948. Саар З., Гольянова Л. Влияние гриппа и аденовирусной инфекции на течение дизентерии у детей раннего возраста. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 219—222. Рез. на англ. яз.

58949. Сийрде Э. Сибуль С., Сяргава В. О вирусологических находках и об изменениях щелочно-кислотного равновесия крови при подвязочном ларингите [у детей]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 121—127. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: С. Сибул [!]

58950. Соо Т. О факторах, влияющих на кислотно-щелочное равновесие у детей в возрасте до двух лет, больных острым бронхитом и острой пневмонией. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 135—144. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58951. Соо Т., Бостон Л. Изменение кислотно-щелочного равновесия и активности транскетолазы крови при применении кефира и ацетилсалициловой кислоты. [Исследования детей больных острой пневмонией и острым ринофарингоbronхитом]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 161—166. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58952. Соо Т., Бостон Л. Показатели кислотно-щелочного равновесия и активность транскетолазы под влиянием кокарбоксилазы и тиамин. [Исследования детей, больных острой пневмонией и бронхитом]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 167—170. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

58953. Степанов Э. А., Тараканов В. А. Тератома щитовидной железы у новорожденного. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 12 ©, с. 69.

58954. Султанходжаева М. Н., Сарри Л. М. Отдаленные результаты тонзиллэктомии у детей при сопряженных заболеваниях. — Мед. журн Узбекистана, 1975, № 11 ©, с. 20—22.

58955. Танинг Л. Содержание общего холестерина в сыворотке крови в зависимости от умственной нагрузки школьников. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 92—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58956. Тялли Х., Керес Л. Содержание Na, K и хлоридов в плазме крови в связи с КЩР крови у больных [детей] острой пневмонией и острым бронхитом. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 176—186. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

58957. Уйбо М. Нитраты во внешней среде как новая проблема в питании детей. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 112—120. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

58958. Уйбо М., Нийт М. Некоторые гигиенические аспекты питательной ценности пищевых рационов и обмена веществ организма детей раннего и дошкольного возраста. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 373. Труды по медицине, 30 ©, с. 96—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Яльвисте Х., Лейснер У., Лоолайд В. Перинатальная смертность по данным Тартуского клинического родильного дома. — См. 58912.

22.22 Судебная медицина

58959. Авдсев М. И. История советской судебной медицины. — Проблема государства и права (Ин-т государства и права АН СССР), 1975, вып. 10 ©, с. 211—219.

22.24 Другие отрасли медицины

58960. Матусов А. Л. Заболеваемость участников дрейфов научно-исследовательских станций «Северный полюс» и Советских антарктических экспедиций (1965—1972 гг.). — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 96—104.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

58961. Васильев Я. В., Нечаев Н. Н. О механизме тактического мышления [в процессе тренировки баскетболистов]. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 10—11. Список лит.: 6 назв.

58962. Куклин В. Н. Некоторые виды детских спортивных игр у мордвы. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 45 ©, с. 246—252.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

58963. Исатаев Р. Н. Некоторые вопросы культурного роста колхозной деревни. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 133—137.

58964. Лукпанова Ж. Диалектика интернационального и национально-го в развитии культуры. На примере Казахстана. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 95—101.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

Мамедов А. Д. Деятельность КП Азербайджана по укреплению сельских культурно-просветительных учреждений и их роль в подъеме культурного уровня крестьянства (1959—1970 гг.). — См. 55972.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

Краминов Даниил. Принципы мирного сосуществования, которые становятся законом. [Сов. печать, радио и телевидение об итогах Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе]. — См. 59112.

24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

Колев Колю. Почерк времени. [Об эффективности средств массовой информации Болгарии]. — См. 59119.

24.8 Общая педагогика

58966. Грабарь М. И. Об одной вероятностной модели процесса решения задачи. [Пед.-психол. исследования]. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

58967. Клушин Ю. А., Барыкова Н. Г. Об оценке количества информации учебного процесса. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 188, с. 128—134.

58968. Шоломий К. М. Использование времени выполнения тренировочных заданий для оценки процесса формирования навыка. [Пед.-психол. исследования]. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

24.9.1 Образование в СССР

58969. Бабкина В. А. Влияние научно-технического прогресса на повышение общеобразовательного уровня рабочих промышленных предприятий. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 61—67.

58970. Соскин С. Н. Научно-техническая революция и ориентация молодежи на сельскохозяйственные профессии. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 72—78. В огл. авт.: С. А. [1] Соскин.

24.9.11 Дошкольное воспитание

58971. Запорожец А. Учатся шестилетки. Пед. эксперимент. — Семья и школа, 1975, № 12 ©, с. 22—24.

58972. Золотнякова А. С., Мистрюкова Л. В. К проблеме общения детей [дошкольного возраста] в практической деятельности. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 35—37.

58973. К онтогенезу чувства ритма [у дошкольников]. К. В. Тарасова. Сообщ.: 1. Основные этапы процесса усвоения ритмической структуры. — 2. Формирование чувства ритма как процесс усвоения системы ритмических эталонов. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 23—29.

58974. Осознание речи дошкольниками. Сообщ. З. Ф. А. Сохин, Г. П. Белякова. Особенности реакций детей на вопросительные предложения. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

58975. Смирнова Е. О. Влияние отношений между ребенком и взрослым на эффективность обучения в дошкольном возрасте. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 37—39.

58976. Юртайкин В. В. Развитие восприятия перспективных изменений величин предметов в дошкольном возрасте. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.



58977. Канцедикене Э. Мама для Бируте. [Проблемы воспитания детей в школах-интернатах]. — Семья и школа, 1975, № 12 ©, с. 6—9.

58978. Новоселов Н. С. Возрастание роли средней и высшей школы в строительстве коммунизма. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 204 ©, с. 4—18.

58979. Формирование мотивов учения младших школьников в зависимости от способа обучения. Сообщ. 1. А. К. Дусавицкий. Познавательные интересы младших школьников и их место в структуре мотивов учения. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 40—42.

58980. Шаров П. Современный рабочий и среднее образование. — Семья и школа, 1975, № 12 ©, с. 2—4.

58981. Якимова А. А. Изучение речи В. И. Ленина на III съезде РКСМ «Задачи Союзов молодежи» и использование ее в практике воспитания школьников. [Из опыта Шмар. сред. школы]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 204 ©, с. 106—113.

24.9.131 Методика преподавания

58982. Антипов И. Н., Шварцбург Л. С. О символике школьного курса математики с точки зрения программирования. — Математика в школе, 1975, № 6 ©, с. 58—61.

58983. Балк М. Б. Применение производной к выяснению истинности неравенств. [X кл.] — Математика в школе, 1975, № 6 ©, с. 47—53.

58984. Белоусов В. Д., Нягу Я. И. Надежда Христофоровна Спатару. [Методист-математик]. К 70-летию со дня рождения. — Математика в школе, 1975, № 6 ©, с. 88.

58985. Бондаренко С., Граник Г. Работа по правилам. Как помочь школьнику по рус. яз. — Семья и школа, 1975, № 12 ©, с. 19—21.

58986. Вишнякова Л. Г. О влиянии зрительного восприятия и исправления ошибочных написаний на орфографическую грамотность учащихся. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

58987. Волович М. Б. К вопросу о геометрических преобразованиях в курсе V класса. — Математика в школе, 1975, № 6 ©, с. 53—58.

58988. Гогман Э. Г. Тетраэдр, вписанный в другой тетраэдр. — Математика в школе, 1975, № 6 ©, с. 71—73.

58989. Жихарев А. П. Ознакомление учащихся с основами ленинского учения по аграрному вопросу в школьном курсе истории СССР. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 204 ©, с. 128—140.

58990. Зимина Т. И. О методике проведения семинара в школе (на примере изучения речи В. И. Ленина на III съезде РКСМ «Задачи Союзов молодежи»). — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 204 ©, с. 94—105.

58991. Клименченко Д. В. Из опыта работы по решению задач повышенной трудности в V классе. — Математика в школе, 1975, № 6 ©, с. 39—40.

58992. Клопский В. М., Ягдовский М. И., Скопец З. А. Применение элементов векторной алгебры к решению планиметрических задач. [IX кл.] — Математика в школе, 1975, № 6 ©, с. 26—35.

58993. Костина З. Н. Некоторые примеры практического применения ортогонального проектирования. — Математика в школе, 1975, № 6 ©, с. 74—78.

58994. Кретинин О. С. О функциональной пропедевтике в IV—V классах. — Математика в школе, 1975, № 6 ©, с. 37—39.

58995. Муравин К. С., Руденко В. Н. О таблицах по алгебре для VII класса. — Математика в школе, 1975, № 6 ©, с. 41—46.

58996. Никулин А. В., Шейнцвит Р. П. Неравенство Чебышева. — Математика в школе, 1975, № 6 ©, с. 69—71.

58997. Пичурин Л. Ф. К преподаванию алгебры и начал анализа. [IX кл.] — Математика в школе, 1975, № 6 ©, с. 35—37.

58998. Пономарева Р. А. Анализ способов построения подростками схематических изображений [электротехнических устройств. VII—VIII кл.] — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 31—33.

58999. Серебрякова И. С. Использование ленинского наследия при изучении вопросов социалистического соревнования в курсах истории СССР и обществоведения. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 204 ©, с. 141—157.

59000. Федоров С. Занятия с линогравюрой. Эстет. воспитание в школе. — Художник, 1975, № 12 ©, с. 60—61.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

59001. Антопольский Л. В школьном поэтическом театре. [9-я школа Москвы]. — Семья и школа, 1975, № 12 ©, с. 38—39.

59002. Ведица Т. Растут интернационалисты. [О школьных клубах интернац. дружбы]. — Семья и школа, 1975, № 12 ©, с. 4—6.

59003. Коковихина Л. П., Дзюбинский Л. И. Об опыте работы исторического кружка с элементами исследования в школе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 204 ©, с. 114—127.

Кузнецова Т. П. Вклад школьников Восточной Сибири в укрепление единства фронта и тыла [в годы Великой Отечественной войны]. — См. 55910.

59004. Новиков А. И. Научно-техническое творчество школьников. — Экономика и организация пром. производства, 1975, № 5 ©, с. 185—188.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

59005. Артамонова Л. А. Физиологическая характеристика двигательного анализатора учащихся профтехучилищ по временным, пространственным и динамическим параметрам движений. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1975, вып. 14 ©, с. 44—53. Список лит.: 9 назв.

59006. Волкова Н. Н., Капралова Л. Н. Подготовка трактористов-машинистов в средних сельских профтехучилищах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1975, вып. 17 ©, с. 17—34.

59007. Збаровский В. С. Исследование динамики формирования и совершенствования умений и навыков учащихся [сельских профтехучилищ]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1975, вып. 17 ©, с. 42—55.

59008. Козлов И. М., Курлянд Б. Х. Физиологические закономерности формирования профессиональных навыков. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1975, вып. 14 ©, с. 5—11. Список лит.: 8 назв.

59009. Козлов И. М., Курлянд Б. Х., Цирельсон Б. С. Совершенствование динамических параметров движений в процессе упражнений. [Формирование проф. мастерства]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1975, вып. 14 ©, с. 30—35.

59010. Кулагина О. А. Профтехобразование и формирование социальной активности будущих рабочих. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 194—197.

59011. Курлянд Б. Х. Особенности развития профессионально важных двигательных качеств у учащихся профтехучилищ. (На примере регулировщиков и радиомехаников). — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1975, вып. 14 ©, с. 36—43.

24.9.15 Среднее специальное образование

59012. Долгин И. М., Данилов Н. М. Подготовка техников-гидрометеорологов и аэрологов для работы в Арктике и Антарктике. [Ленингр. аркт. училище]. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1975, вып. 46 ©, с. 133—136.

24.9.16 Высшее образование

59013. Айсагалиев С. А., Бияров Т., Уртминцев А. А. Метод автоматизированного поиска ошибок во входной информации в АИС ВШ. — Сборник по вопросам математики и механики (Каз. ун-т), 1973, вып. 2 ©, с. 254—257.

59014. Блинова С. И., Чеснокова В. И. Общественно-политическая практика [студентов] как фактор формирования социально активных специалистов. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 202—204.

Новоселов Н. С. Возрастание роли средней и высшей школы в строительстве коммунизма. — См. 58978.

59015. Садыков Ф. Б. Сущность интернационального воспитания и его особенности в многонациональном студенческом коллективе. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 84. Серия обществ. наук, № 10 ©, с. 123—141.

59016. Салихов М. А. Студенческие строительные отряды — школа интернационального воспитания. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 84. Серия обществ. наук, № 10 ©, с. 156—171.

59017. Симонова Т. М. Интернациональное мировоззрение советских студентов в условиях развитого социализма. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 84. Серия обществ. наук, № 10 ©, с. 142—155.

59018. Топчий Л. В. К вопросу о политическом информировании студентов [в вузах]. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 205—206.

59019. Тухватуллин Р. М. О роли национальных традиций в формировании патриотического и интернационального сознания студентов. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 84. Серия обществ. наук, № 10 ©, с. 172—184.

59020. Цейтлин Д. А. Опыт работы студенческого кружка по изучению жизни и деятельности В. И. Ленина. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 204 ©, с. 77—93. Библиогр. ссылки в тексте.

59021. Чеснокова В. И. Учебная активность студенческой молодежи как управляемый процесс. — Науч. управление развитием социальной структуры соц. общества, 1975, вып. 3 ©, с. 198—201.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

59022. Белополюская Н. Л. Роль учебных и игровых мотивов в структуре деятельности детей с задержкой психического развития. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 57—58. Список лит.: 7 назв.

59023. Ковинько Л. Загадки Деда Мороза. [О зимних наблюдениях природы с детьми. В помощь родителям]. — Семья и школа, 1975, № 12 ©, с. 28—31.

59024. Малахова И. Первые шаги в мире звуков. [О занятиях с дошкольниками в домашних условиях. Советы родителям]. — Семья и школа, 1975, № 12 ©, с. 51—55. Окончание. Начало: № 7.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

59025. Абсаттаров Р. Б. К вопросу о взаимообогащении национальных языков. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 89—95.

59026. Андриевская В. В., Константиновская Н. В. Устойчивость системы словесных ассоциаций при двуязычии. — Новые исследования в психологии, 1975, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 7 назв.

59027. Боровко З. И. Взаимосвязь видов речевой деятельности при аудировании. [Обучение студентов иностр. яз.] — В помощь преподавателям иностр. яз. (Ин-т истории, филологии и философии Сиб. отд-ния АН СССР), 1975, вып. 6 ©, с. 97—105. Список лит.: 7 назв.

59028. Викторов-Орлов И. В. К вопросу об аспектуальном значении неопределенных глаголов в перфекте с объектом в современном английском языке. — Проблемы аспектологии, 1975, вып. 1, с. 39—50. Список лит.: 29 назв.

59029. Гутман Е. А., Черемисина М. И. Содержание образа «лошадь» (cheval) в русских и французских текстах. — В помощь преподавателям иностр. яз. (Ин-т истории, филологии и философии Сиб. отд-ния АН СССР), 1975, вып. 6 ©, с. 56—70. Список лит.: 5 назв.

59030. Инжеватов И. К. Топонимы и гидронимы лесного края (к вопросу происхождения мордовских топонимов и гидронимов). — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 45 ©, с. 259—276.

59031. Кобков В. П. О роли принципа экономии в развитии и функционировании языка. — В помощь преподавателям иностр. яз. (Ин-т истории, филологии и философии Сиб. отд-ния АН СССР), 1975, вып. 6 ©, с. 28—55. Список лит.: 37 назв.

59032. Колосов Н. К. Семантическая структура глагольных единиц с компонентами weg-, fort- в современном немецком языке. — Проблемы аспектологии, 1975, вып. 1, с. 52—57. Список лит.: 30 назв.

59033. Колосова Л. П. Некоторые наблюдения над прямой речью в связи со значением НПД в современном немецком языке. — Проблемы аспектологии, 1975, вып. 1, с. 58—70. Список лит.: с. 69—70.

59034. Плесневич А. С. Скоростное обучение иноязычной устной речи. — В помощь преподавателям иностр. яз. (Ин-т истории, филологии и философии Сиб. отд-ния АН СССР), 1975, вып. 6 ©, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

59035. Размахнина Н. К. Сложные модальные сравнения в английском языке с союзами as if, as though. — В помощь преподавателям иностр. яз. (Ин-т истории, филологии и философии Сиб. отд-ния АН СССР), 1975, вып. 6 ©, с. 3—26. Список лит.: 22 назв.

59036. Рожкова Д. К., Балин Б. М. Частотный аспектологический словарь временных форм английского глагола. — Проблемы аспектологии, 1975, вып. 1, с. 71—128. Список лит.: 21 назв.

59037. Слонимская И. М. К вопросу о роли семантики производящих основ в словообразовании. — Проблемы аспектологии, 1975, вып. 1, с. 129—131. Список лит.: 5 назв.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

59038. Акутин Юрий. Издревле сладостный союз поэтов меж собой связует... [О взаимоотношениях А. С. Пушкина и А. Ф. Вельтмана]. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 137—139.

59039. Велиханов Надир. Певец освобожденного народа. К 100-летию со дня рождения [писателя] С. С. Ахундова. — Лит. Азербайджан, 1975, № 11 ©, с. 123—125 с портр.

59040. Вишневский И. П. Идея единения славянских народов в борьбе с фашизмом в советской публицистике военных лет. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 3—10.

59041. Гордон Я. И. Гейне в русских журналах 1870—1880-х годов. — Писатель и лит. процесс, 1975, вып. 3, с. 74—107.

59042. Грицай Ю. Ф. Некоторые аспекты композиции «Истории одного города» М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 63—69.

59043. Драгоманов М. П. Письмо М. П. Драгоманова к Ф. М. Достоевскому. [1876 г. Публикация, предисл. и примеч. В. Ф. Осмоловского]. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 125—128.

59044. Ефимов В. В. Рецензии А. В. Луначарского на поэтические сборники И. Уткина. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 101—109.

Зимомря Н. И., Бобиц С. С. История одной несостоявшейся публикации [о Н. Г. Чернышевском]. — См. 55809.

59045. Исаев Г. Г. К вопросу о традиции Достоевского в «Конце мелкого человека» Л. Леонова. Стилизация пародии. — Писатель и лит. процесс, 1975, вып. 3, с. 43—57.

59046. Кобзев Н. А. О портрете в романах А. Грина. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 86—92.

59047. Козлов Н. П. Творческий метод А. Фадеева в романе «Молодая гвардия». — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 10—17.

59048. Коновальчук Ю. В. Природа и типология конфликтов в современной военной повести. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 35—42.

59049. Кононко Е. Н. Примечания на сочинения Державина. Ч. 2. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 110—125. Ч. 1: вып. 2, 1973.

59050. Лещенко П. А. В семье большой, вольной, новой. Из истории рус.-укр. лит. единения в годы Великой Отеч. войны. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 28—35.

59051. Максимова Н. В. Проблема авторского гуманизма в повести В. Астафьева «Пастух и пастушка». — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 50—56.

59052. Микерина Н. П. Словесная образность на основе прямых значений слов в поэзии Р. Бернса. — В помощь преподавателям иностр. яз. (Ин-т истории, филологии и философии Сиб. отд-ния АН СССР), 1975, вып. 6 ©, с. 71—82. Список лит.: 11 назв.

59053. Неживой Е. С. «Благодаря» и «вопреки». По материалам литературоведч. дискус. 20-х годов. — Писатель и лит. процесс, 1975, вып. 3, с. 3—21. Библиогр. ссылки в тексте.

59054. Никипелова Н. А. И. С. Тургенев и А. П. Чехов об искусстве слова. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 79—85.

59055. Оляндэр Л. К. Военная проза 60-х — начала 70-х годов об обороне Ленинграда. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 42—49.
59056. Орешина Н. Я. Роман В. Гюго «Отверженные» в России. 1860—80-е гг. — Писатель и лит. процесс, 1975, вып. 3, с. 108—125.
59057. Осмоловский О. Н. О портретном методе Достоевского-романиста. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 74—79.
59058. Петровский В. И. «Баллада о ленинизме» И. Сельвинского. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 18—22.
59059. Постнов Юрий. «Был край, слезам и скорби посвященный...» Сиб. мотивы в поэзии декабристов. — Сиб. огни, 1975, № 12 ©, с. 159—171.
59060. Пресняков О. П. Слово и сюжет в драме К. Симонова «Русские люди». — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 22—28.
59061. Розанова Л. Н. Ситуация-намеки в «Войне и мире» Л. Н. Толстого. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 69—74. Библиогр. ссылки в тексте.
- Рученькин В. И. Жизнь и быт мордовского народа в трудах П. И. Мельникова. — См. 55941.
59062. Скробов В. С. Есенин на немецком языке. — В помощь преподавателям иностр. яз. (Ин-т истории, филологии и философии Сиб. отд-ния АН СССР), 1975, вып. 6 ©, с. 83—96. Список лит.: 5 назв.
59063. Спектор А. Л. Герхардт Гауптман в оценке А. В. Луначарского. — Писатель и лит. процесс, 1975, вып. 3, с. 58—73.
59064. Сухомлин Е. Г. У истоков русского фельетона. О фельетонах А. И. Герцена 1840-х годов. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1975, вып. 1 ©, с. 57—63.
59065. Формозов А. Поиски гробницы Овидия. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 156—159.
- Фрейдкина И. С. В. Т. Золотницкий как деятель русского просвещения. [К биографии писателя XVIII в.] — См. 55810.
59066. Хамаганов М. П. Роль профессора Ф. А. Кудрявцева в изучении бурятского эпико-героического искусства. — Сиб. ист. сборник, 1975, вып. 3, с. 32—36.
59067. Ясинская И. А., Шехман М. Б. Александр Кочетков и его поэзия. — Писатель и лит. процесс, 1975, вып. 3, с. 126—134.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

59068. Бескоровайный Геннадий. Ветви. Рассказ. — Лит. Азербайджан, 1975, № 11 ©, с. 114—122.
59069. Кафаров Владимир. Второе прощание. Стихи: «Вспыхивает южная зарница...» — Открытка с дороги. — «Спокойно. Не ершишь и не казнишь...» — Откровенный разговор. — «Яростный, как язычник...» — Записи в старом дневнике. — Предчувствие. — «Здравствуй, жизнь моя простая...» — Лит. Азербайджан, 1975, № 11 ©, с. 8—12.
59070. Крешик Виктор. Десять стихотворений: «Не ради славы или денег...» — «Когда в тоннель заходит поезд...» — «То, что жизнь...» — Фенологические заметки. — «Пускай перчаткой в грушу...» — Осенний этюд. — «Павино, Сады, Аэрофлот...» — «Изведала зрелость...» — «Завязывание плодов...» — «Полюби этот день сегодня...» — Сиб. огни, 1975, № 12 ©, с. 3—6.

59071. Магалиф Юрий. На периферии. Повесть. — Сиб. огни, 1975, № 12 ©, с. 102—131.

59072. Мерзликин Леонид. «В безбрежье северных широт...» — «Женщины у баньки веники вязали...» — Облепиха-ягода. [Стихи]. — Сиб. огни, 1975, № 12 ©, с. 100—101.

59073. Таурин Франц. Без страха и упрека. Повесть о Н. Серно-Соловьевиче. — Сиб. огни, 1975, № 12 ©, с. 7—99. Окончание. Начало: № 11.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

59074. Ализаде Магеррам. Чай, чай, чай!. — Родственник. Рассказы. Пер.: А. Г. Алиев. — Лит. Азербайджан, 1975, № 11 ©, с. 130—136.

59075. Ариф Шамо. Осенний мой цветок. Повесть. Пер.: Е. Доскач. — Лит. Азербайджан, 1975, № 11 ©, с. 35—82.

59076. Имамвердиев Габиль. Хочу быть рядовым. — Не свое место. — Ярче огня. — Осколки. — Доверие. — Боль. — Ветер, озеро и море. [Стихи]. Пер.: А. Плавник. — Лит. Азербайджан, 1975, № 11 ©, с. 3—7. Перед текстом и в огл. авт.: Габиль.

59077. Кулиев Керим. Зарекся. Стихи. Пер.: Ю. Фидлер. — Лит. Азербайджан, 1975, № 11 ©, с. 137. Перед текстом и в огл. авт.: Керим Фаик.

59078. Сафарли Ислам. На распустье. Пьеса в 2-х ч., с прологом и эпилогом. Пер.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1975, № 11 ©, с. 83—113.

59079. Талыш оглы Азад. Моя клятва. — Суровые годы. — Возвращение. — На родине. — Надежда. [Стихи]. Пер.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1975, № 11 ©, с. 13—15. Перед текстом и в огл. авт.: Азад Талышоглы.

59080. Ханалиев Садык. В горах Биста. — Мое село. [Стихи]. Пер.: О. Шестинский. — Лит. Азербайджан, 1975, № 11 ©, с. 33—34.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

59081. Уайдмэн Джером. Не в сезон. Рассказ [амер. писателя]. Пер. с англ.: С. Митина. — Семья и школа, 1975, № 12 ©, с. 35—37.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

59082. Памяти Марии Ивановны Максимовой. [Специалист в области истории антич. искусства. 1885—1973]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 143 ©, с. 124—125 с портр.

59083. Петров Геннадий. Следопыты искусства. [Из истории сов. искусства]. — Сиб. огни, 1975, № 12 ©, с. 175—188. Окончание. Начало: № 10.

59084. Янгиров Р. М. Межнациональное сотрудничество в развитии художественной культуры Советской Башкирии (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Башк. ун-та, 1975, вып. 84. Серия обществ. наук, № 10 ©, с. 97—122.

28.2 Архитектура. Градостроительство

59085. Диндиенко П. В. Планировка и застройка г. Горно-Алтайска. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1973, вып. 27, с. 98—103.

59086. Солошенко А. И. Некоторые вопросы создания архитектурного ансамбля автомагистрали. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1975, № 10 ©, с. 59—64. Список лит.: 6 назв.

28.3 Изобразительное искусство

Барановская М. Декабристы-художники. — См. 55899.

59087. Басс А. О Волге, времени и людях. [Выставка произведений куйбышев. художников «Жигули». Москва. Май 1975 г.] — Художник, 1975, № 12 ©, с. 23—24.

59088. Голенький Г. Люди Заонежья. [О творчестве худож. А. Г. Еремина]. — Художник, 1975, № 12 ©, с. 27—28.

59089. Даен М. Острое ощущение природы. [О творчестве худож. В. М. Чемсо]. — Художник, 1975, № 12 ©, с. 24—25.

59090. Кузьмина М. Тридцать победных лет. [Междунар. выставка изобразит. искусства. Москва. Май 1975 г.] — Художник, 1975, № 12 ©, с. 2—4.

59091. Леонидова Е. Развивая традиции. [О творчестве худож. Н. В. Мозалевской]. — Художник, 1975, № 12 ©, с. 34.

59092. Лихачева В. Лаконизм языка. [Персон. выставка произведений худож. Т. В. Шишмаревой. Ленинград. Март 1975 г.] — Художник, 1975, № 12 ©, с. 35—36.

59093. Нордштейн Т. Издания к зональным выставкам. — Художник, 1975, № 12 ©, с. 37—39.

59094. Применение интерференционных голографических методов для определения оптимального температурно-влажностного режима хранения монументальной живописи и произведений искусства. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 6 ©, с. 1312—1315. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Власов, В. М. Гинзбург, В. Г. Новгородов и др.

59095. Разумовская С. Искренний разговор. [О персон. выставке произведений худож. А. В. Киселева. Москва. Март 1975 г.] — Художник, 1975, № 12 ©, с. 22.

59096. Сахарова И., Чижикова Е. Неизвестные и забытые портреты-сты. [Выставка «Неизвестные и забытые портреты XVIII — первой половины XIX вв.» Москва. 1975]. — Художник, 1975, № 12 ©, с. 44—50.

59097. Светлов И. Окрыленный романтикой эпохи. [О творчестве польск. скульптора Г. Землы]. — Художник, 1975, № 12 ©, с. 41—42.

59098. Сокольников М. Родные места. [Творч. портр. худож.-пейзажиста А. М. Каманина]. — Художник, 1975, № 12 ©, с. 26.

59099. Срулевич А. А. К истории объемности одноцветного изображения на плоскости. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 64, с. 146—156. Список лит.: 18 назв.

59100. Тимофеева М. Новая встреча. [Выставка соврем. изобразит. искусства Венгрии. Москва. 1975]. — Художник, 1975, № 12 ©, с. 43.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

59101. Куницкий К. Мозаика по дереву. — Наука и жизнь, 1975, № 11 ©, с. 97—98.

59102. Мартынов В. Н. Изображение дерева в вышивке головных уборов мордвы. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1974, вып. 45 ©, с. 253—258. Библиогр. ссылки в примеч.

59103. Касимов Кубад. Как легендарный Фархад... К 90-летию со дня рождения [композитора] У. Гаджибекова. — Лит. Азербайджан, 1975, № 11 ©, с. 126—129.

28.7 Кинематография. Фотография

59104. Приставка к диапроектору АЭТИ-60. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1975, вып. 2 ©, с. 165—167. Авт.: Д. А. Романов, К. А. Чудинов, М. Д. Кращин, Н. Н. Потетюрин.

59105. Шпеер А. О том, что за кадром. [О телевиз. докум. фильме «Ваше мнение по делу?»] — Семья и школа, 1975, № 12 ©, с. 40—42.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

59106. Гамза А. М. Об идейно-теоретических истоках атеистического движения в Казахстане. — Филос. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 156—161.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.1.1 Периодическая печать

59107. Вайль С. С. Обсуждение содержания журнала «Клиническая медицина» за 1974 г., организованное в Ленинграде в апреле 1975 г. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 12 ©, с. 128—131.

59108. Зульфия В ногу с жизнью. [К 50-летию узб. журн. «Саодат»]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1975, № 12 ©, с. 75—78.

59109. Кадневский В. М. Роль местной печати в развитии школьного образования в Восточной Сибири (1926—1936 гг.) — Парт. организации Вост. Сибири в борьбе за построение социализма и коммунизма, 1974, вып. 2, с. 139—146.

59110. Колесов Николай Владимирович. Отчет на полосе. [О газ. жанрах. Статья из книги, подготавливаемой к печати Политиздатом]. — Журналист, 1975, № 11 ©, с. 49—50.

59111. Костяшкин Эдуард. На темы семейной педагогики. Газ. обозрение. — Журналист, 1975, № 11 ©, с. 51—53.

59112. Краминов Даниил. Принципы мирного сосуществования, которые становятся законом. [Сов. печать, радио и телевидение об итогах Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе]. — Журналист, 1975, № 11 ©, с. 4—5.

59113. Кудреватых Леонид. Строки продолжают жить. [Творч. портр. журналиста М. И. Мержанова]. — Журналист, 1975, № 11 ©, с. 60—62.

59114. Моргун Федор. Разворачивая свежую газету. [О работе журналистов обл. газ. «Зоря Полтавщины». Полтава]. — Журналист, 1975, № 11 ©, с. 21—23.

59115. Плохов А. И. В министерстве прочитали статью... [Об освещении актуальных проблем легкой пром-сти в печати. Беседа с первым зам. министра легкой пром-сти СССР А. И. Плоховым. Записал Л. Жмырев]. — Журналист, 1975, № 11 ©, с. 8—9.

59116. Санеблидзе А. Предстоит сделать многое. [Задачи по улучшению подгот. и переподготовки журналистских кадров в ГССР]. — Журналист, 1975, № 11 ©, с. 53—54.

59117. Соколов Анатолий, Троян Степан, Шевченко Виктор. Встретимся на Даване. Журналисты на БАМе. — Журналист, 1975, № 11 ©, с. 38—41.

59118. Три мнения об одной проблеме. [Освещение вопросов укрепления соц. дисциплины труда на страницах вологод. обл. газ. «Красный Север». Статьи:] Л. Ягодин. На каждом рабочем месте. — А. Иванов. По-соседски жить — опытом делиться. — А. Веселов. Сколько стоит минута. — Журналист, 1975, № 11 ©, с. 26—28.

30.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

59119. Колев Колю. Почерк времени. [Об эффективности средств массовой информации в Болгарии. Статья болг. публициста]. — Журналист, 1975, № 11 ©, с. 65—67.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

59120. Голяков Сергей. Интервью для «Эдмонтон джорнэл». [О предвзятости буржуазной печати Канады в освещении материалов о Сов. Союзе]. — Журналист, 1975, № 11 ©, с. 70—74.

30.5 Библиографические пособия

59121. Рудых З. С. Список научных трудов Ф. А. Кудрявцева. Сост. З. С. Рудых. — Сиб. ист. сборник, 1975, вып. 3, с. 228—242. Сост. указан в огл.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 18 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Авиация и космонавтика. М., 1975. № 12 (рц); 1976, № 1 (рц).

Азербайджанский химический журнал. Баку, 1975. № 3.

Армянский химический журнал. Ереван, 1975. [Т.] 28 №№ 9, 10.

Астрофизика. Ереван, 1975. Т. 11 вып. 3.

Биологические основы морской аквакультуры. Киев. (Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского АН УССР). 1975. Вып. 1. Черномор. камбала-калан (*Scorpaenidae taeticus* (Pallas)) как объект искусств. разведения.

Биология моря. Владивосток, 1975 № 3 (рц).

Биоорганическая химия. М., 1975. Т. 1 № 9.

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1975. Вып. 9. Биол. основы размножения и искусств. осеменения с.-х. животных.

В помощь преподавателям иностранных языков. Новосибирск. (Кафедра иностр. яз. Ин-т истории, филологии и философии. Сиб. отд-ние АН СССР). 1975. Вып. 6.

Вестник Академии наук СССР. М., 1975. № 12 (бф).

- Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия. М., 1975. Т. 16 № 4.
- Вестник Харьковского университета. Харьков, 1975. № 126. Биология. Вып. 7.
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1975. Т. 115. № 12 (рц).
- Вестник Ярославского университета. Ярославль, 1975. Вып. 12. Качеств. и приборж. методы исследования операторных уравнений.
- Вопросы вычислительной и прикладной математики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1975. Вып. 33.
- * Вопросы геотехники. Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта. Днепропетровск. (Науч.-исслед. лаб. механики грунтов). 1973 № 22. Исследование устойчивости ж.-д. полотна.
- Вопросы кибернетики. М. (АН СССР). 1975. Вып. 15. Труды II Всесоюз. семинара по комбинаторной математике. Ч. 2.
- Вопросы кибернетики. Труды Ин-та кибернетики с Вычисл. центром Ташкент. (АН УзССР). 1975. Вып. 80.
- Вопросы онкологии. Л., 1975. Т. 21 № 10.
- Вопросы русской литературы. Львов. (Черновиц. гос. ун-т). 1975. Вып. 1 (25) (рц, бф).
- Вопросы теории кристаллизации. Рига, 1975. [№] 2. См. Учен. зап. Латв. гос. у-та им. П. Стучки. Т. 237.
- Вопросы физики горных пород. Тбилиси. (Ин-т горной механики им. Г. А. Цулукидзе АН ГССР). 1974. [Т.] 5.
- Вопросы физической географии Урала. Пермь, 1975. Вып. 2. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 329.
- Вычислительная техника в машиностроении. Науч.-техн. сборник. Минск. (Ин-т техн. кибернетики АН БССР). 1974. Вып. 2 (33).
- Горные машины. См. Сборник трудов (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т горного и обогатит. машиностроения. НИПИГормаш»).
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1975. [Т.] 60 № 4.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1975. Т. 225 № 6.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1975. Т. 18 № 12.
- Журнал аналитической химии. М., 1975. Т. 30 вып. 12.
- Журнал неорганической химии. М., 1975. Т. 20 вып. 12 (рц).
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1975. Т. 23 вып. 2.
- Журнал прикладной химии. Л., 1975. Т. 48 вып. 12.
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1975. Т. 11 № 6.
- Журналист. М., 1975. № 11.
- * Записки Ленинградского горного института им. Г. В. Плеханова. Л., 1975. Т. 64 вып. 1. Проведение и крепление горных выработок.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1975. Т. 231. Автоматизация управления технол. процессами стационарных с.-х. машин и агрегатов.
- Зоологический журнал. М., 1975. Т. 54 вып. 11 (рц).
- Известия Академии наук БССР. Серия хим. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1975. № 4.
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси.
— Серия биол. 1975. Т. 1 № 2.
— Серия хим. 1975. Т. 1 № 2.
- Известия Академии наук Латвийской ССР: Серия физ. и техн. наук. Рига, 1975. № 6.
- Известия Академии наук СССР. Серия геол. М., 1975. № 12.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия, геология. Таллин. — На эст. и рус. яз. 1975. Т. 24 № 3.
- Известия высших учебных заведений. — Геология и аэрофотосъемка. М., 1975. № 2.
— Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1975. № 10.
— Технология текстильной промышленности. Иваново, 1975. № 6 (108).
— Цвет. металлургия. Орджоникидзе. 1975. № 5.
— Черная металлургия. М., 1975. № 9.
— Энергетика. Минск, 1975. № 12.
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1974. Вып. 143. Телевиз. техника.
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск. — На корешке: Известия ТПИ. 1974. Т. 208.

- Исследования по прикладной математике. Межвуз. темат. сборник. Воронеж. (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). 1975. Вып. 1.
- Катализ и катализаторы. Киев. (АН УССР). 1975. Вып. 13.
- Клиническая медицина. М., 1975. Т. 53 № 12 (рц).
- * Кормопроизводство. Сборник науч. работ. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т кормов им. В. Р. Вильямса). 1975. Вып. 11.
- Краткие сообщения (Ин-т археологии АН СССР). М., 1975. Вып. 143. Античная археология.
- Лесная промышленность. М., 1976. № 1 (рц).
- Литературный Азербайджан. Баку, 1975. № 11 (рц).
- Магнитная гидродинамика. Рига, 1975. № 4.
- Математика в школе, М., 1975. № 6.
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1975. № 11.
- Международные отношения и классовая борьба в эпоху общего кризиса капитализма. Межвуз. сборник. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1974. Вып. 2.
- Метеорология и гидрология. М., 1975. № 10 (рц).
- Микология и фитопатология. Л., 1975. Т. 9 вып. 4 (рц).
- Минералогия осадочных образований. Киев. (Укр. минерал. о-во АН УССР). 1975. Вып. 2 (рц).
- Наука и жизнь. М., 1975. № 11.
- Научно-технический сборник. (Ин-т техн. кибернетики АН БССР). См.
- Вычислит. техника в машиностроении.
- Научное управление развитием социальной структуры социалистического общества. Саранск. (Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева). 1975. Вып. 3.
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т проф.-техн. образования). Л., 1975. Вып. 11. Влияние техн. прогресса на подгот. механизаторов для с.-х. производства; вып. 14. Физиол. анализ условий формирования проф. навыков у учащихся профтехучилищ; вып. 17. Пути унификации подгот. рабочих для сельск. хоз-ва.
- Научные труды (Гос. науч.-исслед. ин-т цвет. металлов «ГИНЦцветмет»). М. — На обл. назв.: Науч. труды ин-та. 1975. № 39. Печи и огнеупоры в цвет. металлургии.
- * Научные труды (Ленингр. горный ин-т им. Г. В. Плеханова). Новые исследования в химии, металлургии, обогащении. Л., 1973. Вып. 5.
- * Научные труды (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва центр. районов Нечерноземной зоны). М., 1973. Вып. 30.
- * Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1974. Сб. 204. Из опыта преподавания обществ. дисциплин в школе и в вузе. (Вопросы преемственности преподавания и идейно-полит. образования учителя).
- * Научные труды (Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Л., 1975. Вып. 28. Работы молодых науч. сотрудников.
- * Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.) Киев, 1973. Вып. 71. Химизация в растениеводстве; вып. 92 т. 2. Диагностика, терапия и профилактика заболеваний с.-х. животных.
- Нефтехимия. М., 1975. Т. 15 № 6.
- Низкотемпературное и вакуумное материаловедение. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1974. Вып. 4.
- Новые исследования в психологии. М. (Акад. пед. наук СССР). 1975. № 1 (12).
- Огнестойкость строительных конструкций. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т противопожарной обороны). 1974. Вып. 2.
- Осушение месторождений, специальные горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело. Отраслевой темат. сборник науч. трудов. Белгород. (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу «ВНОГЕМ»). — На обл. и корешке: Темат. сборник трудов. 1974. Вып. 19, 20.
- Партийная жизнь. Ташкент, 1975. № 12.
- Партийные организации Восточной Сибири в борьбе за построение социализма и коммунизма. Иркутск. (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1974. Вып. 2.
- Писатель и литературный процесс. Душанбе. (Тадж. гос. ун-т им.

- В. И. Ленина. Душанб. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко). 1975. Вып. 3.
- Проблемы Арктики и Антарктики. Л. (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т) 1975. Вып. 46.
- Проблемы аспектологии. Калинин. (Калинин. гос. ун-т). — На рус. и англ. яз. 1975. Вып. 1.
- Проблемы государства и права. М. (Ин-т государства и права АН СССР). 1975. Вып. 10.
- Промышленная энергетика. М., 1975. № 10 (рц).
- Публикации Тартуской астрофизической обсерватории им. В. Струве. Тарту. (АН ЭССР). — На рус. и англ. яз. 1975. Т. 43.
- Радиоспектроскопия твердого тела. Красноярск. (Ин-т физики им. Л. В. Киренского Сиб. отд-ния АН СССР). 1974. Вып. 1.
- Разведочная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1975. Вып. 67, 69.
- Сборник научно-исследовательских работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т табака и махорки им. А. И. Микояна). Краснодар, 1975. Вып. 165. Науч.-техн. прогресс в табакководстве и пути увеличения производства табака в СССР.
- Сборник научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т кормов им. В. Р. Вильямса). М., 1975. См. Кормопроизводство.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров). М., 1975. № 5. Новые конструкции контейнеров.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова). См. Эроз. и селевые процессы и борьба с ними.
- * Сборник научных трудов (Ленингр. науч.-исслед. ин-т лесного хоз-ва). Л., 1974. Вып. 19. Лесные пожары и техн. средства борьбы с ними.
- * Сборник по вопросам математики и механики. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1973. Вып. 2.
- Сборник работ по алгебре. Тбилиси. 1975. [Вып.] 1. См. Труды Тбил. мат. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 46.
- Сборник работ по функциональному анализу. Тбилиси. 1975. [Вып.] 2. См. Труды Тбил. мат. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 50.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т асбестовых техн. изделий). См. Тренин, износ и методы испытания асбофрики. материалов.
- * Сборник трудов (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т горного и обогатит. машиностроения «НИПИ-Гормаш»). Горные машины. Свердловск, 1973. Вып. 11.
- Сборник трудов профессорско-преподавательского состава и аспирантов вузов республики. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). См. Философ. науки.
- Сборник трудов Центрального научно-исследовательского института автоматизированных систем управления гражданской авиации. М., 1974. Вып. 9. Задачи оптимизации АСУ ГА. 1975. вып. 11. Методы и модели управления запасами и АСУ гражд. авиации: вып. 12. Вопросы создания АСУ на междунар. линиях Аэрофлота.
- Семья и школа. М., 1975. № 12 (рц).
- Сибирские огни. Новосибирск. 1975. № 12 (рц).
- Сибирский исторический сборник. Иркутск. (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1975. Вып. 3. Соц.-экон. и полит. развитие Сибири.
- Совершенствование экономических отношений в девятой пятилетке. Респ. межвуз. сборник науч. трудов. Рига. (Кафедра полит. экономии Латв. гос. ун-та им. П. Стучки). 1975. Вып. 2.
- Советская торговля. М., 1975. № 8.
- * Теория конечных автоматов и ее приложения. Рига. (Ин-т электроники и вычислит. техники. Науч. совет по кибернетике АН Латв. ССР). 1973. Вып. 2.
- Тематический сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу). См. Осушение месторождений, спец. горные работы, рудничная геология, маркшейдерское дело.
- Тренин, износ и методы испытания асбофрики. материалов. Сборник трудов. М. (Всесоюз. науч.-исслед.

- и конструкт.-технол. ин-т асбесто-
вых техн. изделий). 1974. Вып. 1.
- Труды Академии наук Литовской
ССР. Вильнюс. Сер. В. Биол. нау-
ки. 1975. [Т.] 3. (71).
- * Труды Алтайского политехническо-
го института им. И. П. Ползуно-
ва. Барнаул, 1973. Вып. 27. Стро-
ит. материалы и конструкции, стрит.
механика.
- Труды ВИМ. См. Труды Всесоюз. на-
уч.-исслед. ин-та механизации
сельск. хоз-ва.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т
гидрогеологии и инж. геологии
«ВСЕГИНГЕО»). М., 1975. Вып. 89.
Закономерности формирования под-
земных вод.
- Труды Всесоюзного научно-исследо-
вательского института защиты расте-
ний. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук
им. В. И. Ленина). 1975. Вып. 43.
Влияние гербицидов на биол. свой-
ства культ. растений и биохим. со-
став с.-х. продуктов.
- Труды Всесоюзного научно-исследо-
вательского института механизации
сельского хозяйства (ВИМ). М.
(Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И.
Ленина). — На корешке: Труды
ВИМ. 1975. Т. 67. Исследование и
обоснование оптим. параметров и
режимов работы маш.-тракт. агре-
гатов.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т
молочной пром-сти). М., 1975. Вып.
39. Новое оборудованне для про-
изводства молочных продуктов.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т
морского рыбного хоз-ва и океано-
графии «ВНИРО»). М., 1974. Т. 101.
Вопросы рацион. рыбного хоз-ва,
технологии и механизации в Касп.
бассейне.
- * Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т
заоч. образования). М., 1973. Вып.
65. Комплексная механизация с.-х.
производства.
- Труды II Всесоюзного семинара по
комбинаторной математике. М.,
1975. Ч. 2. См. Вопросы киберне-
тики. Вып. 15.
- Труды ГГО. См. Труды (Гл. геофиз.
обсерватория им. А. И. Воейкова).
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед.
центр СССР). Л. — На корешке:
Труды Гидрометцентра СССР.
1975. Вып. 165. Интерпретация и
использование спутниковых данных
в анализе и прогнозе погоды; вып.
169. Вопросы гидродинам. кратко-
срочного прогноза погоды и мезо-
метеорологии.
- Труды Гидропроекта (Всесоюз. про-
ектно-изыскательский и науч.-ис-
след. ин-т им. С. Я. Жука). М.,
1975. Сб. 44. Науч. исследования и
разраб. в области гидротехн. стр-ва
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им.
А. И. Воейкова). Л. — На кореш-
ке: Труды ГГО. 1975. Вып. 358.
Атмосферное электричество; вып.
359. Микроклимат, воздухообмен и
искусств. воздействие на атмосфе-
ру карьеров; вып. 366. Комплекс-
ный энерг. эксперимент
(КЭНЭКС-73).
- * Труды (Гос. науч.-исслед. и про-
ектный ин-т «Гипротюменнефте-
газ»). Тюмень, 1973. Вып. 36. До-
быча нефти на месторождениях
Зап. Сибири.
- Труды Государственного научно-ис-
следовательского института горно-
химического сырья (ГИГХС). М.,
1975. Вып. 32. Тампонаж в шахт-
ном стр-ве горной химии.
- Труды (Гос. проектно-изыскательский
и науч.-исслед. ин-т «Аэропроект»).
М., 1975. Вып. 19. Вопросы проект-
тирования и эксплуатации средств
заправки самолетов и складов
ГСМ.
- Труды Днепропетровского института
инженеров железнодорожного трап-
спорта. См. Вопросы геотехники.
- * Труды института (Арм. науч.-ис-
след. ин-т стрит. материалов и со-
оружений «АИСМ»). Ереван. —
Назв. «Труды ин-та» и номер вы-
пуска указ. на обороте тит. л. 1973.
Вып. 22. Исследования по сейсмо-
стойкости зданий повыш. этаж-
ности.
- Труды института (Всесоюз. науч.-ис-
след. конструкт.-технол. ин-т под-
шипниковой пром-сти «ВНИПП»).
М., 1975. № 4 (86). Конструирова-
ние и исследование подшипников
качения.
- Труды Института кибернетики с Вы-
числительным центром (АН
УзССР). См. Вопросы вычислит. и
прикл. математики.
- Труды Института математики и ме-
ханики (Уральск. науч. центр АН
СССР). Свердловск, 1975. Вып. 18.
Методы фейеровского типа в вы-
пуклом программировании.

- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко «ЦНИИСК»). М., 1975. Вып. 47. Свойства стали и ее применение в металл. конструкциях.
- * Труды (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения). Л., 1974. Вып. 86. Приборы среды, пространства и биоинформации.
- * Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина). Л., 1974. № 336. Сварочное производство.
- Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1973. Вып. 64. Геометрия и восприятие изображений.
- Труды метрологических институтов СССР. Свердловск. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева). 1975. Вып. 178 (238). Исследования в области электр. измерений.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1973 [обл.: 1974]. Вып. 171 ч. 2. Электротехника; 1974. Вып. 188. Автоматизир. системы управления тепловыми процессами и режимы работы теплоэнерг. оборудования.
- Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т). М., 1975. Вып. 156. Новые конструкц. материалы для автомобилестроения.
- * Труды (Науч.-исслед. ин-т яз., литературы, истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР). Саранск, 1974. Вып. 45. Материалы по археологии и этнографии Мордовии.
- * Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1973. Вып. 151. Исследование работы строит. конструкций.
- * Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск. — На корешке: Труды СНИИГГИМСа. 1973. Вып. 170. Вопросы литологии Сибири.
- * Труды Таджикского научно-исследовательского института почвоведения. Душанбе, 1973. Т. 16. Почвоведение, агрохимия, мелиорация.
- Труды Тбилисского математического института им. А. М. Размадзе. Тбилиси. (АН ГССР). 1975. Т. 46. Сборник работ по алгебре. [Вып.] 1; т. 50. Сборник работ по функциональному анализу. [Вып.] 2.
- Труды Тбилисского университета. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1975. Т. 160. Физика, кибернетика.
- * Труды (Тюмен. индустр. ин-т). Тюмень, 1973. Вып. 20. Физ.-хим. методы исследования и анализа.
- * Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск, 1974. Сб. 213. Вопросы теории и совершенствования конструкций металлург. оборудования.
- * Труды Фрунзенского политехнического института. Фрунзе, 1974. Вып. 72. Энергетика.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. — На колонит.: Труды ЦНИИМФа. 1975. Вып. 202. Техн. эксплуатация мор. флота. Судовые энерг. установки.
- Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации). Вопросы пром. кибернетики. М., 1975. Вып. 43.
- Труды ЦНИИМФа. См. Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота).
- Успехи современной биологии. М., 1975. Т. 80 вып. 1 (4).
- Успехи химии. М., 1975. Т. 44 вып. 8.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия ист. и филос. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1975. № 4.
- Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа. — Назв. «Учен. зап.», номер выпуска и номер серии указ. на обороте тит. Л. 1975. Вып. 84. Серия обществ. наук № 10. Об интернационализме и интерн. воспитании студентов.
- Ученые записки Латвийского государственного университета им. П. Стучки. Рига, 1975. Т. 237. Вычислит. центр. Вопросы теории кристаллизации. [№] 2.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1975. № 329. Вопросы физ. географии Урала. Вып. 2.
- Ученые записки Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена. Петрозаводск, 1975. Т. 22. Вып. 3. С.-х. науки. Повышение продуктивности хвойных лесов Карелии.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1975. Вып. 362. Труды по физиологии и биохимии растений. [Т.] 4. Фенолкарбоновые кислоты и о-дифенолоксидаза в высших растениях; вып. 373. Труды по медицине. [Т.] 30.

Труды по физиологии и патологии материнства и детства.
 Физика и химия стекла. Л., 1975. Т. 1 № 6.
 Физика плазмы. Тбилиси. (Ин-т физики АН ГССР). 1975. [Вып.] 1.
 Философские науки. Сборник трудов проф.-преп. состава и аспирантов вузов республики. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1974. Вып. 5.
 Химико-фармацевтический журнал. М., 1975. Т. 9 №№ 8 (рц), 11.
 Художник. М., 1975. № 12 (рц).

Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск, 1975. № 5.
 Экономика строительства. М., 1976: № 1 (205) (бф, рц).
 Электроэнергетика и автоматика. Книшинев. (Отд. энерг. кибернетики АН МССР). 1975. Вып. 23.
 Энтомологическое обозрение. Л., 1975. Т. 54 вып. 4.
 Эрозионные и селевые процессы и борьба с ними. Сборник науч. трудов. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова). 1974. Вып. 3.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

55803, 55842, 55918, 55921, 55923, 28, 57531, 57534, 57537-41, 57543-46, 55930-31, 55937, 55940-42, 55944-45, 57548-50, 57553-58, 57560, 57563-66, 55947, 55949-50, 55956-57, 55959, 57568-70, 57574-76, 57578-81, 57583, 56053-54, 56056, 56059-60, 56062, 56066, 57585-86, 57588-89, 57592, 57594, 56074, 56079-80, 56082, 56086-87, 57596, 57600-02, 57605, 57610, 57621-22, 57626-27, 57630, 57632-33, 57635, 56089, 56093, 56095-96, 56098-100, 57638, 57640, 57644-45, 57647-48, 56103, 56109, 56111-12, 56124-25, 57651-53, 57656, 57659-60, 57665, 56131-33, 56135, 56140, 56143-44, 56146, 57667, 57672-73, 57675, 57678, 56149, 56156, 56158-59, 56164-66, 57680, 57682-88, 57692, 57697-98, 56172, 56175, 56179-80, 56192-94, 57715, 57717-18, 57721, 57726, 57729-30, 57733-37, 57739, 57741-45, 57747-48, 56197-98, 56200, 56203, 56205-06, 57750-52, 57754-56, 57773, 57777, 56211, 56214, 56216, 56218, 56223, 57784-86, 57791-92, 57800-01, 57803, 56240, 56244, 56253-54, 56265, 56286, 57810-11, 57816, 57837, 57846, 57883-86, 57889-90, 57893, 57899, 57901, 56297, 56307-08, 56311, 56330-31, 57904-05, 57908-09, 57911, 57913, 57923, 56341-42, 56368, 56379-81, 56394-95, 57925-00, 57952, 57954-55, 57958, 57961-62, 57965, 57973, 57981, 57993, 57995, 56468-69, 56473-76, 56484, 56490, 57998-99, 58001, 58009, 58019, 58022, 56502, 56548, 56557-60, 56566, 56575-76, 56578, 56580-81, 56598-602, 56612, 58044, 58141, 58181-84, 58189, 58197-99, 58201-02, 58204-06, 58208, 58210-12, 58215-19, 58221, 58223-24, 58228, 56679-81, 56696-98, 56856, 56886-87, 58230, 58232-37, 58239-40, 58244-45, 56897-99, 56901, 56909-10, 56932, 58248-49, 58251-52, 58254, 58263, 56935, 56937, 56039, 56949-50, 56355, 58265-68, 58270-72, 58274, 58276, 56961, 56971, 56974, 56980, 56997, 58280, 58282-85, 58288, 58292-94, 57027, 57029, 57031-32, 57046, 57055, 58300, 58303-04, 58306-08, 58310, 57064, 57170-71, 57173, 57186, 57191-204, 57212-13, 57215-16, 57219, 57225, 58318, 58321, 58323, 58326-27, 58329, 57227-29, 57247-52, 57254-55, 57257-61, 58334, 58336-37, 38341, 58346-47, 57269-70, 57277-83, 57286, 57288-89, 58351, 58364-66, 58372-74, 58377, 57293, 57299-300, 57304, 57310-14, 58385, 58388, 58404, 58408, 58415, 57316, 57321-22, 57326, 57331, 57335-36, 57356-57, 57361, 57371-72, 57374, 58417-18, 58421-23, 58425-27, 58431-36, 57377, 57379, 57381, 57384-89, 57391-94, 57396, 57398, 57400-02, 57404, 58438-39, 58458-60, 58462-69, 57407, 57409, 57412-14, 57417-20, 57422, 58471-72, 58475-76, 58479, 58481-82, 57426, 57431-32, 57436-38, 57442-43, 58484-87, 58507-16, 58518-21, 58524-30, 57446, 57450-56, 57468, 57474-77, 57489, 57491-92, 57495, 57497, 57500-01, 57504-05, 57507, 57511-12, 57518-19, 57522-

58532-35, 58537-44, 58546-71, 58573-75, 58723, 58742, 58745, 58752-57, 58759,
58578, 58580, 58603, 58605-06, 68610, 58779, 58819, 58962, 58967, 58978,
58612, 58615-17, 58619, 58621, 58627-
28, 58637, 58640-44, 58699, 58720, 58981, 58989-90, 58999, 59003, 59013,
59020, 59030, 59085, 59099, 59102.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

63/74

78 коп.

70487
1996040
190330

